

---

## **NKD 2007. S OBJAŠNJENJIMA**

**NKD 2007. s objašnjenima** dodatno opisuje temeljnu strukturu NKD-a 2007. Jasnim i preciznim opisima pojedinih kategorija kao i primjerima što pojedina kategorija uključuje, odnosno isključuje osiguran je nužan metodološki alat za ispravno tumačenje NKD-a 2007. na svim hijerarhijskim razinama. Korisnicima NKD-a 2007. na taj je način omogućeno razlikovanje granica i sadržaja svake kategorije i olakšano razvrstavanje djelatnosti prema razredima NKD-a 2007.

## Pregled odjeljaka prema područjima NKD-a 2007.

Područje	Naziv područja	Odjeljak
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	01 - 03
B	Rudarstvo i vađenje	05 - 09
C	Prerađivačka industrija	10 - 33
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	35
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	36 - 39
F	Građevinarstvo	41 - 43
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	45 - 47
H	Prijevoz i skladištenje	49 - 53
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	55 - 56
J	Informacije i komunikacije	59 - 63
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	64 - 66
L	Poslovanje nekretninama	68
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	69 - 75
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	77 - 82
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	84
P	Obrazovanje	85
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	86 - 88
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	90 - 93
S	Ostale uslužne djelatnosti	94 - 96
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i pružaju različite usluge za vlastite potrebe	97 - 98
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	99

## **PODRUČJE A POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO**

Ovo područje uključuje iskorištavanje biljnih i životinjskih prirodnih resursa, sadrži djelatnosti povezane s uzgojem usjeva, uzgojem i razmnožavanjem životinja, uzgojem i sječom drveća te iskorištavanjem ostalih biljaka, životinja ili proizvoda životinjskog podrijetla na poljoprivrednom gospodarstvu ili u njihovu prirodnom obitavalištu.

### **01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima**

Ovaj odjeljak uključuje dvije temeljne djelatnosti: biljnu proizvodnju i stočarsku proizvodnju, tako što uključuje ekološku poljoprivredu, uzgoj genetički modificiranih usjeva te uzgoj genetički modificiranih životinja. Uključuje i uzgoj usjeva na otvorenom, kao i u zaštićenom prostoru.

Ovaj odjeljak uključuje uslužne djelatnosti koje se odnose na poljoprivredu, lov, stupačarenje i usluge povezane s njima.

Skupina 01.5 Mješovita proizvodnja raščlanjena je prema uobičajenim načelima za određivanje glavne djelatnosti. Prihvaćena je činjenica da mnoga poljoprivredna gospodarstva imaju odgovarajuće uravnoteženu biljnu i stočarsku proizvodnju te da bi bilo upitno njihovo razvrstavanje u jednu, odnosno u drugu kategoriju.

Poljoprivredne djelatnosti isključuju svaku daljnju preradu poljoprivrednih proizvoda (razvrstanu u odjeljke 10 i 11 Proizvodnja hrane i pića i odjeljak 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda), osim one koja se odnosi na primarnu pripremu za tržište. Ovdje je uključena primarna priprema proizvoda za tržište.

Odjeljak isključuje građevinske radove na polju (npr. poravnanje poljoprivrednog zemljišta, drenažu, pripremu rižinih polja itd.), koji su razvrstani u područje F Građevinarstvo, te udruge kupaca i zadružnih organizacija koje se bave marketingom poljoprivrednih proizvoda razvrstane u područje G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla.

Također je isključeno uređenje i održavanje krajolika, a razvrstano je u razred 81.30.

#### **01.1 Uzgoj jednogodišnjih usjeva**

Ova skupina uključuje uzgoj jednogodišnjih usjeva, tj. biljaka koje traju kraće od dvije uzgojne sezone. Uključen je i uzgoj tih biljaka za potrebe sjemenske proizvodnje.

##### **01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja**

Ovaj razred uključuje sve načine uzgoja žitarica, mahunarki i uljanog sjemenja na otvorenom polju. Uzgoj tih usjeva često je kombiniran unutar poljoprivrednih jedinica.

Ovaj razred uključuje:

– uzgoj žitarica kao što su:

- pšenica
- kukuruz
- sirak
- ječam
- raž
- zob
- proso
- ostale žitarice d. n.

– uzgoj mahunarki kao što su:

- grah
- bob
- slanutak
- crni grah
- leća
- lupina
- grašak
- golubinji grašak
- ostale mahunarke

– uzgoj uljanog sjemenja kao što je:

- sjeme soje
- sjeme kikirikija
- sjeme pamuka
- sjeme ricinusa
- sjeme lana
- sjeme gorušice
- crno sjeme (niger)
- sjeme uljane repice
- sjeme srpka
- sjeme sezama
- sjeme suncokreta
- ostalo uljano sjemenje

*Ovaj razred isključuje:*

- uzgoj riže, *vidi 01.12*
- uzgoj kukuruza šećerca, *vidi 01.13*
- uzgoj kukuruza za stoku, *vidi 01.19*
- uzgoj uljanih plodova, *01.26*

## **01.12 Uzgoj riže**

## **01.13 Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća**

*Ovaj razred uključuje:*

- uzgoj lisnatog i stabličastog povrća kao što su:
  - artičoke
  - šparoge
  - kupus
  - cvjetača i brokula
  - salata i radič
  - špinat
  - ostalo lisnato i stabličasto povrće
- uzgoj plodovitog povrća kao što su:
  - krastavci i kornišoni
  - patlidžani
  - rajčice
  - lubenice
  - dinje
  - ostale dinje i ostalo plodovito povrće
- uzgoj korjenastog, lukovičastog ili gomoljastog povrća kao što je:
  - mrkva
  - bijela repa
  - češnjak
  - luk (uključujući luk kozjak)
  - poriluk i ostale vrste luka
  - ostalo korjenasto, lukovičasto ili gomoljasto povrće
- uzgoj gljiva i tartufa
- uzgoj sjemenja povrća, uključujući sjeme šećerne repe, isključujući sjemenje ostalih vrsta repa
- uzgoj šećerne repe
- uzgoj ostalog povrća
- uzgoj korjenastog i gomoljastog povrća kao što je:
  - krumpir
  - slatki krumpir
  - manioka
  - jam
  - ostalo korjenasto i gomoljasto povrće

*Ovaj razred isključuje:*

- uzgoj feferona, paprike te ostalih začinskih i aromatskih usjeva, *vidi 01.28*
- uzgoj micelija gljiva, *vidi 01.30*

#### **01.14 Uzgoj šećerne trske**

*Ovaj razred isključuje:*

- uzgoj šećerne repe, *vidi 01.13*

#### **01.15 Uzgoj duhana**

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju duhanskih proizvoda, *vidi 12.00*

#### **01.16 Uzgoj predivog bilja**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj pamuka
- uzgoj jute, kenafa i ostalih biljaka za proizvodnju vlakana koje sadrže liko
- uzgoj lana i konoplje
- uzgoj sisala i ostaloga bilja za proizvodnju vlakana iz porodice agava
- uzgoj abake, ramije i ostaloga povrtnog bilja za proizvodnju vlakana
- uzgoj ostalog bilja za proizvodnju vlakana

#### **01.19 Uzgoj ostalih jednogodišnjih usjeva**

Ovaj razred uključuje uzgoj svih ostalih jednogodišnjih i dvogodišnjih usjeva:

- uzgoj stočne korabe i repe, ostalih krmnih korjenastih usjeva, djeteline, lucerne, esparzete, stočnog kukuruza i ostalih trava, stočnoga kelja i ostaloga krmnog bilja
- uzgoj heljde
- uzgoj sjemenja repe (isključujući sjemenje šećerne repe) i sjemenja krmnog bilja
- uzgoj cvijeća
- proizvodnju rezanog cvijeća i cvjetnih pupova
- uzgoj sjemenja cvijeća

*Ovaj razred isključuje:*

- *uzgoj jednogodišnjeg i višegodišnjeg bilja za uporabu u farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja, vidi 01.28*

#### **01.2 Uzgoj višegodišnjih usjeva**

Ova skupina uključuje uzgoj višegodišnjih usjeva, tj. biljaka koje traju više od dvije uzgojne sezone, bilo da njihovi nadzemni dijelovi odumiru na kraju sezone, bilo da konstantno rastu. Uključen je i uzgoj tih biljaka za potrebe sjemenske proizvodnje.

#### **01.21 Uzgoj grožđa**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj vinskoga i stolnoga grožđa u vinogradima

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju vina od grožđa, vidi 11.02*

#### **01.22 Uzgoj tropskog i suptropskog voća**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj tropskog i suptropskog voća:
  - avokada
  - banana (stolnih i za preradu)
  - datulja
  - smokvi
  - manga
  - papaje
  - ananasa
  - ostalog tropskog i suptropskog voća

### **01.23 Uzgoj agruma**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj agruma:
  - grejpa i pomela
  - limuna i limeta
  - naranči
  - tangerina, mandarina i klementina
  - ostalih agruma

### **01.24 Uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća:
  - jabuka
  - marelica
  - trešanja i višanja
  - bresaka i nektarina
  - krušaka i dunja
  - šljiva i trnjine
  - ostalog jezgričavog i koštuničavog voća

### **01.25 Uzgoj bobičastog, orašastog i ostalog voća**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj bobičastog voća:
  - borovnica
  - ribizla
  - ogrozda
  - kivija
  - malina
  - jagoda
  - ostaloga bobičastog voća
- uzgoj sjemenja voća
- uzgoj orašastog voća:
  - badema
  - indijskog oraščića
  - kestena
  - lješnjaka
  - pistacija
  - oraha
  - ostalog orašastog voća
- uzgoj bobičastog i ostalog voća:
  - rogača

*Ovaj razred isključuje:*

- *uzgoj kokosovog oraha, vidi 01.26*

### **01.26 Uzgoj uljanih plodova**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj uljanih plodova:
  - kokosovog oraha
  - maslina
  - uljanih palmi
  - ostalih uljanih plodova

*Ovaj razred isključuje:*

- *uzgoj sjemenja soje, kikirikija i ostaloga uljanog sjemenja, vidi 01.11*

### 01.27 Uzgoj usjeva za pripremanje napitaka

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj usjeva za pripremanje napitaka:
  - kave
  - čaja
  - mate-čaja
  - kaka
  - ostalih usjeva za pripremanje napitaka

### 01.28 Uzgoj bilja za uporabu u farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj jednogodišnjeg i višegodišnjeg začinskog i aromatskog bilja:
  - papra
  - feferona i paprike
  - muškarnog oraščića, macisa i kardamona
  - anisa, zvjezdastog anisa i koromača
  - cimeta
  - mirte
  - đumbira
  - vanilije
  - hmelja
  - ostalih začinskih i aromatskih usjeva
- uzgoj ljekovitih i opojnih biljaka

### 01.29 Uzgoj ostalih višegodišnjih usjeva

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj kaučukovca za dobivanje lateksa
- uzgoj božićnih drvaca
- uzgoj drvenastih biljaka namijenjenih za vađenje biljnog soka
- uzgoj biljaka namijenjenih za izradu pletarskih proizvoda

Ovaj razred isključuje:

- *uzgoj cvijeća, proizvodnju rezanog cvijeća i cvjetnih pupova te uzgoj sjemenja cvijeća, vidi 01.19*
- *skupljanje biljnog soka ili gume u šumama, vidi 02.30*

### 01.3 Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja

### 01.30 Uzgoj sadnog materijala i ukrasnog bilja

Ovaj razred uključuje proizvodnju svih vrsta vegetativnih biljnih materijala kao što su reznice, izdanci i sadnice za neposredno razmnožavanje ili za proizvodnju podloga na koje će se cijepiti odabrane mladice.

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj biljaka za sadnju
- uzgoj ukrasnog bilja, uključujući tratinu za presađivanje
- uzgoj lukovica, gomolja i korijenja, reznica i cjepova; micelija gljiva
- djelatnosti rasadnika drveća, osim za šumsko drveće

Ovaj razred isključuje:

- *uzgoj biljaka za potrebe sjemenske proizvodnje, vidi 01.1, 01.2*
- *djelatnosti rasadnika šumskog drveća, vidi 02.10*

### 01.4 Uzgoj stoke, peradi i ostalih životinja

Ova skupina uključuje uzgoj i razmnožavanje svih vrsta životinja, osim vodenih životinja

Ova skupina isključuje:

- *hranidbu i brigu o domaćim životinjama, vidi 01.62*
- *proizvodnju kože i krzna u klaonicama, vidi 10.11*

#### **01.41 Uzgoj muznih krava**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje muznih krava
- proizvodnju sirovoga kravljeg ili bivoljeg mlijeka

*Ovaj razred isključuje:*

- preradu mlijeka, *vidi 10.51*

#### **01.42 Uzgoj ostalih goveda i bivola**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje goveda i bivola radi mesa
- proizvodnju goveđeg sjemena

#### **01.43 Uzgoj konja, magaraca, mula i mazgi**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje konja, magaraca, mula i mazgi

*Ovaj razred isključuje:*

- *rad staja za trkaće i jahaće konje, vidi 93.19*

#### **01.44 Uzgoj deva i ljama**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje deva i ljama

#### **01.45 Uzgoj ovaca i koza**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje ovaca i koza
- proizvodnju sirovog ovčjeg ili kozjeg mlijeka
- proizvodnju sirove vune

*Ovaj razred isključuje:*

- *šišanje ovaca, uz naplatu ili na osnovi ugovora, vidi 01.62*
- *proizvodnju čupane vune, vidi 10.11*
- *preradu mlijeka, vidi 10.51*

#### **01.46 Uzgoj svinja**

#### **01.47 Uzgoj peradi**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje peradi:
  - kokoši, purana, pataka, gusaka, biserki
- proizvodnju jaja
- rad peradarnika

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju perja i paperja, vidi 10.12*

#### **01.49 Uzgoj ostalih životinja**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj i razmnožavanje pripitomljenih ili ostalih živih životinja:
  - nojeva i emua
  - ostalih ptica (osim peradi)
  - kukaca
  - kunića i drugih krznaša
- proizvodnju krzna i kože od uzgajanih krznaša, gmazova i ptica
- uzgoj crva, glista, ostalih zemljanih mekušaca, puževa itd.



- uzgoj dudova svilca, proizvodnju čahura
- uzgoj pčela, proizvodnju meda i pčelinjeg voska
- uzgoj i razmnožavanje kućnih ljubimaca (osim riba):
  - mačaka i pasa
  - ptica kao što su papige tigrice itd.
  - hrčaka itd.
- uzgoj raznih vrsta životinja

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju sirovih koža i krzna koji potječu od lova i stupičarenja, vidi 01.70
- uzgoj žaba, krokodila, morskih crva, vidi 03.21, 03.22
- djelatnosti ribnjaka, vidi 03.21, 03.22
- hranidbu i dresuru kućnih ljubimaca, vidi 96.09
- uzgoj i razmnožavanje peradi, vidi 01.47

## **01.5 Mješovita proizvodnja**

### **01.50 Mješovita proizvodnja**

Ovaj razred uključuje kombiniranu proizvodnju usjeva i životinja, bez specijalizirane proizvodnje, bilo usjeva, bilo životinja. Veličina sveukupne proizvodnje nije odlučujući faktor. Ako u danoj jedinici proizvodnja usjeva ili uzgoj životinja prelazi 66% ili više od standardne bruto vrijednosti, ne bi trebala biti uključena ovdje, nego razvrstana, bilo u proizvodnju usjeva, bilo u uzgoj životinja.

*Ovaj razred isključuje:*

- mješoviti uzgoj usjeva, vidi skupinu 01.1 i 01.2
- mješoviti uzgoj životinja, vidi skupinu 01.4

### **01.6 Pomoćne djelatnosti u poljoprivredi i djelatnosti koje se obavljaju nakon žetve usjeva**

Ova skupina uključuje djelatnosti vezane za poljoprivrednu proizvodnju i djelatnosti koje su bliske poljoprivredi, ali se ne poduzimaju radi proizvodnje (npr. žetva/berba poljoprivrednih proizvoda), učinjene uz naplatu ili na osnovi ugovora. Uključene su i djelatnosti koje se obavljaju nakon žetve s ciljem pripremanja poljoprivrednih proizvoda za primarno tržište.

#### **01.61 Pomoćne djelatnosti za uzgoj usjeva**

*Ovaj razred uključuje:*

- poljoprivredne djelatnosti, uz naplatu ili na osnovi ugovora:
  - pripremu zemljišta
  - sjetvu/sadnju usjeva
  - njegu usjeva
  - zaprašivanje usjeva, uključujući iz zraka
  - orezivanje voćaka i vinove loze
  - presađivanje riže, prorjeđivanje repe
  - žetvu/berbu
  - zaštitu od štetočina (uključujući zečeve) u vezi s poljoprivredom
- održavanje poljoprivrednog zemljišta u dobrom poljoprivrednom i ekološkom stanju
- rukovanje poljoprivrednom opremom za navodnjavanje

*Ovaj razred također uključuje:*

- unajmljivanje poljoprivrednih strojeva s rukovateljem i poljoprivrednicima

*Ovaj razred isključuje:*

- djelatnosti koje se obavljaju nakon žetve usjeva, vidi 01.63
- drenažne radove na poljoprivrednom zemljištu, vidi 43.12
- projektiranje krajolika, vidi 71.11
- djelatnosti agronoma i agroekonomista, vidi 74.90
- sadnju i uređivanje krajolika (vrtova, parkova, zelenih površina), vidi 81.30
- organiziranje poljoprivrednih smotri i sajmovi, vidi 82.30

## 01.62 Pomoćne djelatnosti za uzgoj životinja

Ovaj razred uključuje:

- poljoprivredne djelatnosti uz naplatu ili na osnovi ugovora:
  - djelatnosti usmjerene na rasplodivanje te rast i obujam stočarske proizvodnje
  - usluge testiranja stada, vođenja stada, usluge iznajmljivanja polja za ispašu, kastriranje peradi, čišćenje peradarnika itd.
  - djelatnosti umjetnog osjemenjivanja
  - djelatnosti vezane za brigu o ergeli konja
  - šišanje ovaca
  - hranidbu i brigu o domaćim životinjama

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti potkivanja

Ovaj razred isključuje:

- davanje u najam prostora za hranidbu životinja, vidi 68.20
- veterinarske djelatnosti, vidi 75.00
- cijepljenje životinja, vidi 75.00
- iznajmljivanje životinja (npr. stada), vidi 77.39
- hranidbu kućnih ljubimaca, vidi 96.09

## 01.63 Djelatnosti koje se obavljaju nakon žetve usjeva (priprema usjeva za primarna tržišta)

Ovaj razred uključuje:

- pripremanje usjeva za primarno tržište, tj. čišćenje, orezivanje, sortiranje, dezinficiranje
- čišćenje pamuka od sjemenja
- pripremanje duhanskih listova, npr. sušenje
- pripremu zrna kakaovca, npr. ljuštenje
- premazivanje voćaka smolom

Ovaj razred isključuje:

- pripremu poljoprivrednih proizvoda od strane proizvođača, vidi pripadajući razred u skupini 01.1, 01.2 i 01.3
- djelatnosti koje se obavljaju nakon žetve usjeva s ciljem poboljšanja kvalitete sjemenja, vidi 01.64
- iziljavanje i ponovno sušenje duhana, vidi 12.00
- marketinške djelatnosti trgovačkih posrednika i zadružnih organizacija, vidi odjeljak 46
- trgovinu na veliko poljoprivrednim sirovinama, vidi 46.2

## 01.64 Dorada sjemenja za sjemenski materijal

Ovaj razred uključuje sve djelatnosti koje se obavljaju nakon žetve s ciljem poboljšanja kvalitete sjemenskog materijala kao što su odvajanje primjese, odvajanje sjemenja koje ne zadovoljava veličinom, oštećenoga (mehanički ili od kukaca), nedozreloga, te snižavanje vlažnosti sjemenja na razinu sigurnu za skladištenje. Ova djelatnost uključuje sušenje, čišćenje, sortiranje i obradu sjemenja do prodaje. Ovdje je uključena i obrada genetički modificiranog sjemenja.

Ovaj razred isključuje:

- uzgoj sjemenja, vidi skupinu 01.1 i 01.2
- preradu sjemenja za dobivanje ulja, vidi 10.41
- istraživanje u svrhu razvoja novih ili izmjenjenih vrsta sjemenja, vidi 72.11

## 01.7 Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima

### 01.70 Lov, stupačarenje i uslužne djelatnosti povezane s njima

Ovaj razred uključuje:

- lov i stupačarenje na komercijalnoj osnovi
- hvatanje životinja zbog prehrane, krzna, kože, znanstvenog istraživanja, za zoološke vrtove ili kućne ljubimce
- proizvodnju krzna, koža od gmazova i ptičjih koža od odstrijeljenih ili uhvaćenih životinja

Ovaj razred također uključuje:

- ulov morskih sisavaca na obali, npr. morževa i tuljana

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju krzna, koža gmazova i ptičjih koža od uzgajanih životinja, vidi skupinu 01.4
- uzgoj divljih životinja na farmama, vidi 01.49
- ulov kitova, vidi 03.11
- proizvodnju koža i krzna u klaonicama, vidi 10.11
- sportsko-rekreativni lov i uslužne djelatnosti povezane s njim, vidi 93.19
- uslužne djelatnosti vezane za promociju lova i stupačarenja, vidi 94.99

## **02 Šumarstvo i sječa drva**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju trupaca te vađenje i skupljanje šumskog materijala koji je izrastao u divljini. Uz proizvodnju šumskog drveća, šumarstvo uključuje i proizvode koji uključuju neznatnu preradu drva za ogrjev, drva za drveni ugljen i trupaca koji se koriste za industrijsku uporabu (npr. jamska građa, drvo za celulozu itd.). Te djelatnosti mogu se obavljati u prirodnim ili zasađenim šumama.

Isključena je daljnja prerada drva, piljenje ili blanjanje drva, vidi odjeljak 16.

### **02.1 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime**

#### **02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj drveća: sadnju, rasađivanje, presađivanje, prorjeđivanje te zaštitu šuma i šumskih površina
- uzgoj niskog raslinja, proizvodnju drva za celulozu i drva za ogrjev
- djelatnosti rasadnika šumskog drveća

Te djelatnosti mogu se obavljati u prirodnim ili zasađenim šumama.

Ovaj razred isključuje:

- uzgoj božićnih drvaca, vidi 01.29
- djelatnosti rasadnika drveća, osim za šumsko drveće, vidi 01.30
- skupljanje gljiva i ostalih šumskih proizvoda koji nisu uzgojeni, vidi 02.30
- proizvodnju iverja i drvene sječke, vidi 16.10

### **02.2 Sječa drva**

#### **02.20 Sječa drva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju trupaca za potrebe industrije koja se temelji na šumarstvu
- proizvodnju trupaca koja se koriste u neobrađenom obliku kao što su: jamska drva, TT stupovi, motke i kolje
- skupljanje i proizvodnju drva za potrebe proizvodnje energije
- skupljanje i proizvodnju šumskih otpadaka od rušenja drva za potrebe proizvodnje energije
- proizvodnju drvenog ugljena u šumi (na tradicionalan način)

Rezultat ove djelatnosti može biti u obliku cjepanica ili drva za ogrjev.

Ovaj razred isključuje:

- uzgoj božićnih drvaca, vidi 01.29
- uzgoj drveća: sadnju, rasađivanje, presađivanje, prorjeđivanje i zaštitu šuma i šumskih površina, vidi 02.10
- skupljanje šumskih proizvoda koji nisu uzgojeni, vidi 02.30
- proizvodnju iverja i drvene sječke, vidi 16.10
- proizvodnju drvenog ugljena postupkom destilacije drva, vidi 20.14

### **02.3 Skupljanje šumskih plodova i proizvoda, osim šumskih sortimenata**

#### **02.30 Skupljanje šumskih plodova i proizvoda, osim šumskih sortimenata**

Ovaj razred uključuje:

- skupljanje šumskih plodova i proizvoda koji nisu uzgojeni:
  - gljiva, tartufa
  - bobičastog voća
  - orašastog voća
  - balate ili drugih guma
  - pluta
  - šelaka i smole
  - balzama
  - raznovrsne trave
  - morske trave
  - žireva, kestena
  - mahovine i lišaja

Ovaj razred isključuje:

- *uzgoj bilo kojeg spomenutog proizvoda (osim uzgoja hrasta plutnjaka), vidi odjeljak 01*
- *uzgoj gljiva ili tartufa, vidi 01.13*
- *uzgoj bobičastog ili orašastog voća, vidi 01.25*
- *skupljanje drva za ogrjev, vidi 02.20*
- *proizvodnju iverja, vidi 16.10*

### **02.4 Pomoćne usluge u šumarstvu**

#### **02.40 Pomoćne usluge u šumarstvu**

Ovaj razred uključuje obavljanje pomoćnih usluga u šumarstvu uz naplatu ili na osnovi ugovora.

Ovaj razred uključuje:

- uslužne djelatnosti u šumarstvu:
  - premjer šuma
  - savjetodavne usluge vezane za gospodarenje šumom
  - procjenu drvne mase
  - borbu i zaštitu od požara
  - zaštitu šuma od nametnika
- usluge vezane za eksploataciju šuma:
  - prijevoz trupaca unutar šume

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti rasadnika šumskog drveća, vidi 02.10*
- *drenažu šumskog zemljišta, vidi 43.12*
- *raščišćavanje gradilišta, vidi 43.12*

## **03 Ribarstvo**

Ovaj odjeljak uključuje ribolov i akvakulturu, korištenje ribljih resursa iz morskih, boćatih i slatkovodnih voda, radi ulova ili skupljanja riba, rakova, školjaka te drugih morskih organizama i proizvoda (npr. vodenog bilja, bisera, spužvi itd.). Tu su uključene i djelatnosti koje su obično integrirane u proces proizvodnje za vlastiti račun (npr. razmnožavanje oštriga za proizvodnju bisera). Uslužne djelatnosti koje se odnose na morsko ili slatkovodno ribarstvo ili akvakulturu uključene su u spomenute djelatnosti.

Ovaj odjeljak ne uključuje gradnju i popravak brodova i čamaca (30.1, 33.15) djelatnosti sportskog i rekreativnog ribolova (93.19). Prerada riba, rakova ili školjaka isključena je bez obzira na to obavlja li se u pogonima na kopnu ili na brodovima tvornicama (10.20).

### 03.1 Ribolov

Ova skupina uključuje ribolov tj. djelatnosti ulova i skupljanja, usmjerenih na vađenje ili skupljanje živih vodenih organizama (ponajprije riba, školjaka i rakova), kao i oceanskog bilja, bilja obalnih i unutarnjih voda za ljudsku prehranu ili u druge svrhe, a mogu se skupljati ručno ili pomoću ribarske opreme kao što su mreže, parangal i vrše. Takve djelatnosti mogu se temeljiti na obalnom skupljanju školjaka kao što su dagnje i kamenice u razdoblju između plime i oseke ili na obalnom ulovu mrežom ili pomoću čamaca domaće izrade ili što je mnogo češće, pomoću komercijalnih brodova u obalnim, priobalnim ili u otvorenim vodama. Spomenute djelatnosti također uključuju ribolov u poribljenim vodenim površinama.

#### 03.11 Morski ribolov

Ovaj razred uključuje:

- ribolov na komercijalnoj osnovi u oceanima i obalnim vodama
- ulov morskih rakova i školjaka
- ulov kitova
- ulov morskih vodenih životinja: morskih kornjača, mješičnica, mahovnjaka, morskih ježinaca, itd.

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti brodova koji se bave morskim ribolovom i preradom te konzerviranjem morske ribe
- vađenje ostalih morskih organizama: prirodnih bisera, spužvi, koralja i algi

Ovaj razred isključuje:

- ulov morskih sisavaca, osim kitova, npr. morževa, tuljana, vidi 01.70
- preradu kitova na brodovima tvornicama, vidi 10.11
- preradu ribe, rakova i školjaka na brodovima koji se bave preradom i konzerviranjem ribe ili u tvornicama na kopnu, vidi 10.20
- iznajmljivanje čamaca za rasonodu s posadom za prijevoz morem i priobaljem (npr. za ribolov), vidi 50.10
- usluge nadzora, zaštite i ophodnje u vezi s ribolovom, vidi 84.24
- sportsko-rekreativni ribolov i usluge povezane s njim, vidi 93.19
- rad rezervata za sportski ribolov, vidi 93.19

#### 03.12 Slatkovodni ribolov

Ovaj razred uključuje:

- ribolov na komercijalnoj osnovi u unutrašnjim vodama
- ulov slatkovodnih rakova i školjaka
- ulov slatkovodnih vodenih životinja

Ovaj razred također uključuje:

- skupljanje slatkovodnoga vodenog bilja i ostalih organizama

Ovaj razred isključuje:

- preradu riba, rakova i školjaka, vidi 10.20
- usluge nadzora, zaštite i ophodnje u vezi s ribolovom, vidi 84.24
- sportsko-rekreativni ribolov i usluge povezane s njim, vidi 93.19
- rad rezervata za sportski ribolov, vidi 93.19

### 03.2 Akvakultura

Ova skupina uključuje akvakulturu (ili vodeni uzgoj), tj. proces proizvodnje koji uključuje kultiviranje ili uzgoj, (uključujući izlov) vodenih organizama (riba, školjaka, rakova, biljaka, krokodila, aligatora i vodozemaca). Taj proces koristi se metodama kojima je svrha postići veću proizvodnju organizama iznad prirodnih kapaciteta okoliša (npr. dovoljnim zalihama hrane, hranjenjem i zaštitom od grabežljivaca).

Uzgoj se odnosi na uzgoj do stadija mlađi, i/ili do njihove odrasle faze, do uvjeta u kojima je dopušten izlov tih organizama. Osim toga akvakultura (ili vodeni uzgoj) se može odvijati u privatnom, korporativnom ili državnom vlasništvu kroz faze uzgoja ili razmnožavanja pa sve do ubiranja pojedinih organizama.

### **03.21 Morska akvakultura**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj riba u morskoj vodi, uključujući uzgoj morskih ukrasnih ribica
- proizvodnju mrijesti školjkaša (kamenice, dagnje itd.), mladih jastoga i škampa (nakon stadija larve) i riblje mladi
- uzgoj morskih algi i ostaloga jestivoga morskog raslinja
- uzgoj rakova, školjaka, mekušaca i ostalih morskih životinja

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti akvakulture u boćatim vodama
- djelatnosti akvakulture u bazenima ili rezervoarima sa slanom vodom
- usluge u vezi s upravljanjem morskim mrjestilištima
- usluge u vezi s upravljanjem farmama morskih crva

*Ovaj razred isključuje:*

- *uzgoj žaba, vidi 03.22*
- *rad rezervata za sportski ribolov, vidi 93.19*

### **03.22 Slatkovodna akvakultura**

Ovaj razred uključuje:

- uzgoj slatkovodnih riba, uključujući uzgoj slatkovodnih ukrasnih ribica
- uzgoj slatkovodnih rakova, školjaka, mekušaca i ostalih vodenih životinja
- usluge u vezi s upravljanjem slatkovodnim mrjestilištima
- uzgoj žaba

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti akvakulture u bazenima ili rezervoarima sa slanom vodom, vidi 03.21*
- *rad rezervata za sportski ribolov, vidi 93.19*

## PODRUČJE B RUDARSTVO I VAĐENJE

Ovo područje uključuje vađenje minerala, koji se u prirodi nalaze kao kruti (ugljen i rude), tekući (nafta) ili plinoviti (prirodni plin). Vađenje se može obavljati podzemnim i površinskim kopom, bušenjem, podmorskim kopom itd.

Ovo područje uključuje i dodatne djelatnosti potrebne za transport i tržište mineralnih proizvoda, npr.: lomljenje, drobljenje, mljevenje, čišćenje, sušenje, razvrstavanje, koncentriranje ruda, ukapljivanje prirodnoga plina i briketiranje krutih goriva. Te djelatnosti često obavljaju jedinice za vađenje resursa i/ili druge koje su smještene u blizini.

Rudarske djelatnosti razvrstavaju se u odjeljke, skupine i razrede na osnovi glavnoga proizvedenog minerala. Odjeljci 05 i 06 odnose se na vađenje fosilnih goriva (ugljena, lignita, nafte, plina); odjeljci 07 i 08 odnose se na vađenje metalnih ruda, različitih minerala i proizvoda kamenoloma.

Neke tehničke djelatnosti u ovom području, posebno one koje se odnose na vađenje ugljikovodika, mogu obavljati specijalizirane jedinice za treće osobe kao industrijske usluge koje su prikazane u odjeljku 09.

*Ovo područje isključuje:*

- preradu izvađenih sirovina, vidi područje C (Prerađivačka industrija)*
- korištenje izvađenih sirovina, bez daljnje transformacije za potrebe građevinarstva, vidi područje F (Građevinarstvo)*
- punjenje u boce prirodne izvorske i mineralne vode s izvora i zdenaca, vidi 11.07*
- lomljenje, drobljenje i drugu obradu nekih vrsta zemlje, kamena i minerala koja nije povezana s rudarstvom i vađenjem, vidi 23.9*

### 05 Vađenje ugljena i lignita

Ovaj odjeljak uključuje vađenje krutih mineralnih goriva kroz podzemne ili površinske kopove te postupcima (npr. razvrstavanje, čišćenje, prešanje i ostali postupci nužni za transport) koji stvaraju tržišni proizvod.

Ovaj odjeljak ne uključuje koksiranje (vidi 19.10), djelatnosti povezane s vađenjem ugljena ili lignita (vidi 09.90) ili proizvodnju briketa (vidi 19.20).

#### 05.1 Vađenje kamenog ugljena

#### 05.10 Vađenje kamenog ugljena

Ovaj razred uključuje:

- vađenje kamenog ugljena podzemnim ili površinskim kopom te metodom ukapljivanja
- čišćenje, mjerenje, razvrstavanje, usitnjavanje, prešanje itd. ugljena radi potrebe sortiranja, poboljšanja kvalitete, transporta ili skladištenja

Ovaj razred također uključuje:

- obnavljanje kamenog ugljena iz sitneži

*Ovaj razred isključuje:*

- vađenje lignita, vidi 05.20*
- vađenje treseta, vidi 08.92*
- pomoćne djelatnosti povezane s vađenjem kamenog ugljena, vidi 09.90*
- pokusno bušenje za vađenje ugljena, vidi 09.90*
- proizvodnju krutih goriva u koksničkim pećima, vidi 19.10*
- proizvodnja briketiranoga kamenog ugljena, vidi 19.20*
- izvođenje radova na pripremi nalazišta za vađenje ugljena, vidi 43.12*

#### 05.2 Vađenje lignita

#### 05.20 Vađenje lignita

Ovaj razred uključuje:

- vađenje lignita (mrkog ugljena) podzemnim ili površinskim kopom te metodom ukapljivanja
- pranje, sušenje, usitnjavanje i prešanje lignita radi poboljšanja kvalitete, lakšeg transporta ili skladištenja

Ovaj razred isključuje:

- vađenje kamenog ugljena, vidi 05.10
- vađenje treseta, vidi 08.92
- pomoćne djelatnosti povezane s vađenjem lignita, vidi 09.90
- pokusno bušenje povezano s vađenjem ugljena, vidi 09.90
- proizvodnju briketiranog lignita, vidi 19.20
- izvođenje radova na pripremi nalazišta za vađenje ugljena, vidi 43.12

## **06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju sirove nafte, vađenje nafte iz naftnih škriljevaca i bitumenskog pijeska te proizvodnju prirodnog plina i obnavljanje tekućih ugljikovodika. Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti povezane s upravljanjem i/ili razvojem naftnih i plinskih polja u vlasništvu. Te djelatnosti mogu uključivati bušenje, dovršavanje i opremanje bušotina, osposobljavanje za rad separatora, razbijača emulzije, opreme za odsoljavanje, mreže cjevovoda za skupljanje sirove nafte na polju i sve ostale djelatnosti u pripremi nafte i plina do točke otpreme s proizvodnog dobra.

Ovaj odjeljak isključuje:

- usluge na naftnim i plinskim poljima, uz naplatu ili na osnovi ugovora, vidi 09.10
- pronalaženje naftnih i plinskih izvora, vidi 09.10
- pokusno bušenje i sondiranje terena, vidi 09.10
- rafiniranje naftnih proizvoda, vidi 19.20
- geofizička, geološka i seizmička istraživanja, vidi 71.12

### **06.1 Vađenje sirove nafte**

#### **06.10 Vađenje sirove nafte**

Ovaj razred uključuje:

- vađenje sirove nafte

Ovaj razred također uključuje:

- vađenje bitumeniziranih škriljevaca i pijeska
- proizvodnju sirove nafte iz bitumeniziranih škriljevaca i pijeska
- postupke za dobivanje sirove nafte: prelijevanje, desalinizaciju, dehidraciju, stabilizaciju itd.

Ovaj razred isključuje:

- pomoćne djelatnosti povezane s vađenjem nafte i prirodnog plina, vidi 09.10
- pronalaženje nafte i plina, vidi 09.10
- proizvodnju naftnih derivata, vidi 19.20
- dobivanje ukapljenih plinova pri proizvodnji naftnih derivata, vidi 19.20
- cjevovodni transport, vidi 49.50

### **06.2 Vađenje prirodnog plina**

#### **06.20 Vađenje prirodnog plina**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sirovoga plinovitog ugljikovodika (prirodnog plina)
- vađenje kondenzata
- odvajanje tekućih ugljikovodičnih frakcija
- odsumporavanje plinova

Ovaj razred također uključuje:

- vađenje tekućih ugljikovodika metodom ukapljivanja ili pirolizom

Ovaj razred isključuje:

- pomoćne djelatnosti povezane s vađenjem nafte i prirodnog plina, vidi 09.10
- pronalaženje nafte i plina, vidi 09.10
- dobivanje ukapljenih plinova pri proizvodnji naftnih derivata, vidi 19.20
- proizvodnju industrijskih plinova, vidi 20.11
- cjevovodni transport, vidi 49.50



## 07 Vađenje metalnih ruda

Ovaj odjeljak uključuje vađenje metalnih minerala (ruda) podzemnim, površinskim ili podmorskim kopom. Također uključuje djelatnosti pripremanja i obogaćivanja ruda kao što su lomljenje, drobljenje, pranje, sušenje, sinteriranje, kalcinacija ili ispiranje ruda, gravitacijska separacija ili flotacija.

*Ovaj odjeljak isključuje:*

- prženje željeznog pirita, vidi 20.13
- proizvodnju aluminijske oksida (glinice), vidi 24.42
- djelatnosti visokih peći, vidi odjeljak 24

### 07.1 Vađenje željeznih ruda

#### 07.10 Vađenje željeznih ruda

Ovaj razred uključuje:

- vađenje ruda vrednovanih poglavito zbog sadržaja željeza
- obogaćivanje i aglomeraciju željeznih ruda

*Ovaj razred isključuje:*

- vađenje i pripremu pirita i pirotita (osim prženja), vidi 08.91

### 07.2 Vađenje ruda obojenih metala

Ova skupina uključuje vađenje ruda obojenih metala.

#### 07.21 Vađenje uranovih i torijevih ruda

Ovaj razred uključuje:

- vađenje ruda vrednovanih uglavnom zbog sadržaja urana i torija: uranova oksida itd.
- koncentriranje takvih ruda
- proizvodnju "žutoga kolača" (uranov oksid)

*Ovaj razred isključuje:*

- obogaćivanje uranovih i torijevih ruda, vidi 20.13
- proizvodnju metala urana iz uranova smolinca i drugih ruda, vidi 24.46
- taljenje i rafiniranje urana, vidi 24.46

#### 07.29 Vađenje ostalih ruda obojenih metala

Ovaj razred uključuje:

- vađenje i pripremu ruda vrednovanih uglavnom zbog sadržaja obojenih metala:
  - aluminijska (boksita), bakra, olova, cinka, kositra, mangana, kroma, nikla, kobalta, molibdena, tantala, vanadija itd.
  - plemenitih metala: zlata, srebra, platine

*Ovaj razred isključuje:*

- vađenje i pripremu uranovih i torijevih ruda, vidi 07.21
- proizvodnju aluminijske oksida (glinice), vidi 24.42
- proizvodnju bakrenca ili niklova kamenca, vidi 24.44, 24.45

## 08 Ostalo rudarstvo i vađenje

Ovaj odjeljak uključuje ne samo vađenje u kamenolomu, nego i jaružanje nataloženog nanosa, lomljenje kamena i upotrebu isušivača pri dobivanju soli. Proizvodi se uglavnom upotrebljavaju u građevinarstvu (npr. pijesak, kamen itd.), u proizvodnji materijala (npr. gline, gipsa (sadre), kalcija itd.), pri proizvodnji kemijskih proizvoda itd.

Ovaj odjeljak ne uključuje obradu izvađenih minerala (osim lomljenja, drobljenja, rezanja, čišćenja, sušenja, razvrstavanja i miješanja).

## **08.1 Vađenje kamena, pijeska i gline**

### **08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca**

Ovaj razred uključuje:

- vađenje, grubu obradu i piljenje ukrasnog i građevinskoga kamena poput mramora, granita, pješčenjaka itd.
- drobljenje i lomljenje ukrasnog i građevinskoga kamena
- vađenje, lomljenje i drobljenje vapnenca
- vađenje gipsa (sadre) i anhidrida
- vađenje krede i nevapneniziranog dolomita

Ovaj razred isključuje:

- vađenje minerala za kemikalije i gnojiva, vidi 08.91
- proizvodnju pečenog dolomita, vidi 23.52
- rezanje, oblikovanje i obradu kamena izvan kamenoloma, vidi 23.70

### **08.12 Djelatnost šljunčara i pješčara; vađenje gline i kaolina**

Ovaj razred uključuje:

- vađenje i jaružanje industrijskog pijeska, pijeska za građevinarstvo i šljunka
- lomljenje i drobljenje šljunka
- vađenje pijeska
- vađenje gline, vatrostalne gline i kaolina

Ovaj razred isključuje:

- vađenje bitumeniziranog pijeska, vidi 06.10

## **08.9 Rudarstvo i vađenje, d. n.**

### **08.91 Vađenje minerala za kemikalije i gnojiva**

Ovaj razred uključuje:

- vađenje prirodnih fosfata i prirodnih kalijevih soli
- vađenje prirodnih sumpora
- vađenje i pripremu pirita i pirotita, osim prženja
- vađenje prirodnog barijeva sulfata i karbonata (barita i viterita), prirodnog barita, prirodnog magnezijeva sulfata (kiserita)
- vađenje zemljanih boja, fluorita i drugih minerala vrednovanih uglavnom zbog sadržaja kemikalija

Ovaj razred također uključuje:

- kopanje guana

Ovaj razred isključuje:

- vađenje soli, vidi 08.93
- prženje željeznoga pirita, vidi 20.13
- proizvodnju umjetnih gnojiva i dušičnih spojeva, vidi 20.15

### **08.92 Vađenje treseta**

Ovaj razred uključuje:

- vađenje treseta
- pripremu treseta radi poboljšanja kvalitete, lakšeg transporta ili skladištenja

Ovaj razred isključuje:

- uslužne djelatnosti povezane s vađenjem treseta, vidi 09.90
- proizvodnju briketiranog treseta, vidi 19.20
- proizvodnju zemlje za cvijeće (mješavine treseta, prirodne zemlje, pijeska, ilovače, mineralnih gnojiva itd.), vidi 20.15
- proizvodnju predmeta od treseta, vidi 23.99

### **08.93 Vađenje soli**

Ovaj razred uključuje:

- vađenje soli podzemnim kopom, uključujući otapanje i crpljenje
- proizvodnju soli isparavanjem morske vode i drugih slanih voda
- drobljenje, čišćenje i rafiniranje soli od strane proizvođača

*Ovaj razred isključuje:*

- preradu soli u sol koja se upotrebljava u prehrani, npr. jodiranu sol, vidi 10.84
- proizvodnju pitke vode isparavanjem slane vode, vidi 36.00

### **08.99 Vađenje ostalih ruda i kamena, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- rudarstvo i vađenje različitih minerala i materijala:
  - abrazivnih materijala, azbesta, silicijskih fosila, prirodnoga grafita, talka, feldspata itd.
  - prirodnog asfalta, asfaltnog kamena i prirodnog čvrstog bitumena
  - dragoga kamena, kremena, liskuna itd.

## **09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu**

Ovaj odjeljak uključuje specijalizirane pomoćne uslužne djelatnosti koje se odnose na vađenje uz naplatu ili na osnovi ugovora. Uključene su i usluge pronalaženja, tradicionalnim metodama istraživanja rudnih ležišta, uzimanjem uzoraka stijena i geološkom analizom, kao i bušenjem, pokusnim bušenjem ili ponovnim bušenjem/dobušivanjem za potrebe pronalaženja izvora nafte te metalnih i nemetalnih minerala. Ostale specifične usluge uključuju montažu naftnih postrojenja, ugradnju i cementiranje zaštitnih cijevi, čišćenje i crpljenje naftnih te plinskih izvora, drenažu i crpljenje vode iz rudnika, usluge uklanjanja nanosa iz rudnika itd.

### **09.1 Pomoćne djelatnosti za vađenje nafte i prirodnog plina**

### **09.10 Pomoćne djelatnosti za vađenje nafte i prirodnog plina**

Ovaj razred uključuje:

- uslužne djelatnosti vađenja nafte i plina uz naplatu ili na osnovi ugovora:
  - usluge pronalaženja (ispitivanja) povezane s vađenjem nafte i plina, npr. metode tradicionalnog istraživanja rudnih ležišta kao što su geološka ispitivanja na budućim terenima
  - usmjereno bušenje i ponovno bušenje/dobušivanje; montažu/demontažu postrojenja za bušenje na nalazištu, popravljavanje i rasklapanje; ugradnju i cementiranje zaštitnih cijevi; crpljenje bušotina; postavljanje čepova i napuštanje – likvidaciju bušotina itd.
  - ukapljivanje i otplinjavanje prirodnoga plina za potrebe transporta, na lokaciji nalazišta
  - usluge drenaže i crpljenja, uz naplatu ili na osnovi ugovora
  - pokusno bušenje u vezi s vađenjem nafte ili plina

Ovaj razred također uključuje:

- usluge zaštite od požara na naftnim poljima

*Ovaj razred isključuje:*

- uslužne djelatnosti koje obavljaju sami pogoni za vađenje nafte i prirodnog plina, vidi 06.10, 06.20
- specijalizirane popravke strojeva za rudarstvo, vidi 33.12
- ukapljivanje i otplinjavanje prirodnog plina za potrebe transporta, izvan lokacije nalazišta, vidi 52.21
- geofizička, geološka i seizmološka istraživanja, vidi 71.12

## **09.9 Pomoćne djelatnosti za ostalo rudarstvo i vađenje**

### **09.90 Pomoćne djelatnosti za ostalo rudarstvo i vađenje**

Ovaj razred uključuje:

- pomoćne usluge uz naplatu ili na osnovi ugovora, za potrebe rudarskih djelatnosti odjeljaka 05, 07 ili 08
  - usluge ispitivanja (pronalaženja), npr. metodom tradicionalnog istraživanja rudnih ležišta kao što su uzimanje uzoraka stijena i geološkim analizama na budućim nalazištima
  - usluge drenaže i crpljenja, uz naplatu ili na osnovi ugovora
  - pokusno bušenje i sondiranje

Ovaj razred isključuje:

- *upravljanje rudnicima ili kamenolomima uz naplatu ili na osnovi ugovora, vidi odjeljke 05, 07 ili 08*
- *specijalizirane popravke strojeva za rudarstvo, vidi 33.12*
- *usluge geofizičkih istraživanja, uz naplatu ili na osnovi ugovora, vidi 71.12*

## PODRUČJE C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA

Ovo područje uključuje fizičke ili kemijske transformacije materijala, tvari ili sastojaka u novi proizvod, iako to ne može biti jedini i univerzalni kriterij za definiranje prerađivačke industrije (vidi napomenu vezanu uz preradu otpadom). Materijali, tvari ili sastojci koji se transformiraju su sirovine koje nastaju kao proizvodi poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, rudarstva i vađenja te drugih prerađivačkih djelatnosti. Velike promjene, obnavljanje ili rekonstrukcija proizvoda općenito se smatraju prerađivačkom industrijom.

Rezultat prerađivačkog procesa jest proizvod koji može biti gotov u smislu da je spreman za uporabu ili konzumiranje, ili polugotov proizvod koji je input za daljnju preradu. Npr. proizvod rafinerije aluminija jest input koji se koristi u primarnoj proizvodnji aluminija; primarni aluminij input je u pogonu za izvlačenje aluminijske žice; aluminijska žica input je u proizvodnji žičanih proizvoda.

Proizvodnja specijaliziranih komponenata i njihovih dijelova, pribor te dodaci strojevima i opremi, u pravilu se razvrstavaju u isti podrazred kao i proizvodnja strojeva i opreme kojima su dijelovi i pribor namijenjeni. Proizvodnja nespecijaliziranih komponenata i dijelova za strojeve i opremu, npr. motori, klipovi, električni motori, električni pribor, ventili, prijenosnici, kuglični ležajevi, razvrstava se u odgovarajući razred prerađivačke industrije bez obzira na strojeve i opremu u koju bi se ti predmeti mogli uključiti. Međutim proizvodnja specijaliziranih komponenata i pribora kalupljenjem ili protiskivanjem plastičnih materijala uključena je u skupinu 22.2.

Sastavljanje od sastavnih dijelova prerađenih proizvoda smatra se prerađivačkom industrijom. To uključuje sastavljanje prerađenih proizvoda, bilo od vlastito proizvedenih komponenata, bilo od kupljenih.

Reciklaža otpada, tj. prerada otpada u sekundarnu sirovinu razvrstava se u skupinu 38.3 Obnavljanje materijala. Budući da to može uključivati fizičku ili kemijsku transformaciju, ne može se smatrati dijelom prerađivačke industrije. Osnovna funkcija tih djelatnosti jest obrada ili prerada otpada te se stoga razvrstavaju u područje E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, zbrinjavanje otpada te sanitarne i slične djelatnosti. Međutim proizvodnja novih finalnih proizvoda (za razliku od proizvodnje sekundarnih sirovina), razvrstava se u prerađivačku industriju, pa čak i ako se ti procesi koriste otpadom kao inputom, npr. proizvodnja srebra iz istrošenog filma smatra se proizvodnim procesom.

Specijalizirana održavanja i popravci industrijskih, poslovnih i sličnih strojeva i opreme u pravilu se razvrstavaju u odjeljak 33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme. Međutim popravci računala te predmeta za osobnu uporabu i kućanskih aparata razvrstavaju se u odjeljak 95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo, dok se popravak motornih vozila razvrstava u odjeljak 45 Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla.

Instaliranje industrijskih strojeva i opreme, kada se obavlja kao specijalizirana djelatnost, razvrstava se u 33.20.

Napomena: granica između prerađivačke industrije i drugih područja klasifikacijskog sustava katkad može biti nejasna. Kao općenito pravilo, prerađivačka djelatnost bavi se transformacijom sirovina u novi proizvod. Output je novi proizvod. Međutim definicija onoga što čini novi proizvod može biti prilično subjektivna. Za objašnjenje, sljedeće se djelatnosti smatraju prerađivačkima u NKD-u:

- prerada svježe ribe (priprema oštriga, ribljih fileta) koja se ne obavlja na brodu, vidi 10.20
- pasterizacija mlijeka i punjenje u boce, vidi 10.51
- konvertiranje kože, vidi 15.11
- impregnacija (zaštita) drva, vidi 16.10
- tiskanje i srodne djelatnosti, vidi 18.1
- protektiranje guma, vidi 22.11
- proizvodnja gotove smjese betona, vidi 23.63
- elektroprevlačenje, prevlačenje i toplinska obrada metala, vidi 25.61
- obnavljanje strojeva (npr. automobilskih motora), vidi 29.10

Suprotno tomu, postoje djelatnosti koje se katkad smatraju prerađivačkom industrijom, ali se u NKD-u razvrstavaju u druga područja (tj. ne razvrstavaju se u prerađivačku industriju). One uključuju:

- sječu drva, razvrstanu u područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo
- iskorištavanje poljoprivrednih proizvoda, razvrstano u područje A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo
- pripremu hrane za neposrednu potrošnju na licu mjesta, razvrstanu u odjeljak 56 Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića

- iskorištavanje ruda i drugih minerala, razvrstano u područje B Rudarstvo i vađenje
- izgradnju građevina i operacije koje se izvode na gradilištu, a razvrstane su u područje F Građevinarstvo
- djelatnosti razdvajanja proizvoda u rinfuzi i preraspodjele u manje količine, uključujući pakiranje, prepakiranje ili punjenje u boce kao što su likeri i kemikalije; sortiranje otpada; miješanje boja prema narudžbi kupca; rezanje metala prema narudžbi kupca; obrada čiji rezultat nisu različita dobra razvrstava se u područje G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala.

## 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda

Ovaj odjeljak uključuje preradu proizvoda poljoprivrede, šumarstva i ribarstva u hranu i piće za ljude i životinje, uključujući proizvodnju raznovrsnih intermedijarnih proizvoda, koji nisu neposredno proizvodi hrane. Djelatnost često generira pridružene proizvode veće ili manje vrijednosti (npr. kože od klanja ili uljanu pogaču iz proizvodnje ulja).

Ovaj odjeljak organiziran je prema djelatnostima koje se bave različitom vrstom proizvoda: mesom, ribom, voćem i povrćem, mastima i uljima, mliječnim proizvodima, proizvodima mljevenih žitarica, te proizvodima za hranjenje životinja i ostalim prehrambenim proizvodima. Proizvodnja se može obavljati za vlastiti račun ili za treća lica, primjerice klanje po narudžbi.

Ovaj odjeljak ne uključuje pripremu obroka za neposrednu potrošnju, kao u restoranima.

Neke djelatnosti smatraju se prerađivačkima (npr. pekarnice, slastičarnice i prodavaonice za pripremu mesa itd. koje prodaju svoje vlastite proizvode), čak i kad imaju vlastitu trgovinu na malo svojih proizvoda. Međutim kada je prerada manjih razmjera i ne vodi k stvarnoj transformaciji proizvoda, jedinice se razvrstavaju u trgovinu na veliko i na malo područje G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala.

Priprema hrane za neposrednu potrošnju na licu mjesta razvrstana je u odjeljak 56 Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića.

Obrada ostataka i otpadaka klaonica za proizvodnju stočne i druge životinjske hrane razvrstana je u skupinu 10.9, dok je prerada ostataka i otpadaka hrane i pića u sekundarne sirovine razvrstana u 38.3, a zbrinjavanje otpada hrane i pića u 38.21.

### 10.1 Prerada i konzerviranje mesa i proizvodnja mesnih proizvoda

#### 10.11 Prerada i konzerviranje mesa

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti klaonica koje se bave klanjem, pripremom i pakiranjem mesa: govedine, svinjetine, janjetine, mesa od kunića, ovčetine, mesa deve itd.
- proizvodnju svježeg, hladnog ili zamrznutog mesa, u cijelim komadima
- proizvodnja svježeg, hladnog ili zamrznutog mesa, sječenoga u komade

Ovaj razred također uključuje:

- klanje i preradu kitova na kopnu ili na specijaliziranim brodovima
- proizvodnju koža i krzna u klaonicama, uključujući kože s dlakom
- proizvodnju svinjske masti i ostalih jestivih masti životinjskog podrijetla
- preradu životinjskih iznutrica
- proizvodnju čupane vune

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju jestivih masti od peradi, vidi 10.12
- pakiranje mesa, vidi 82.92

#### 10.12 Prerada i konzerviranje mesa peradi

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti klaonica koje se bave klanjem peradi, pripremom ili pakiranjem mesa od peradi
- proizvodnju svježeg, hladnog ili zamrznutog mesa, pripremljenog u obliku individualnih porcija
- proizvodnju jestivih masti od peradi

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju perja i paperja

Ovaj razred isključuje:

- pakiranje mesa, vidi 82.92

### **10.13 Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sušenog, soljenog ili dimljenog mesa
- proizvodnju mesnih prerađevina:
  - kobasica svih vrsta, salama, pašteta, hladetine, kuhane šunke

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju pripremljenih smrznutih jela od mesa i piletine, vidi 10.85
- proizvodnju gotovih juha koje sadrže meso, vidi 10.89
- trgovinu na veliko mesom, vidi 46.32
- pakiranje mesa, vidi 82.92

### **10.2 Prerada i konzerviranje riba, rakova i školjki**

#### **10.20 Prerada i konzerviranje riba, rakova i školjki**

Ovaj razred uključuje:

- obradu i konzerviranje riba, rakova i školjaka: zamrzavanje, duboko zamrzavanje, sušenje, dimljenje, soljenje, potapanje u salamuru, stavljanje u limenke itd.
- proizvodnju proizvoda od ribe, rakova i školjaka: ribljih fileta, riblje ikre, kavijara, nadomjestaka kavijara itd.
- proizvodnju ribljih jela za ljudsku uporabu ili kao hrane za životinje
- proizvodnju nejestivog brašna i iscijeđenog soka od riba te ostalih vodenih životinja

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti na brodovima koji se bave isključivo preradom i konzerviranjem ribe
- preradu morskog raslinja

Ovaj razred isključuje:

- obradu i konzerviranje ribe na brodovima koji se bave ribolovom, vidi 03.11
- preradu kitova na kopnu ili na specijaliziranim brodovima, vidi 10.11
- proizvodnju ulja i masti od morskih životinja, vidi 10.41
- proizvodnju pripremljenih zamrznutih ribljih jela, vidi 10.85
- proizvodnju riblje juhe, vidi 10.89

### **10.3 Prerada i konzerviranje voća i povrća**

#### **10.31 Prerada i konzerviranje krumpira**

Ovaj razred uključuje:

- preradu i konzerviranje krumpira:
  - proizvodnju polugotovoga zamrznutog krumpira
  - proizvodnju sušenog pirea od krumpira
  - proizvodnju pomfrita
  - proizvodnju čipsa (hrskavoga krumpira)
  - proizvodnju krumpirova brašna i prekrupe

Ovaj razred također uključuje:

- industrijsko ljuštenje krumpira

### 10.32 Proizvodnja sokova od voća i povrća

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju soka od voća i povrća

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju koncentrata svježeg voća i povrća

### 10.39 Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju hrane koja se uglavnom sastoji od voća ili povrća, osim gotovih smrznutih jela ili jela u limenkama
- konzerviranje voća, orašastog voća ili povrća: zamrzavanje, sušenje, stavljanje u ulje ili ocat, stavljanje u limenke itd.
- proizvodnju prehrambenih proizvoda od voća ili povrća
- proizvodnju džema, marmelada i stolnog želea
- prženoga orašastog voća
- proizvodnju hrane i smjesa od orašastog voća

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju lako pokvarljive hrane od voća ili povrća kao što su:
  - salate; miješane salate, zapakirane
  - oguljeno, oljušteno ili rezano povrće
  - tofu (sojin sir)

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sokova od voća i povrća, vidi 10.32
- proizvodnju brašna ili prekrupe od suhoga mahunastog povrća, vidi 10.61
- konzerviranje voća i orašastog voća u šećeru, vidi 10.82
- proizvodnju jela pripremljenih od povrća, vidi 10.85
- proizvodnju umjetnih koncentrata, vidi 10.89

### 10.4 Proizvodnja biljnih i životinjskih ulja i masti

Ova skupina uključuje proizvodnju sirovih i rafiniranih ulja i masti biljnog ili životinjskog podrijetla, osim topljene ili rafinirane svinjske masti i ostalih jestivih životinjskih masti.

#### 10.41 Proizvodnja ulja i masti

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sirovih biljnih ulja: maslinova, sojinoga, palmina, suncokretova, pamukova, repičina, gorušičina, lanenoga itd.
- proizvodnju brašna i prekrupe mljevenjem uljanog sjemenja, oraha ili koštica
- proizvodnju rafiniranoga biljnog ulja: maslinova, sojina itd.
- obradu biljnog ulja: puhanje, kuhanje, dehidraciju, hidrogenizaciju itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju nejestivih životinjskih ulja i masti
- proizvodnju ribljeg ulja i ulja morskih sisavaca
- proizvodnju pamučnog lintera, pogača od uljanih sjemenki i drugih ostataka iz proizvodnje ulja

Ovaj razred isključuje:

- topljenje i rafiniranje svinjske masti i ostalih jestivih životinjskih masti, vidi 10.11
- proizvodnju margarina, vidi 10.42
- mljevenje vlažnih žitarica, vidi 10.62
- proizvodnju ulja od kukuruznih klica, vidi 10.62
- proizvodnju eteričnih ulja, vidi 20.53
- kemijsku obradu ulja i masti, vidi 20.59



#### **10.42 Proizvodnja margarina i sličnih jestivih masti**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju margarina
- proizvodnju mješavina i sličnih namaza
- proizvodnju miješanih masnoća za kuhanje

#### **10.5 Proizvodnja mliječnih proizvoda**

##### **10.51 Djelatnost mljekara i proizvođača sira**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju svježega tekućeg mlijeka, pasteriziranoga, steriliziranoga, homogeniziranoga i/ili obrađena na vrlo visokim temperaturama
- proizvodnju na mlijeku baziranih napitaka
- proizvodnju vrhnja od svježeg mlijeka, pasteriziranoga, steriliziranoga, homogeniziranoga
- proizvodnju mlijeka u prahu i kondenziranog mlijeka, zaslađenoga ili nezaslađenoga
- proizvodnju mlijeka i vrhnja u krutom stanju
- proizvodnju maslaca
- proizvodnju jogurta
- proizvodnju sira i skute
- proizvodnju sirutke
- proizvodnju kazeina i laktoze

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sirovoga kravljeg mlijeka, vidi 01.41
- proizvodnju sirovog mlijeka (ovčjega, kozjega, konjskoga, magarećega, devinoga itd.), vidi 01.43, 01.44 i 01.45
- proizvodnju nadomjestaka mlijeka i sira, vidi 10.89

##### **10.52 Proizvodnja sladoleda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sladoleda i drugih zamrznutih jestivih smjesa, poput šerbeta

Ovaj razred isključuje:

- djelatnosti sladoledarskih radnji (lokala), vidi 56.10

#### **10.6 Proizvodnja mlinskih proizvoda, škroba i škrobnih proizvoda**

Ova skupina uključuje mljevenje brašna ili prekrupe od žitarica ili povrća, mljevenje, čišćenje i poliranje riže te proizvodnju mješavina brašna ili tijesta od tih proizvoda.

U ovu skupinu također je uključeno mljevenje vlažnih žitarica i povrća te proizvodnja škroba i škrobnih proizvoda.

##### **10.61 Proizvodnja mlinskih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- mljevenje žitarica: proizvodnju brašna, drobina, prekrupe ili kuglica od pšenice, raži, zobi, kukuruza (zrna) ili drugih žitarica
- obradu riže: proizvodnju oljuštene, mljevene, polirane, glazirane, blanširane ili konvertirane riže; proizvodnju rižina brašna
- mljevenje povrća: proizvodnju brašna ili prekrupe od sušenoga mahunastog povrća, korijena, gomolja ili jestivoga orašastog voća
- proizvodnju žitarica za doručak
- proizvodnju pripremljene mješavine brašna za kruh, kolače, sitno suho pecivo ili palačinke

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju brašna i prekrupe od krumpira, vidi 10.31
- mljevenje vlažnih žitarica, vidi 10.62

## **10.62 Proizvodnja škroba i škrobnih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju škroba od riže, krumpira, kukuruza itd.
- mljevenje vlažnih žitarica
- proizvodnju glukoze, glukoznog sirupa, maltoze, inulina itd.
- proizvodnju glutena
- proizvodnju tapioke i njezinih nadomjestaka proizvedenih od škroba
- proizvodnju ulja od kukuruznih klica

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju laktoze (*mliječnog šećera*), vidi 10.51
- proizvodnju šećera od šećerne trske i repe, vidi 10.81

## **10.7 Proizvodnja pekarskih i brašnatih proizvoda te kolača**

Ova skupina uključuje proizvodnju pekarskih proizvoda, makarona, tjestenine i sličnih proizvoda.

### **10.71 Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva i sličnih proizvoda te kolača**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju svježih pekarskih proizvoda
  - kruha i peciva
  - svježih slastica, kolača, pita, voćnih pita, palačinki, vafli, rolada itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju suhih pekarskih proizvoda, vidi 10.72
- proizvodnju tjestenine, vidi 10.73
- podgrijavanje pekarskih proizvoda za trenutnu konzumaciju, vidi odjeljak 56

### **10.72 Proizvodnja dvopeka, keksa i srodnih proizvoda; proizvodnja trajnih peciva i sličnih proizvoda te kolača**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju hrskavih proizvoda, dvopeka, keksa i ostalih suhih pekarskih proizvoda
- proizvodnju trajnih slastica i kolača
- proizvodnju grickalica (štapića, krepera, pereca itd.), slatkih ili slanih

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju čipsa, vidi 10.31

### **10.73 Proizvodnja makarona, njoka, kuskusa i slične tjestenine**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju tjestenina kao što su makaroni i njoki bez obzira na to jesu li kuhani i nadjeveni ili nisu
- proizvodnju kuskusa
- proizvodnju konzerviranih ili smrznutih proizvoda od tijesta

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju jela od kuskusa, vidi 10.85
- proizvodnju juha koje sadrže tjesteninu, vidi 10.89

## **10.8 Proizvodnja ostalih prehrambenih proizvoda**

Ova skupina uključuje proizvodnju šećera i slastica, gotovih jela i obroka, kave, čaja i začina kao i lakopokvarljivih prehrambenih proizvoda te specijaliteta.

### **10.81 Proizvodnja šećera**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ili rafiniranje šećera (saharoze) i šećernih nadomjestaka koji se dobivaju od sirupa šećerne trske, repe, javora i palme

- proizvodnju šećernog sirupa
- proizvodnju melase
- proizvodnju sirupa i šećera od javora

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju glukoze, sirupa od glukoze, maltoze, vidi 10.62

#### 10.82 Proizvodnja kakao, čokoladnih i bombonskih proizvoda

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kakaa, kakao-maslaca, kakao-masti i kakao-ulja
- proizvodnju čokolade i čokoladnih bombona
- proizvodnju bombona na bazi šećera: karamela, kašua, nugata, fondana, bijele čokolade
- proizvodnju guma za žvakanje
- proizvodnju ušećerenog voća, oraha i sličnoga orašastog voća, kora od voća i drugih dijelova biljaka
- proizvodnju dražeja i pastila protiv kašlja

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju saharoze, vidi 10.81

#### 10.83 Prerada čaja i kave

Ovaj razred uključuje:

- dekofeiniranje i prženje kave
- proizvodnju proizvoda od kave:
  - mljevene kave
  - topive kave
  - ekstrakata i koncentrata kave
- proizvodnju nadomjestaka kave
- proizvodnju mješavina čaja i matea
- proizvodnju ekstrakata i preparata na bazi čaja ili matea

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju biljnih otopina (metvice, sporiša, kamilice itd.)

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju inulina, vidi 10.62
- proizvodnju alkoholnih pića, piva, vina i osvježavajućih napitaka, vidi odjeljak 11
- pripremu biljnih proizvoda za farmaceutske preparate, vidi 21.20

#### 10.84 Proizvodnja začina i drugih dodataka hrani

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju začina, umaka i dodataka jelima:
  - majoneze
  - gorušice (brašna i prekrupe)
  - gorušice (pripremljene) itd.
- proizvodnju octa

Ovaj razred također uključuje:

- preradu soli u sol koja se upotrebljava u prehrani, npr. jodiranu sol

Ovaj razred isključuje:

- uzgoj začinskih usjeva, vidi 01.28

#### 10.85 Proizvodnja gotove hrane i jela

Ovaj razred uključuje proizvodnju gotove (tj. pripremljene, začinjene i kuhane) hrane i jela. Ta su jela obrađena kako bi se očuvala, odnosno u zamrznutom ili konzerviranom obliku, a obično su pakirana i pripremljena za daljnju prodaju. Ovaj razred ne uključuje pripremu jela za neposrednu potrošnju na licu mjesta, kao što je u restoranima. Da bi se hrana smatrala jelom mora sadržavati najmanje dva različita sastojka (osim sezonskih proizvoda itd.).

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju mesnih jela ili jela od peradi
- proizvodnju jela od ribe, uključujući "fish and chips"
- proizvodnju jela od povrća
- proizvodnju zamrznutih ili na drugi način konzerviranih pizza

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju domaćih i nacionalnih jela

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju svježe hrane ili jela s manje od dva sastojka, vidi odgovarajući razred u odjeljku 10
- proizvodnju lako pokvarljivih gotovih jela, vidi 10.89
- trgovinu na veliko gotovim jelima, vidi 46.38
- trgovinu na malo gotovim jelima u dućanima, vidi 47.11, 47.29
- ugovarače usluga hrane za prijevozna poduzeća, vidi 56.29

#### **10.86 Proizvodnja homogeniziranih prehrambenih pripravaka i dijetetske hrane**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju hrane za posebnu nutricionističku upotrebu:
  - pripravaka za dojenčad
  - dopunskog mlijeka i dopunske hrane
  - hrane za malu djecu
  - niskokalorične i ograničeno kalorične hrane za održavanje težine
  - dijetne hrane za posebne medicinske svrhe
  - hrane s malim sadržajem natrija, uključujući dijetne soli s malim sadržajem natrija ili bez njega
  - hrane bez glutena
  - hrane namijenjene velikoj potrošnji energije, posebno za sportaše
  - hrane za dijabetičare

#### **10.89 Proizvodnja ostalih prehrambenih proizvoda, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju juha od povrća i mesa
- proizvodnju umjetnog meda i karamela
- proizvodnju lako pokvarljivih gotovih jela kao što su:
  - sendviči
  - svježa (nepečena) pizza
- proizvodnju dodatka hrani i drugih proizvoda hrane, d. n.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju kvasca
- proizvodnju ekstrakata i sokova od mesa, riba, rakova ili mekušaca
- proizvodnju nadomjestaka mlijeka i sira
- proizvodnju proizvoda od jaja, albumina od jaja
- proizvodnju umjetnih koncentrata

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju lako pokvarljive gotove hrane od voća i povrća, vidi 10.39
- proizvodnju smrznutih pizza, vidi 10.85
- proizvodnju alkoholnih pića, pive, vina i osvježavajućih pića, vidi odjeljak 11

#### **10.9 Proizvodnja pripremljene hrane za životinje**

#### **10.91 Proizvodnja pripremljene stočne hrane**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju gotove hrane za životinje, uključujući koncentrate i dodatke hrane za životinje
- pripremanje nemiješane hrane za životinje

Ovaj razred također uključuje:

- obradu otpada iz klaonica za proizvodnju hrane za životinje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju riblje hrane za hranjenje životinja, vidi 10.20
- proizvodnju pogača od uljanih sjemenki, vidi 10.41
- djelatnosti koje rezultiraju nusproizvodima koji se bez posebne obrade mogu upotrebljavati kao hrana za životinje, npr. pogača od uljanih sjemenki (vidi 10.41), ostaci mljevenih žitarica (vidi 10.61) itd.

## 10.92 Proizvodnja pripremljene hrane za kućne ljubimce

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju gotove hrane za kućne ljubimce, uključujući pse, mačke, ptice, ribe itd.

Ovaj razred također uključuje:

- preradu otpada iz klaonica za proizvodnju hrane za životinje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju riblje hrane za životinje, vidi 10.20
- proizvodnju pogača od uljanih sjemenki, vidi 10.41
- djelatnosti koje rezultiraju nusproizvodima koji se bez posebne obrade mogu koristiti kao hrana za životinje, npr. pogače od uljanih sjemenki (vidi 10.41), ostaci mljevenih žitarica (vidi 10.61) itd.

## 11 Proizvodnja pića

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju pića kao što su bezalkoholna pića i mineralna voda, alkoholnih pića koja se uglavnom dobivaju fermentacijom, piva i vina te proizvodnju destiliranih alkoholnih pića.

Ovaj odjeljak isključuje:

- proizvodnju sokova od voća i povrća, vidi 10.32
- proizvodnju na mlijeku baziranih pića, vidi 10.51
- proizvodnju proizvoda od kave, čaja i matea, vidi 10.83

### 11.0 Proizvodnja pića

#### 11.01 Destiliranje, pročišćavanje i miješanje alkoholnih pića

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju destiliranih alkoholnih pića: viskija, rakije, džina, likera itd.
- proizvodnju pića miješanih s destiliranim alkoholnim pićima
- miješanje destiliranog špirita
- proizvodnju neutralnih špirita

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju nedestiliranih alkoholnih pića, vidi 11.02, 11.06
- proizvodnju sintetičkog etilnog alkohola, vidi 20.14
- proizvodnju etilnog alkohola iz fermentiranih materijala, vidi 20.14
- flaširanje i etiketiranje, vidi 46.34 (ako se obavlja u sklopu veletrgovine) i 82.92 (ako se obavlja uz naplatu ili na osnovi ugovora)

#### 11.02 Proizvodnja vina od grožđa

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vina
- proizvodnju pjenušavog vina
- proizvodnju vina od koncentriranoga vinskog mošta

Ovaj razred također uključuje:

- miješanje, pročišćavanje i flaširanje vina
- proizvodnju vina s niskim sadržajem alkohola ili bezalkoholnog vina

Ovaj razred isključuje:

- flaširanje i etiketiranje, vidi 46.34 (ako se obavlja u sklopu veletrgovine) i 82.92 (ako se obavlja uz naplatu ili na osnovi ugovora)

### **11.03 Proizvodnja jabukovače i ostalih voćnih vina**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju fermentiranih, ali nedestiliranih alkoholnih pića: rižina vina, jabukovače, kruškovače, medovine, drugih voćnih vina.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju medovine i miješanih pića koju sadrže voćna vina

Ovaj razred isključuje:

- flaširanje i etiketiranje, vidi 46.34 (ako se obavlja u sklopu veletrgovine) i 82.92 (ako se obavlja uz naplatu ili na osnovi ugovora)

### **11.04 Proizvodnja ostalih nedestiliranih fermentiranih pića**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vermuta i sl.

Ovaj razred isključuje:

- flaširanje i etiketiranje, vidi 46.34 (ako se obavlja u sklopu veletrgovine) i 82.92 (ako se obavlja uz naplatu ili na osnovi ugovora)

### **11.05 Proizvodnja piva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju pića priređenoga vrenjem slada kao što je pivo, englesko bijelo pivo (ale), porter (crno pivo) i stout (jako crno pivo)

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju piva s niskim sadržajem alkohola ili bezalkoholnog piva

### **11.06 Proizvodnja slada**

### **11.07 Proizvodnja osvježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne vode i drugih flaširanih voda**

Ovaj razred uključuje proizvodnju bezalkoholnih napitaka (osim bezalkoholne pive i vina):

- proizvodnju prirodne mineralne vode i ostale flaširane vode
- proizvodnju osvježavajućih napitaka:
  - bezalkoholne aromatizirane ili zaslađene vode: limunade, oranžade, kole, ledenih čajeva, tonika itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju soka od voća i povrća, vidi 10.32
- proizvodnju na mlijeku baziranih pića, vidi 10.51
- proizvodnju proizvoda od kave, čaja i matea, vidi 10.83
- proizvodnju napitaka kojima je baza alkohol, vidi 11.01, 11.02, 11.03, 11.04, 11.05
- proizvodnju bezalkoholnog vina, vidi 11.02
- proizvodnju bezalkoholnog piva, vidi 11.05
- proizvodnju leda, vidi 35.30
- flaširanje i etiketiranje, vidi 46.34 (ako se obavlja u sklopu veletrgovine) i 82.92 (ako se obavlja uz naplatu ili na osnovi ugovora)

## **12 Proizvodnja duhanskih proizvoda**

Ovaj odjeljak uključuje uzgoj i obradu duhana u oblik prikladan za konačnu potrošnju.

### **12.0 Proizvodnja duhanskih proizvoda**

## 12.00 Proizvodnja duhanskih proizvoda

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju duhanskih proizvoda i njegovih nadomjestaka: cigareta, duhanskih cigareta, cigara, duhana za lulu, duhana za žvakanje, duhana za šmrkanje
- proizvodnju "homogeniziranog" ili "rekonstruiranog" duhana

Ovaj razred također uključuje:

- iziljavanje i ponovno sušenje duhana

Ovaj razred isključuje:

- uzgoj i primarnu preradu duhana, vidi 01.15, 01.63

## 13 Proizvodnja tekstila

Ovaj odjeljak uključuje pripremanje i predenje tekstilnih vlakana i tekstilnih tkanina, dovršavanje tekstila i odjeće, proizvodnju gotovih tekstilnih proizvoda, osim odjeće (npr. rublja za kućanstvo, pokrivača, sagova, užadi itd.). Uzgoj prirodnih vlakana pripada odjeljku 01, dok je proizvodnja sintetičkih vlakana kemijski proces koji se razvrstava u razred 20.60. Proizvodnja odjeće razvrstava se u odjeljak 14.

### 13.1 Priprema i predenje tekstilnih vlakana

#### 13.10 Priprema i predenje tekstilnih vlakana

Ovaj razred uključuje pripremne radnje za predenje tekstilnih vlakana. To se može činiti s pomoću različitih sirovina kao što su svila ili vuna, pomoću vlakana životinjskog, biljnog ili umjetnog podrijetla, te papira ili stakla itd.

Ovaj razred uključuje:

- pripremne radnje na tekstilnim vlaknima:
  - namatanje i pranje svile
  - odmaščivanje i karbonizaciju vune te bojenje runa
  - grebenanje i češljanje svih vrsta vlakana, bilo životinjskog, biljnog ili umjetnog podrijetla
- predenje i proizvodnja pređe i konca za tkanje ili šivanje za prodaju ili daljnju proizvodnju
  - trljanje lana
  - teksturiranje, uvijanje, slaganje, uvrtnje i močenje prediva od sintetičkih i umjetnih filamenata

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju papirnate pređe

Ovaj razred isključuje:

- pripremne radnje koje se obavljaju u kombinaciji s poljoprivredom, vidi odjeljak 01
- močenje biljaka koje sadrže biljna tekstilna vlakna (juta, lan, kokosovo vlakno itd.), vidi 01.16
- čišćenje pamuka od sjemenja, vidi 01.63
- proizvodnju sintetičkih ili umjetnih vlakana, proizvodnju jednostrukih pređa (uključujući visokootpornu pređu i pređu za sagove) od umjetnih i sintetičkih vlakana, vidi 20.60
- proizvodnju staklenih vlakana, vidi 23.14

### 13.2 Tkanje tekstila

#### 13.20 Tkanje tekstila

Ovaj razred uključuje proizvodnju tekstila. To se može činiti pomoću različitih sirovina kao što su svila, vuna, ostala vlakna životinjskog, biljnog ili umjetnog podrijetla, papir ili staklo itd.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju širokih tkanina od pređe pamučnog tipa, vunenog tipa, od češljane vune ili od pređe svilenoga tipa, uključujući mješavine, te od umjetne ili sintetičke pređe (polipropilen itd.)
- proizvodnju ostalih širokih tkanina od lana, ramije, konoplje, jute, lika i specijalne pređe

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju tkanina s floirom ili baršunastih tkanina, frotira za ručnike, gaze, itd.
- proizvodnju tkanina od staklenih vlakana
- proizvodnju konca od indigo-vlakna i aramidnog vlakna
- proizvodnju imitacije krzna tkanjem

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju pletenih i kukičanih tkanina, vidi 13.91*
- *proizvodnju tekstilnih tapisona, vidi 13.93*
- *proizvodnju uskih tkanina, vidi 13.96*
- *proizvodnju netkanog tekstila i filca uskih tkanina, vidi 13.99*

### **13.3 Dovršavanje tekstila**

#### **13.30 Dovršavanje tekstila**

Ovaj razred uključuje dovršavanje tekstila i odjevnih predmeta, tj. bijeljenje, bojenje, uređivanje i slične djelatnosti.

Ovaj razred uključuje:

- bijeljenje i bojenje tekstilnih vlakana, pređe, tkanina i tekstilnih predmeta, uključujući odjevne predmete
- uređivanje, sušenje, parenje, smanjivanje, popravljavanje, sanforiziranje, merceriziranje tekstila i tekstilnih predmeta, uključujući odjevne predmete

Ovaj razred također uključuje:

- izbjeljivanje traperi
- plisiranje i slične radove na tekstu
- hidroizolaciju, prevlačenje, gumiranje ili impregniranje na kupljenoj odjeći
- tiskanje tekstila i odjevnih predmeta sitotiskom

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju tekstilnih tkanina impregniranih, prevučanih, prekrivenih ili laminiranih gumom, u kojima je guma glavni sastojak, vidi 22.19*

### **13.9 Proizvodnja ostalog tekstila**

Ova skupina uključuje proizvodnju proizvoda od tekstila, osim odjevnih predmeta kao što su gotovi tekstilni predmeti, sagovi i tepisi, užad, uske tekstilne tkanine, ukrasi itd.

#### **13.91 Proizvodnja pletenih i kukičanih tkanina**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju i obradu pletenih i kukičanih tkanina:
  - vunanih i frotirnih vlakana
  - mrežastih tkanina i tkanina za prozorske zavjese pletenih na rašelu i sl. strojevima
  - ostalih pletenih i kukičanih tkanina

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju umjetnoga krzna pletenjem

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju mrežastih tkanina i prozorskih zavjesa pletenih na rašelu i sl. strojevima, vidi 13.99*
- *proizvodnju pletene i kukičane odjeće, vidi 14.39*

#### **13.92 Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda, osim odjeće**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju gotovih proizvoda od svih vrsta tekstilnih materijala, uključujući od pletenih i kukičanih tkanina:
  - vunanih pokrivača, uključujući putne vunene pokrivače



- postelnog, stolnog, kupaoničkog ili kuhinjskog rublja
- popluna, perina, jastuka za krevete, za sjedenje, vreća za spavanje itd.
- proizvodnju gotovih proizvoda za opremanje stana:
  - zavjesa, zastora, roleta, prekrivača za krevet, navlaka za namještaj ili strojeve itd.
  - cerada, tenda, proizvoda za kampiranje, jedara, sjenila protiv sunca, prekrivača za automobile, strojeve i namještaj itd.
  - zastava za razne potrebe
  - krpa za čišćenje, pranje suđa i sl. proizvoda, pojaseva za spašavanje, padobrana itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju tekstilnog dijela električnog popluna
- proizvodnju ručno tkanih tapiserija

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju tekstilnih proizvoda za tehničke svrhe, vidi 13.96

### 13.93 Proizvodnja tepiha i sagova

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju tekstilnih prekrivača za pod:
  - tepiha, sagova, prostiraka i otirača

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju iglanih prekrivača za pod od filca

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju otirača i prostirača od pletarskih materijala, vidi 16.29
- proizvodnju prostirki za pod od pluta, vidi 16.29
- proizvodnju savitljivih podnih prostirki kao što su vinil, linoleum, vidi 22.23

### 13.94 Proizvodnja užadi, konopca, upletenoga konca i mreža

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju upletenoga konca, konopca i kabela od tekstilnih vlakana, vrpca i sl. bez obzira na to jesu li imregnirani ili nisu, presvučeni, prekriveni, zaštićeni gumom ili plastikom
- proizvodnju čvoranih mreža od upletenoga konca, konopca ili užeta
- proizvodnju proizvoda od užadi ili mreža: ribarskih mreža, odbojnika za brodove, jastuka za iskrcaj, omči za ukrcaj, užadi ili kabela opremljenih metalnim kolutima itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju mrežica za kosu, vidi 14.19
- proizvodnju žičanoga konopca, vidi 25.93
- proizvodnju mreža za sportski ribolov, vidi 32.30

### 13.95 Proizvodnja netkanog tekstila i proizvoda od netkanog tekstila, osim odjeće

Ovaj razred uključuje sve djelatnosti koje se odnose na proizvodnju tekstila i tekstilnih proizvoda te nisu razvrstane u odjeljcima 13 ili 14, a uključuju velik broj prerada i širok raspon proizvedenih dobara.

### 13.96 Proizvodnja ostaloga tehničkog i industrijskog tekstila

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju uskih tkanina, uključujući tkanine s osnovom bez potke, sastavljenu ljepilom
- proizvodnju naljepnica, značaka itd.
- proizvodnju ukrasnog pribora: vrpca, resa, pompona (loptica) itd.
- proizvodnju tkanina impregniranih, presvučenih, prekrivenih ili laminiranih plastikom
- proizvodnju metalizirane pređe i obavijene pređe, gumenoga konca i korda pokrivenoga s tekstilnim materijalom, tekstilne pređe ili vrpce prekrivenih, impregniranih, presvučenih gumom ili plastikom
- proizvodnju korda za autogume od umjetne pređe visoke čvrstoće
- proizvodnju raznih tekstilnih proizvoda: fitilja i vatrootpornih mrežica za plin
- proizvodnju tekstilnih crijeva za vodu, pogonskih traka i remena (bez obzira na to jesu li su pojačani metalom ili nekim drugim materijalom ili nisu), tkanina za sita, za filtere

- proizvodnju tekstilnih proizvoda za opremanje motornih vozila
- proizvodnju slikarskog platna

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju prijenosnih vrpca, prijenosnoga pogonskog remenja od tekstilne tkanine, pređe ili korda impregniranog, presvučenog, prekrivenog ili laminiranoga s gumom, kada je guma pretežni sadržaj, vidi 22.19
- proizvodnju ploča i folija od celularne gume ili plastike u kombinaciji s tekstilom samo radi pojačanja, vidi 22.19, 22.21
- proizvodnju tkanina od pletene metalne žice, vidi 25.93

### **13.99 Proizvodnja ostalog tekstila, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju filca
- proizvodnju tila i drugih mrežastih tkanina, čipke u metraži, u vrpcama ili u motivima vezenih tkanina
- proizvodnju tekstilnih vrpca osjetljivih na pritisak
- proizvodnju vezica za cipele, od tekstila
- proizvodnju jastučića za pudranje i rukavica bez prstiju

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju iglanih pokrivača za pod od filca, vidi 13.93
- proizvodnju vate od tekstila i predmeta od vate: sanitarnih uložaka, tampona itd., vidi 17.22

## **14 Proizvodnja odjeće**

Ovaj odjeljak uključuje izradu odjeće (gotove ili po mjeri), od svih materijala (npr. kože, tkanina, pletenih ili kukičanih tkanina itd.) i svih vrsta odjeće (npr. vanjske odjeće i rublja za muškarce, žene ili djecu; radne odjeće, odjeće za izlaske i svakodnevne odjeće, itd.) i pribora. Ovdje nema razlike između odjeće za odrasle i odjeće za djecu, kao ni između moderne ili tradicionalne odjeće. Odjeljak 14 također uključuje industriju krzna (krzno i odjeća od krzna).

### **14.1 Proizvodnja odjeće, osim krznene odjeće**

Ova skupina uključuje proizvodnju odjeće. Materijal korišten u proizvodnji može biti bilo koje vrste te može biti presvučen, impregniran ili gumiran.

#### **14.11 Proizvodnja kožne odjeće**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju odjeće od kože ili rekonstruirane kože uključujući, industrijski radni pribor od kože kao što je kožna pregača za zavarivanje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju krznenih odjevnih predmeta, vidi 14.20
- proizvodnju kožnih sportskih rukavica i sportskih pokrivala za glavu, vidi 32.30
- proizvodnju protupožarne i zaštitne sigurnosne odjeće, vidi 32.99

#### **14.12 Proizvodnja radne odjeće**

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju obuće, vidi 15.20
- proizvodnju protupožarne i zaštitne sigurnosne odjeće, vidi 32.99
- popravak odjevnih predmeta, vidi 95.29

#### **14.13 Proizvodnja ostale vanjske odjeće**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ostale šivane vanjske odjeće od tkanoga, pletenoga i kukičanoga tekstila, netkanoga tekstila itd. za muškarce, žene i djecu:
  - dugih kaputa, odijela, kompleta, jakni, hlača, suknji itd.

Ovaj razred također uključuje:

- šivanje po mjeri
- proizvodnju dijelova za spomenute proizvode

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju odjeće od krzna (osim pokrivala za glavu), vidi 14.20
- proizvodnju odjeće od gume i plastike koja nije šivana, nego samo slijepljena, vidi 22.19, 22.29
- proizvodnju protupožarne i zaštitne sigurnosne odjeće, vidi 32.99
- popravak odjevnih predmeta, vidi 95.29

#### **14.14 Proizvodnja rublja**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju šivanog rublja od tkanog, pletenog ili kukičanog tekstila, čipke itd., za muškarce, žene i djecu:
  - košulja, T-majica, dugih gaća, gaćica, pidžama, spavaćica, kućnih ogrtača, bluza, kombinea, grudnjaka, korzeta itd.

Ovaj razred isključuje:

- popravak odjevnih predmeta, vidi 95.29

#### **14.19 Proizvodnja ostale odjeće i pribora za odjeću**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju odjeće za dojenčad i malu djecu, trenirki, skijaške odjeće, kupaćih kostima itd.
- proizvodnju šešira i kapa
- proizvodnju ostalog pribora za odjeću: rukavica, remenja, šalova, kravata, mrežica za kosu itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju krznenih pokrivala za glavu
- proizvodnju obuće od tekstilnog materijala bez pričvršćenih potpetica
- proizvodnju dijelova za gore spomenute proizvode

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sportskih pokrivala za glavu, vidi 32.30
- proizvodnju sigurnosnih pokrivala za glavu (osim sportskih pokrivala), vidi 32.99
- proizvodnju protupožarne i zaštitne sigurnosne odjeće, vidi 32.99
- popravak odjevnih predmeta, vidi 95.29

#### **14.2 Proizvodnja proizvoda od krzna**

#### **14.20 Proizvodnja proizvoda od krzna**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju predmeta od krzna:
  - krznene odjeće i pribora
  - spojena krzna u oblike kao što su ploče, vrpce, trake itd.
  - raznovrsne predmete od krzna: prostirke za pod, jastuci (nepunjeni), industrijske krpe za poliranje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sirovih koža s krznom, vidi 01.4, 01.70
- proizvodnju sirovih koža, vidi 10.11
- proizvodnju imitacije krzna (dugodlake tkanine dobivene tkanjem ili pletenjem), vidi 13.20, 13.91
- proizvodnju pokrivala za glavu od krzna, vidi 14.19
- proizvodnju odjeće ukrašene krznom, vidi 14.19
- doradu i bojenje krzna, vidi 15.11
- proizvodnju čizama ili cipela s krznenim dijelovima, vidi 15.20

### **14.3 Proizvodnja pletene i kukičane odjeće**

#### **14.31 Proizvodnja pletenih i kukičanih čarapa**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju čarapa, uključujući sokne, hulahup-čarape, obične i bez stopala

#### **14.39 Proizvodnja ostale pletene i kukičane odjeće**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju pletene i kukičane odjeće i ostalih gotovih predmeta neposredno u oblike: pulovera, jakni (kardigan), džerseja, prsluka i sličnih predmeta

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju pletenog i kukičanog tekstila, vidi 13.91
- proizvodnju hulahup-čarapa, vidi 14.31

## **15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda**

Ovaj odjeljak uključuje obradu i bojenje krzna, te preradu krzna u kožu, štavljenjem ili sušenjem, i preradu kože u proizvode finalne potrošnje. Također uključuje proizvodnju sličnih proizvoda od ostalih materijala (imitaciju kože ili nadomjestaka kože) kao što su obuća od gume, kovčezi od tekstila itd. Proizvodi od nadomjestaka kože uključeni su ovdje, jer su izrađeni na sličan način kao i proizvodi od kože (npr. kovčezi) i često se proizvode u istoj jedinici.

### **15.1 Štavljenje i obrada kože; proizvodnja putnih i ručnih torba, sedlarskih i remenarskih proizvoda; dorada i bojenje krzna**

Ova skupina uključuje proizvodnju kože i krzna i njihovih proizvoda.

#### **15.11 Štavljenje i obrada kože; dorada i bojenje krzna**

Ovaj razred uključuje:

- štavljenje, bojenje i obradu kože
- proizvodnju semiš-kože, pergament-kože, lakirane kože ili metalizirane kože
- proizvodnju kože sastavljene od kožnih otpadaka (kompozitne kože)
- struganje, mekšanje, štavljenje, bijeljenje, šišanje i čupanje, bojenje kože s krznom i sirove kože s dlakama

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sirovih koža kao dio uzgoja životinja, vidi 01.4
- proizvodnju sirovih koža kao dio klaoničarstva, vidi 10.11
- proizvodnju kožne odjeće, vidi 14.11
- proizvodnju imitacija kože koje nemaju podlogu od prirodne kože, vidi 22.19, 22.29

#### **15.12 Proizvodnja putnih i ručnih torba i slično, sedlarskih i remenarskih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kovčega, ručnih torbica i slično, od kože, kožnih ostataka ili drugih materijala, npr. plastičnih folija, tekstila, vulkanfibera (kartona), pri čemu se koristi ista tehnologija kao i za kožu
- proizvodnju sedlarskih i remenarskih proizvoda
- proizvodnju nemetalnog remena za satove (npr. platnenoga, kožnoga, plastičnoga)
- proizvodnju raznih proizvoda od kože ili kožnih ostataka: pogonskog remena, britvi itd.
- proizvodnju kožnih vezica za cipele
- proizvodnju korbača i bičeva za konje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju kožne odjeće, vidi 14.11
- proizvodnju kožnih rukavica i šešira, vidi 14.19
- proizvodnju obuće, vidi 15.20
- proizvodnju sjedala za bicikle, vidi 30.92
- proizvodnju remena za satove od plemenitih kovina, vidi 32.12

- proizvodnju remena za satove od neplemenitih kovina, vidi 32.13
- proizvodnju linijsku sigurnosnih pojaseva i ostalih pojaseva za profesionalnu uporabu, vidi 32.99

## **15.2 Proizvodnja obuće**

### **15.20 Proizvodnja obuće**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju obuće svih namjena, od svih vrsta materijala, po svim postupcima, uključujući lijevanje u kalupe (vidi iznimke navedene ispod)
- proizvodnju kožnih dijelova obuće: proizvodnju gornjih dijelova, vanjskih i unutarnjih potplata, potpetica itd.
- proizvodnju kaljača, sara i sličnih proizvoda

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju obuće od tekstilnog materijala bez pričvršćenih potplata, vidi 14.19
- proizvodnju drvenih dijelova obuće (npr. potpetica i kalupa), vidi 16.29
- proizvodnju gumenih čizama, potpetica i potplata te ostalih gumenih dijelova obuće, vidi 22.19
- proizvodnju obuće od plastičnih dijelova, vidi 22.29
- proizvodnju skijaških cipela (pancerica), vidi 32.30
- proizvodnju ortopedskih cipela, vidi 32.50

## **16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju proizvoda od drva kao što su građevno drvo, šperploče, furnir, drveni sanduci, drveni podovi, drvene konstrukcije i montažne kuće od drva. Proizvodni proces uključuje piljenje, blanjanje, oblikovanje, laminiranje i sastavljanje proizvoda od drva počevši od sječnog drva koje je rezano na komade ili građevnog drva koje se može dalje rezati ili oblikovati blanjalicom ili ostalim alatima za oblikovanje. Građevno drvo i ostali transformirani oblici drva mogu dalje biti piljeni ili glačani i sastavljeni u konačne proizvode kao što su drveni sanduci.

S iznimkom piljenja, podjela ovog odjeljka se prvenstveno temelji na proizvodnji specifičnih proizvoda.

Ovaj odjeljak ne uključuje proizvodnju namještaja (31.0) ili instalaciju od drvenog pribora te slično (43.32, 43.33, 43.39).

### **16.1 Piljenje i blanjanje drva**

#### **16.10 Piljenje i blanjanje drva**

Ovaj razred uključuje:

- piljenje, blanjanje i strojno obrađivanje drva
- rezanje, ljuštenje i cijepanje trupaca
- proizvodnju drvenih željezničkih pragova
- proizvodnju nesastavljenoga drvenog materijala za podove
- proizvodnju drvene vune i drvnog brašna, iverja, sječka

Ovaj razred također uključuje:

- sušenje drva
- impregnaciju ili kemijsku obradu drva sa zaštitnim sredstvima ili drugim materijalima

Ovaj razred isključuje:

- sječu drva i proizvodnju grubo obrađenog drva, vidi 02.20
- proizvodnju furnira dovoljno tankog da se može koristiti za šperploče, ploče i panele, vidi 16.21
- proizvodnju šindre i cijepanog (tesanog) drva te tokarenih profila, vidi 16.23
- proizvodnju cjepanica ili prešanog drva, vidi 16.29

## 16.2 Proizvodnja proizvoda od drva, pluta, slame i pletarskih materijala

Ova skupina uključuje proizvodnju proizvoda od drva, pluta, slame ili pletarskog materijala, uključujući osnovne oblike kao i sastavljene proizvode.

### 16.21 Proizvodnja furnira i ostalih ploča od drva

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju furnira dovoljno tankog da se može koristiti za šperploče, ploče i panele i za druge namjene:
  - izglačanih, suženih, prevučениh, impregmiranih, ojačanih (s poleđinom od papira ili tekstila)
  - izrađениh u obliku uzorka (motiva)
- proizvodnju šperploča, furnirskih panel-ploča i sličnih laminiranih drvenih ploča i listova
- proizvodnju tzv. orijentiranih ivernih ploča te ostalih ploča iverica i ploča vlaknatica
- proizvodnju srednje gustih ploča vlaknatica (MDF) i ostalih ploča vlaknatica
- proizvodnju zgusnutog (zbijenog) drva
- proizvodnju lijepljenog laminiranog drva, laminiranog furnira

### 16.22 Proizvodnja sastavljenog parketa

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju parketnih blokova, traka itd., sastavljenih u panele

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju nespojenih drvenih podnih ploča, vidi 16.10

### 16.23 Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju drvenih dobara ponajprije namijenjenih uporabi u industriji građevinarstva:
  - traverza, greda, krovnih konstrukcija
  - lijepljenih laminiranih i povezanih metalom te montažnih nosača od drva
  - vrata, prozora, kapaka i njihovih okvira, sa ili bez sadržaja metalnih dijelova kao što su zglobovi, brave itd.
  - stuba, ograda
  - tokarski profila od drva, šindre i cijepanog (tesanog) drva
- proizvodnju montažnih kuća i njihovih elemenata, pretežno od drva, npr. sauna
- proizvodnju pokretnih kuća
- proizvodnju drvenih pregrada (osim samostojećih)

Ovaj razred isključuje:

- izradu kuhinjskog namještaja, polica za knjige, ormara za odjeću itd., vidi 31.01, 31.02, 31.09
- izradu samostojećih drvenih pregrada, vidi 31.01, 31.02, 31.09

### 16.24 Proizvodnja ambalaže od drva

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sanduka, kutija, gajbi, bubnjeva i slične ambalaže od drva
- proizvodnju paleta, paletnih kutija i drugih utovarnih ambalaža od drva
- proizvodnju bačava, vjedara, kaca i drugih bačvarskih proizvoda od drva
- proizvodnju kotura za kabele od drva

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju kovčega, vidi 15.12
- proizvodnju sanduka i kutija od pletarskih materijala, vidi 16.29

### 16.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od drva; proizvodnja proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju različitih proizvoda od drva:

- drvenih držača i dijelova za alate, metle i četke
- kalupa za čizme, cipele i drugu obuću, vješalica za odjeću
- potrepština za kućanstvo i kuhinjsko posuđe od drva
- figurica i ukrasa od drva, sitnih galanterijskih proizvoda i intarzija od drva
- drvenih kutija za nakit, pribora za jelo i sličnih predmeta od drva
- drvenih „špula“, poklopaca, bobina, namota za konac i sličnih tokarskih proizvoda od drva
- ostalih proizvoda od drva
- preradu prirodnog pluta, proizvodnju aglomeriranog pluta
- proizvodnju predmeta od prirodnog ili aglomeriranog pluta, uključujući one za pokrivanje podova
- proizvodnju pletenica i proizvoda od pletarskog materijala: prostirki, staza, zaslona, kutija itd.
- proizvodnju košaračkih i pletarskih predmeta
- proizvodnju cjepanica za vatru i tableta za potpaljivanje vatre izrađenih od prešanog drva ili zamjenskog materijala kao što su podzemni dijelovi kave ili soje
- proizvodnju drvenih okvira za ogledala i slike
- proizvodnju okvira za slikarska platna
- proizvodnju drvenih dijelova obuće (npr. potpetica i kalupa)
- proizvodnju držača za kišobrane, štapove i slično
- proizvodnju blokova za proizvodnju lula za pušenje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju prostirki i staza od tekstilnih materijala, vidi 13.92
- proizvodnju kovčega, vidi 15.12
- proizvodnju drvene obuće, vidi 15.20
- proizvodnju šibica, vidi 20.51
- proizvodnju kutija za satove, vidi 26.52
- proizvodnju „špula“ i bobina od drva koji su dio tekstilnih strojeva, vidi 28.94
- proizvodnju namještaja, vidi 31.0
- proizvodnju drvenih igračaka, vidi 32.40
- proizvodnju četki i metli, vidi 32.91
- proizvodnju pogrebnih lijesova, vidi 32.99
- proizvodnju pojaseva za spašavanje, vidi 32.99

## 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju celuloze, papira i konvertirane proizvode od papira. Proizvodnja tih proizvoda grupirana je zajedno jer čini seriju vertikalno povezanih postupaka prerade. U jednoj jedinici često se obavlja više od jedne djelatnosti.

Ovdje je riječ o trima djelatnostima: proizvodnja celuloze zahtijeva razdvajanje celularnih vlakana od ostalih nečistoća u drvu ili u upotrijebljenom (starom) papiru. Proizvodnja papira zahtijeva uzdužno polaganje tih vlakana u listove. Konvertirani proizvodi izrađeni su od papira i drugih materijala s različitim tehnikama rezanja i oblikovanja.

Predmeti od papira mogu se tiskati (npr. zidne tapete, papir za zamatanje itd.) dok god tiskana informacija nije glavna svrha tiskanja.

Proizvodnja celuloze, papira i kartona u slobodnim listovima uključena je u skupinu 17.1, dok ostali razredi uključuju proizvodnju papira i proizvoda od papira koji su dalje prerađeni.

### 17.1 Proizvodnja celuloze, papira i kartona

#### 17.11 Proizvodnja celuloze

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju bijeljene, polubijeljene i nebijeljene celuloze primjenom mehaničkoga, kemijskoga ili polukemijskog procesa
- proizvodnju celuloze pamučnog lintera
- uklanjanje tiskarske boje i proizvodnju celuloze od papirnog otpada

## **17.12 Proizvodnja papira i kartona**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju papira i kartona namijenjenih daljnjoj industrijskoj preradi

Ovaj razred također uključuje:

- daljnju preradu papira i kartona:
  - premazivanje, prekrivanje i impregniranje papira i kartona
  - proizvodnju kraft papira
  - proizvodnju laminata i folija ako su laminirani papirom ili kartonom
- proizvodnju ručno izrađenog papira
- proizvodnju novinskog papira i ostalog papira za printanje i pisanje
- proizvodnju celulozne vate i vrpca od celuloznih vlakana
- proizvodnju karbonskog papira ili papira sa šablonama u rolama i listovima

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju valovitog papira i kartona, vidi 17.21*
- *proizvodnju dalje prerađenih predmeta od papira, kartona ili celuloze, vidi 17.22, 17.23, 17.24, 17.29*
- *proizvodnju premazanog ili impregniranog papira, gdje je premaz ili impregnat glavni sastojak, vidi razred u kojem je razvrstana proizvodnja premaza ili impregnata*
- *proizvodnju abrazivnog papira, vidi 23.91*

## **17.2 Proizvodnja proizvoda od papira i kartona**

### **17.21 Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju valovitog papira i kartona
- proizvodnju ambalaže od valovitog papira i kartona
- proizvodnju složive ambalaže od papira i kartona
- proizvodnju ambalaže od tvrdih ploča
- proizvodnju ostale ambalaže od papira i kartona
- proizvodnju vreća i vrećica od papira
- proizvodnju uredskih registratora i sličnih proizvoda

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju omotnica, vidi 17.23*
- *proizvodnju oblikovanih i prešanih predmeta od ljepenke (npr. kartona za pakiranje jaja, oblikovanih podloga od ljepenke), vidi 17.29*

### **17.22 Proizvodnja robe za kućanstvo i higijenu te toaletnih potrepština od papira**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju proizvoda od papira za kućanstvo i osobnu higijenu te proizvoda od celulozne vate:
  - listića za čišćenje
  - rupčića, ručnika, papirnatih ubrusa
  - toaletnog papira
  - higijenskih ručnika i tampona, pelena i podložaka za dječje pelene
  - čaša, tanjura i poslužavnika
- proizvodnju tekstilne vate i proizvoda od vate: higijenskih ručnika i tampona, itd.

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju vate od celuloze, vidi 17.12*

### **17.23 Proizvodnja uredskog materijala od papira**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju papira za tiskanje i pisanje, spremnog za upotrebu
- proizvodnju tiskovnog papira za računala, spremnog za upotrebu
- proizvodnju samokopirajućeg papira, spremnog za upotrebu



- proizvodnju matrica za umnožavanje karbon-papira, spremnog za upotrebu
- proizvodnju gumiranog i ljepivog papira, spremnog za upotrebu
- proizvodnju poštanskih omotnica i pisama omotnica
- proizvodnju školskog i uredskog pribora za pisanje (bilježnica, registratora, računovodstvenih knjiga, poslovnih obrazaca itd.), kada tiskana informacija nije glavna karakteristika
- proizvodnju kutija, vrećica i notesa koji sadrže određeni asortiman papira za pisanje

*Ovaj razred isključuje:*

- *tiskanje na proizvodima od papira, vidi 18.1*

#### **17.24 Proizvodnja zidnih tapeta**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju zidnih tapeta i sličnih zidnih obloga, uključujući one prevučene plastikom i tekstilne zidne tapete

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju papira i kartona u rasutom stanju, vidi 17.12*
- *proizvodnju plastičnih zidnih tapeta, vidi 22.29*

#### **17.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od papira i kartona d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju etiketa
- proizvodnju filter-papira i kartona
- proizvodnju bobina, „špula“, poklopaca itd., od papira i kartona
- proizvodnju kutija za jaja i drugih proizvoda za pakiranje od prešanoga kartona itd.
- proizvodnju noviteta od papira
- proizvodnju kartica od papira ili kartona za uporabu u žakard-strojevim

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju igračih karata, vidi 32.40*
- *proizvodnju igara i igračaka od papira i kartona, vidi 32.40*

### **18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa**

Ovaj odjeljak uključuje tiskanje proizvoda kao što su novine, knjige, periodične publikacije, poslovni obrasci, čestitke i drugi materijali te obavlja pripadajuće pomoćne djelatnosti kao što su uvezivanje knjiga, izrada tiskarske forme i prikazivanje podataka. Pomoćne djelatnosti koje su ovdje uključene čine integralni dio tiskarske industrije, a proizvodi (tiskarska ploča, uvezana knjiga, CD ili datoteka) su sastavni dio te industrije i gotovo uvijek nastaju kao rezultat tih operacija.

Proizvodni procesi pri tiskanju uključuju različite metode za prenošenje zapisa s ploče, platna ili računalne datoteke na neki medij kao što je papir, plastika, metal, tekstilni predmet ili drvo. Najistaknutije od tih metoda zahtijevaju prijenos zapisa s ploče ili platna na medij s pomoću litografskog tiskanja, gravure, tiskanja na platno i fleksografskog tiskanja. Često puta se računalna datoteka koristi za izravno pokretanje mehanizma za tiskanje kako bi se stvorila slika ili elektrostatika te ostalih vrsta opreme (digitalni ili nemehanički pisač).

Iako se tiskanje i izdavanje mogu izvoditi u istoj jedinici (novine, na primjer), sve je rjeđe slučaj da se te različite djelatnosti obavljaju na istoj lokaciji.

Ovaj odjeljak također uključuje umnožavanje snimljenih zapisa kao što su CD i DVD, videozapisi, softver na disku ili kaseti, ploče, itd.

Ovaj odjeljak isključuje izdavačke djelatnosti (vidi područje J).

#### **18.1 Tiskanje i uslužne djelatnosti povezane s tiskanjem**

Ova skupina uključuje tiskarske proizvode kao što su novine, knjige, periodične publikacije, poslovni obrasci, čestitke i ostali materijali te pripadajuće pomoćne djelatnosti kao što su uvezivanje knjiga, izrada tiskarske forme i prikazivanje podataka. Tiskanje se može vršiti koristeći se različitim tehnikama te na različitim materijalima.

### 18.11 Tiskanje novina

Ovaj razred također uključuje:

- tiskanje ostalih periodičkih publikacija koje izlaze više od četiri puta na tjedan

Ovaj razred isključuje:

- *izdavanje tiskanog materijala, vidi 58.1*
- *fotokopiranje dokumenata, vidi 82.19*

### 18.12 Ostalo tiskanje

Ovaj razred uključuje:

- tiskanje magazina i ostalih periodičkih publikacija koje izlaze manje od četiri puta na tjedan
- tiskanje knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, zemljopisnih karata, atlasa, plakata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, poštanskih marki, upravnih biljega, dokumenata, čekova i drugih vrijednosnih papira, pametnih kartica, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i ostalih tiskanih komercijalnih publikacija, papirnatih potrepština za osobne potrebe i drugih materijala tiskanih pomoću knjigotiska, ofseta, fotografske, fleksografije, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih pisača, pisača itd., uključujući brzo tiskanje
- izravno tiskanje na tekstilu, plastici, staklu, metalu, drvu i keramici

Tiskani materijali su obično zaštićeni autorskim pravom.

Ovaj razred također uključuje:

- tiskanje naljepnica ili etiketa (litografija, gravura, fleksografija i ostalih)

Ovaj razred isključuje:

- *tiskanje tekstila i odjevnih predmeta sitotiskom, vidi 13.30*
- *proizvodnju pribora za pisanje (bilježnica, registratora, računovodstvenih knjiga, poslovnih obrazaca itd.), kada tiskana informacija nije glavna karakteristika, vidi 17.23*
- *izdavanje tiskanog materijala, vidi 58.1*

### 18.13 Usluge pripreme za tisak i objavljivanje

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti unošenja podataka: pripremu tiskarskog oblika, podešavanje izgleda teksta, podešavanje izgleda slike, ulaznih podataka, uključujući skeniranje i prepoznavanje optičkih obilježja, elektroničkog izgleda
- priprema datoteka za aplikacije na raznim medijima (tiskanje na papir, CD-ROM, internet)
- kreiranje dokumenata, objavljivanje na računalu, te ostale srodne radnje
- usluge izrade tiskarskih ploča, uključujući podešavanje slika i ploča (za proces običnog i ofset tiskanja)
- pripreme cilindara: graviranje ili kliširanje cilindra za gravure
- obrađivanje ploča: "s računala na ploču" (također fotopolimernih ploča)
- pripremu ploča i matrica za reljefno utiskivanje i tiskanje
- pripremu:
  - umjetničkih radova tehničkog karaktera kao što su litografske ploče i drveni blokovi
  - medija za potrebe prezentacija, npr. prozirnica za projektore te ostalih oblika digitalne prezentacije
  - nacrt, skica, uzoraka itd.
  - proizvodnju otisaka za korekturu

Ovaj razred isključuje:

- *specijalizirane dizajnerske djelatnosti, vidi 74.10*

### 18.14 Knjigoveške i srodne usluge

Ovaj razred uključuje:

- uvezivanje otisnutih listova, izradu oglednih primjeraka i dotiskivanje, npr. uvezivanje knjiga, brošura, časopisa, kataloga itd., slaganje, rezanje i orezivanje, spajanje, šivanje, bušenje, rezanje i postavljanje naslovnice, lijepljenje, uspoređivanje, zlatotisak, spiralni uvez i uvezivanje plastičnom žicom

- uvezivanje i dovršavanje tiskanog papira ili kartona, slaganje, tiskanje, bušenje, probijanje rupa, perforiranje, reljefno tiskanje, lijepljenje, lameliranje
- završne radove na CD-ROM-u
- završne poštanske radove kao što su standardiziranje, priprema omotnica i adresiranje
- ostale završne djelatnosti kao što su stavljanje u kalup, utiskivanje ili otiskivanje, brailovo kopiranje

## **18.2 Umnožavanje snimljenih zapisa**

### **18.20 Umnožavanje snimljenih zapisa**

Ovaj razred uključuje:

- umnožavanje s master-kopija gramofonskih ploča, CD-a, DVD-a i vrpca s glazbenim i drugim zvučnim zapisima
- umnožavanje s master-kopija zapisa, CD-a, DVD-a i vrpca s filmovima i drugim videozapisima
- umnožavanje s master-kopija softvera i podataka na diskovima i vrpcama

Ovaj razred isključuje:

- *umnožavanje tiskanog materijala, vidi 18.11, 18.12*
- *izdavanje softvera, vidi 58.2*
- *izdavanje i distribuciju filmova, videovrpca i filmova na DVD-u i sličnim medijima, vidi 59.11, 59.12, 59.13*
- *umnožavanje filmova za javnu distribuciju, vidi 59.12*
- *proizvodnju master-kopija za snimljeni ili audiomaterijal, vidi 59.20*

## **19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda**

Ovaj odjeljak uključuje transformaciju sirove nafte i ugljena u proizvode prikladne za upotrebu. Dominantan proces jest rafiniranje nafte i uključuje odvajanje sirove nafte u komponentne proizvode korištenjem tehnika kao što su krekiranje i destilacija. Ovaj odjeljak također uključuje proizvodnju karakterističnih proizvoda za vlastiti račun (npr. koks, butan, propan, nafta, kerozin, ulja za loženje itd.) kao i usluge obrade (npr. rafiniranje za korisnike).

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju plinova kao što su etan, propan i butan, kao proizvode naftnih rafinerija.

Nije uključena prerada tih plinova u drugim jedinicama (20.14), prerada industrijskih plinova (20.11), vađenje zemnog plina (metana, etana, butana ili propana) (06.20) i prerada plinovitih goriva, osim naftnih plinova (npr. plin od ugljena, vodeni plin, proizvodni plin, plin iz plinara, 35.21). Proizvodnja petrokemikalija iz rafinirane nafte razvrstava se u odjeljak 20.

### **19.1 Proizvodnja proizvoda koksnih peći**

#### **19.10 Proizvodnja proizvoda koksnih peći**

Ovaj razred uključuje:

- rad koksnih peći
- proizvodnju koksa i polukoksa
- proizvodnju smole i smolastoga koksa
- proizvodnju koksnog plina iz koksnih peći
- proizvodnju sirovoga katrana iz ugljena i lignita
- briketiranje koksa

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju goriva od briketa ugljena, vidi 19.20*

### **19.2 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda**

#### **19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda**

Ovaj razred uključuje proizvodnju tekućih i plinovitih goriva te drugih proizvoda od sirove nafte, bitumenoznih minerala ili proizvoda njihovih frakcija. Rafiniranje nafte uključuje samo jednu ili neke od sljedećih djelatnosti: frakcioniranje, izravnu destilaciju sirove nafte i krekiranje.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju motornih goriva: benzina, kerozina itd.
- proizvodnju destiliranih goriva: lakih, srednjih i teških, rafiniranih plinova kao što su etan, propan butan itd.
- proizvodnju mazivih ulja i maziva na bazi nafte te na bazi otpadnog ulja
- proizvodnju proizvoda za petrokemijsku industriju te potrebe cestogradnje
- proizvodnju različitih proizvoda: bijelog špirita (drvnog alkohola), vazelina, parafina, voska itd.
- proizvodnju naftnog briketa
- miješanje biogoriva tj. miješanje alkohola s naftom (npr. gazohol)

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju briketiranog treseta
- proizvodnju briketiranog kamenog ugljena i briketiranog lignita

## **20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda**

Ovaj odjeljak uključuje transformaciju organskih ili anorganskih sirovina kemijskim procesom te oblikovanje proizvoda. Ovdje razlikujemo proizvodnju osnovnih kemikalija, koje čine prvu industrijsku skupinu od intermedijarnih i konačnih proizvoda, koji čine preostale industrijske razrede, a proizvedeni su daljnjom preradom osnovnih kemikalija.

### **20.1 Proizvodnja osnovnih kemikalija, gnojiva i dušičnih spojeva, plastike i sintetičkoga kaučuka u primarnim oblicima**

Ova skupina uključuje proizvodnju osnovnih kemijskih proizvoda, mineralnih gnojiva i pripadajućih dušičnih spojeva, kao i proizvodnju plastike i sintetičke gume u primarnom obliku.

#### **20.11 Proizvodnja industrijskih plinova**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju tekućih i komprimiranih anorganskih industrijskih ili medicinskih plinova:
  - pojedinačnih plinova
  - tekućega i komprimiranog zraka
  - rashladnih plinova
  - miješanih industrijskih plinova
  - inertnih plinova poput ugljičnog dioksida
  - izolirajućih plinova

Ovaj razred isključuje:

- *vađenje metana, etana, butana ili propana, vidi 06.20*
- *proizvodnju gorivih plinova kao što su etan, propan ili butan u rafinerijama nafte, vidi 19.20*
- *proizvodnju plinskih goriva od ugljena, otpada itd., vidi 35.21*

#### **20.12 Proizvodnja koloranata i pigmenata**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju koloranata i pigmenata, bilo kojeg podrijetla, u osnovnom obliku ili kao koncentrat

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju proizvoda koji se upotrebljavaju kao nosioci fluorescentnog svjetla ili luminoformnog svjetla

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju pripremljenih koloranata i pigmenata, vidi 20.30*

#### **20.13 Proizvodnja ostalih anorganskih osnovnih kemikalija**

Ovaj razred uključuje proizvodnju kemikalija koristeći se osnovnim procesima kao što su termalno kreiranje i destiliranje. Izlazni produkti tih procesa obično su izdvojeni kemijski elementi ili izdvojeni kemijski spojevi.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kemijskih elemenata (osim industrijskih plinova i osnovnih metala)
- proizvodnju anorganskih kiselina, osim dušične kiseline
- proizvodnju baza, baznih otopina i drugih anorganskih baza, osim amonijaka
- proizvodnju ostalih anorganskih spojeva
- prženje željeznog pirita
- proizvodnju destilirane vode

Ovaj razred također uključuje:

- obogaćivanje uranovih i torijevih ruda

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju industrijskih plinova, vidi 20.11
- proizvodnju dušičnih mineralnih gnojiva i dušičnih spojeva, vidi 20.15
- proizvodnju amonijaka, vidi 20.15
- proizvodnju amonijevih klorida, vidi 20.15
- proizvodnju nitrita i kalijevoga nitrata, vidi 20.15
- proizvodnju amonij-karbonata, vidi 20.15
- proizvodnju aromatične destilirane vode, vidi 20.53
- proizvodnju osnovnih metala, vidi odjeljak 24

## 20.14 Proizvodnja ostalih organskih osnovnih kemikalija

Ovaj razred uključuje proizvodnju kemikalija koristeći se osnovnim procesima kao što su termalno kreiranje i destiliranje. Izlazni produkti tih procesa su obično izdvojeni kemijski elementi ili izdvojeni kemijski spojevi.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju osnovnih organskih kemikalija:
  - acikličnih ugljikovodika, zasićenih ili nezasićenih
  - cikličnih ugljikovodika, zasićenih ili nezasićenih
  - acikličnih i cikličnih alkohola
  - monokarboksilne i polikarboksilne kiseline, uključujući octenu kiselinu
  - fermentaciju šećerne trske, žitarica i sličnoga za proizvodnju alkohola i estera
  - ostalih spojeva s funkcijom kisika, uključujući aldehide, ketone, kinone i spojeve s dualnom ili polikisik- funkcijom
  - sintetički glicerol
  - organskih spojeva s dušik-funkcijom, uključujući amine
  - ostalih organskih spojeva, uključujući proizvode destilacije drva (npr. drveni ugljen) itd.
- proizvodnju sintetičkih aromatičnih proizvoda
- destilaciju ugljenoga katrana

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju plastike u primarnim oblicima, vidi 20.16
- proizvodnju sintetičkoga kaučuka u primarnim oblicima, vidi 20.17
- proizvodnju sirovog glicerola, vidi 20.41
- proizvodnju prirodnih eteričnih ulja, vidi 20.53
- proizvodnju salicilne i O-acetilsalicilne kiseline, vidi 21.10

## 20.15 Proizvodnja gnojiva i dušičnih spojeva

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju mineralnih gnojiva:
  - jednostavnih ili kompleksnih dušičnih, fosfornih ili kalijevih gnojiva
  - ureje, sirovih prirodnih fosfata i sirovih prirodnih kalijevih soli
- proizvodnju pripadajućih dušičnih proizvoda:
  - dušičnih i sulfodušičnih kiselina, amonijaka, amonij-klorida, amonij-karbonata, nitrita i nitrata kalija

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju zemlje za cvijeće s tresetom kao glavnim sastojkom
- proizvodnju zemlje za cvijeće, mješavinu prirodne zemlje, pijeska, ilovače i minerala

Ovaj razred isključuje:

- *kopanje guana, vidi 08.91*
- *proizvodnju agrokemijskih proizvoda kao što su pesticidi, vidi 20.20*

#### **20.16 Proizvodnja plastike u primarnim oblicima**

Ovaj razred uključuje proizvodnju smole, plastičnih materijala i nevulkaniziranih termoplastičnih elastomera, mješavina i smjesa smola na korisničkoj bazi te proizvodnju nekorisničkih sintetičkih smola.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju plastike u primarnim oblicima:
  - polimera, uključujući one od etilena, propilena, stirena, vinilklorida, vinilacetata i akrilata
  - poliamida
  - fenolne i epoksi-smole i poliuretana
  - alkidne i poliester smole i polietera
  - silikona
  - izmjenjivača iona na bazi polimera

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju celuloze od njezinih kemijskih derivata

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju umjetnih i sintetičkih vlakana, silamebata i pređe, vidi 20.60*
- *uništavanje plastičnih proizvoda, vidi 38.32*

#### **20.17 Proizvodnja sintetičkoga kaučuka u primarnim oblicima**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sintetičkoga kaučuka u primarnim oblicima:
  - sintetičkoga kaučuka
  - faktisa
- proizvodnju mješavina od sintetičkog i prirodnoga kaučuka ili kaučuku sličnih guma (npr. balata)

#### **20.2 Proizvodnja pesticida i drugih agrokemijskih proizvoda**

#### **20.20 Proizvodnja pesticida i drugih agrokemijskih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju insekticida, rodenticida, fungicida, herbicida, akaricida, pužomora i biocida
- proizvodnju repelenata i regulatora rasta biljaka
- proizvodnju sredstava za dezinfekciju (za potrebe poljoprivrede i druge svrhe)
- proizvodnju drugih agrokemijskih proizvoda, d. n.

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju umjetnih gnojiva i dušičnih spojeva, vidi 20.15*

#### **20.3 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova**

#### **20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju boja i lakova, emajla ili lak-boja
- proizvodnju pripremljenih pigmenata i boja, opacificiranih i koloranata
- proizvodnju staklastog emajla, glazura i engoba te sličnih pripravaka
- proizvodnju kitova
- proizvodnju složenih punila i sličnih nevatrostralnih pripravaka za punjenje ili površinsku obradu
- proizvodnju organskih složenih otapala i razrjeđivača boja
- proizvodnju pripravaka za skidanje boja i lakova
- proizvodnju grafičkih boja

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju koloranata, pigmenata i turpentina, vidi 20.12
- proizvodnju tinte za pisanje i crtanje, vidi 20.59

#### **20.4 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje, parfema i toaletno-kozmetičkih preparata**

##### **20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju organskih površinski aktivnih tvari
- proizvodnju papira, vate, filca itd., presvučenih ili prekrivenih sapunom ili deterdžentom
- proizvodnju sirovoga glicerola
- proizvodnju sapuna, osim kozmetičkog sapuna
- proizvodnju površinski aktivnih preparata:
  - prašaka za pranje, čvrstih ili tekućih te deterdženata
  - prašaka za pranje posuđa
  - omekšivača za tekstil
- proizvodnju sredstava za čišćenje i poliranje:
  - sredstava za osvježivanje zraka u prostorijama
  - umjetnih voskova i preparata za bazi voskova
  - politura i krema za kožu
  - politura i krema za drvo
  - politura za karoserije, staklo i metal
  - pasta i praškova za ribanje, uključujući papir, vatu itd. kojima su presvučeni ili prekriveni

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju pojedinačnih, kemijski definiranih spojeva, vidi 20.13, 20.14
- proizvodnju glicerola sintetiziranoga iz naftnih proizvoda, vidi 20.14
- proizvodnju kozmetičkog sapuna, vidi 20.42

##### **20.42 Proizvodnja parfema i toaletno-kozmetičkih preparata**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju parfema i toaletno-kozmetičkih preparata:
  - parfema i toaletne vode
  - preparata za uljepšavanje i šminkanje
  - preparata za sunčanje i zaštitu od sunca
  - preparata za manikuru i pedikuru
  - šampona, lakova za kosu, preparata za kovrčanje i ravnanje kose
  - zubnih pasta i preparata za oralnu higijenu, uključujući preparate za učvršćivanje zubala
  - preparata za brijanje, uključujući preparate za prije i poslije brijanja
  - dezodorana i soli za kupanje
  - depilanata
- proizvodnju kozmetičkih sapuna

Ovaj razred isključuje:

- vađenje i rafiniranje prirodnih eteričnih ulja, vidi 20.53

#### **20.5 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda**

Ova skupina uključuje proizvodnju eksplozivnih i pirotehničkih sredstava, ljepila, eteričnih ulja i ostalih kemijskih proizvoda koji se koriste pri izradi fotografija (uključujući filmove i papire osjetljive na svjetlo), želatine te kompozitne dijagnostike.

##### **20.51 Proizvodnja eksploziva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju propulzivnih prašaka
- proizvodnju eksploziva i pirotehničkih sredstava, uključujući upozoravajuće kapsule, detonatore, signalne rakete itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju šibica

#### **20.52 Proizvodnja ljepila**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ljepila i ljepljivih pripravaka, uključujući ljepila i ljepljive pripravke na bazi kaučuka

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju želatine i njezinih derivata, vidi 20.59

#### **20.53 Proizvodnja eteričnih ulja**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ekstrakata na bazi prirodnih mirisnih proizvoda
- proizvodnju rezinoida
- proizvodnju mješavina mirisnih tvari za proizvodnju parfema ili hrane

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sintetičkih mirisnih proizvoda, vidi 20.14
- proizvodnju parfema i toaletno-kozmetičkih preparata, vidi 20.42

#### **20.59 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju fotografskih ploča, filmova, papira osjetljivoga na svjetlo i drugih neekspozitiranih materijala
- proizvodnju kemijskih preparata za fotografsku upotrebu
- proizvodnju želatine i njezinih derivata
- proizvodnju različitih kemijskih proizvoda:
  - peptona i peptonskih derivata, ostalih proteinskih tvari i njihovih derivata, d. n.
  - kemijski modificiranih ulja i masti
  - materijala upotrijebljenoga za dovršavanje tekstila i kože
  - prašaka i pasta za lemljenje, brušenje i zavarivanje
  - sredstava za čišćenje metala
  - pripremljenih aditiva za cement
  - aktivnog ugljena, aditiva ulja za podmazivanje, pripremljenih akceleratora za gumu, katalizatora i drugih kemijskih proizvoda za industrijsku upotrebu
  - antidetonatorskih preparata, antifriz-preparata
  - tekućina za hidraulični prijenos
  - složenih reagensa za dijagnostiku i laboratorije

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju tinte za pisanje i crtanje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju kemijski definiranih proizvoda u masi, vidi 20.13, 20.14
- proizvodnju destilirane vode, vidi 20.13
- proizvodnju ostalih osnovnih organskih kemikalija, vidi 20.14
- proizvodnju tiskarske tinte, vidi 20.30
- proizvodnju ljepila baziranih na asfaltu, vidi 23.99

#### **20.6 Proizvodnja umjetnih vlakana**

#### **20.60 Proizvodnja umjetnih vlakana**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sintetičkih i umjetnih dugih (nesječenih) filamenata
- proizvodnju sintetičkih i umjetnih sječenih vlakana, koja nisu grebenana, češljana ili drugačije obrađena za pređenje



- proizvodnju sintetičkih i umjetnih filament-prediva, uključujući vrlo čvrsta ojačana prediva
- proizvodnju sintetičkih i umjetnih monofilamenata ili uskih vrpca

Ovaj razred isključuje:

- *predenje sintetičkih i umjetnih vlakana, vidi 13.10*
- *proizvodnju prediva izrađenoga od umjetnih vlakana, vidi 13.10*

## 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju osnovnih farmaceutskih proizvoda i preparata. Također je uključena proizvodnja kemijskih i biljnih proizvoda za medicinske svrhe.

### 21.1 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda

#### 21.10 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju medicinski aktivnih tvari koje se koriste zbog svojih farmakoloških svojstava u proizvodnji lijekova: antibiotika, osnovnih vitamina, salicilne i O-acetosalicilne kiseline itd.
- obradu krvi

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju kemijski čistoga šećera
- preradu željeza i proizvodnju njihovih ekstrakata itd.

### 21.2 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka

#### 21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju lijekova:
  - antiseruma i drugih frakcija krvi
  - cjepiva
  - raznih lijekova, uključujući homeopatske pripravke
- proizvodnju kemijskih kontracepcijskih sredstava za vanjsku upotrebu i hormonalnih kontracepcijskih lijekova
- proizvodnju medicinskih dijagnostičkih preparata, uključujući testove za trudnoću
- proizvodnju biotehnoloških farmaceutikalija

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju medicinske impregnirane vate, gaze, zavoja, obloga itd.
- pripremu biljnih proizvoda (drobljenih, gradiranih, mljevenih) za farmaceutske potrebe

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju biljnih ekstrakata (metvice, sporiša, kamilice itd.), vidi 10.83*
- *proizvodnju zubarskih punila, proizvodnju stomatološkog cementa, vidi 32.50*
- *proizvodnju cementa za rekonstrukciju kosti, vidi 32.50*
- *proizvodnju kirurških plašteva, vidi 32.50*
- *trgovinu na veliko farmaceutskim proizvodima, vidi 46.46*
- *trgovinu na malo farmaceutskim proizvodima, vidi 47.73*
- *istraživanje i razvoj za potrebe farmaceutike i biotehnološke farmaceutike, vidi 72.1*
- *pakiranje farmaceutskih proizvoda, vidi 82.92*

## 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju gumenih i plastičnih proizvoda, a karakterističan je po sirovinama kojima se koristi u proizvodnom procesu. Međutim to ne znači da svi proizvodi koji su izrađeni od tih materijala trebaju biti razvrstani unutar te djelatnosti.

### 22.1 Proizvodnja proizvoda od gume

Ova skupina uključuje proizvodnju proizvoda od gume.

## 22.11 Proizvodnja vanjskih i unutrašnjih guma za vozila; protektiranje vanjskih guma

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vanjskih guma za vozila, opremu, pokretne strojeve, avione, igračke, namještaj i za druge svrhe:
  - pneumatskih guma
  - punih guma ili obruča
- proizvodnju unutrašnjih guma
- proizvodnju zamjenjivih dijelova za protektiranje vanjskih guma, profiliranih vrpca sa šarama za protektiranje
- vanjskih guma itd.
- protektiranje vanjskih guma

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju crijeva za popravak gume, vidi 22.19
- popravak guma i crijeva, podešavanje ili zamjenjivanje, vidi 45.20

## 22.19 Proizvodnja ostalih proizvoda od gume

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ostalih proizvoda od prirodnog ili sintetičkog kaučuka, vulkanizirane ili nevulkanizirane ili tvrde gume:
  - gumenih ploča, folija, vrpca, šipki, profila
  - cijevi i crijeva
  - pogonskog ili transportnog remenja od gume
  - higijenskih predmeta od gume: prezervativa, izdajalica za mlijeko, termofoara itd.
  - gumenih dijelova odjeće (samo ako su slijepljeni zajedno, ne šivani)
  - gumenih konaca i konopaca
  - gumiranih prediva i tkanine
  - gumenih prstenova, prirubnica i brtvila
  - gumenih prekrijača za kotače
  - madraca za napuhavanje od gume
  - balona na napuhavanje
- proizvodnju gumenih četki
- proizvodnju poklopaca na cjevovodima pare od tvrde gume
- proizvodnju češalja, ukosnica, uvijača za kosu i sličnih predmeta

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju gumenih materijala za popravak
- proizvodnju impregniranih tekstilnih tkanina, prevučeni, prekriveni ili laminirani s gumom, ako je guma glavni sastojak
- proizvodnju gumenih madraca za vodene krevete
- proizvodnju gumenih kapa za kupanje i pregača
- proizvodnju gumenih kostima za kupanje i ronilačkih odijela
- proizvodnju gumenih seksi-predmeta

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju tekstilnoga korda za vanjske gume, vidi 13.96
- proizvodnju odjeće od elastičnih tkanina, vidi 14.14, 14.19
- proizvodnju gumene obuće, vidi 15.20
- proizvodnju ljepila i ljepljivih sredstava na bazi kaučuka, vidi 20.52
- proizvodnju profiliranih vrpca sa šarama, vidi 22.11
- proizvodnju čamaca i brodova na napuhavanje, vidi 30.11, 30.12
- proizvodnju nepresvučenog madraca od pjenaste gume, vidi 31.03
- proizvodnju sportskih rekvizita od gume, osim odjeće, vidi 32.30
- proizvodnju igara i igračaka od gume (uključujući dječje bazene, dječje brodove na napuhavanje, gumene životinje na napuhavanje, lopte i slično), vidi 32.40
- popravak probušeni guma, vidi 38.32

## 22.2 Proizvodnja proizvoda od plastike

Ova skupina uključuje preradu nove ili stare (tj. reciklirane) plastične smole u međuproizvode ili finalne proizvode, koristeći se procesima kao što su kompresijsko modeliranje; ekstruzijsko modeliranje, modeliranje ubrizgavanjem, modeliranje puhanjem i lijevanjem. Za većinu tih metoda proizvodni proces je takav da može poslužiti za proizvodnju najrazličitijih proizvoda.

### 22.21 Proizvodnja ploča, listova, cijevi i profila od plastike

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju poluproizvoda od plastike:
  - plastičnih ploča, listova, blokova, folija, filmova, vrpca, traka itd. (samoljepljivih ili ne)
- proizvodnju gotovih proizvoda od plastike:
  - plastičnih cijevi i crijeva te pribora za njihovo spajanje
- celofanskih filmova i listova

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju plastike u primarnim oblicima, vidi 20.16
- proizvodnju predmeta od sintetičkog ili prirodnoga kaučuka, vidi 22.1

### 22.22 Proizvodnja ambalaže od plastike

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju predmeta od plastike za pakiranje robe:
  - plastičnih vrećica, vreća, kutija, sanduka, balona, boca itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju plastičnih kovčega i torba, vidi 15.12

### 22.23 Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju proizvoda od plastike za građevinarstvo:
  - vrata, prozora, okvira, zaslona (tenda), rubnih letvica
  - tankova, rezervoara
  - podnih, zidnih, plafonskih obloga, u rolama ili u obliku pločica itd., od plastike
  - sanitarne robe od plastike kao što su kade, tuš-kade, umivaonici, zahodske školjke, vodokotliči itd.
- proizvodnju savitljivih podnih prekrivača kao što su vinil, linoleum itd.
- proizvodnju umjetnoga kamena (npr. kultiviranog mramora)

### 22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju stolnog i kuhinjskog posuđa te predmeta za toaletnu upotrebu od plastike
- proizvodnju raznovrsnih proizvoda od plastike:
  - plastičnih kaciga, izolacijskog pribora, dijelova pribora za rasvjetu, uredske i školske opreme, odjevnih predmeta (samo ako su slijepljeni zajedno, ne šivani), pribora za namještaj, figurica, prijenosnog i pogonskog remenja, samoljepljivih plastičnih vrpca, plastičnih zidnih tapeta, plastičnih postolarskih kalupa, plastičnih držača za cigare i cigarete, češljeva, uvijača za kosu, plastičnih noviteta itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju putnih potrepština od plastike (kovčega i torba), vidi 15.12
- proizvodnju obuće od plastike, vidi 15.20
- proizvodnju namještaja od plastike, vidi 31.01, 31.02, 31.09
- proizvodnju nepresvučenih madraca od pjenaste plastike, vidi 31.03
- proizvodnju sportskih rekvizita od plastike, vidi 32.30
- proizvodnju igara i igračaka od plastike, vidi 32.40
- proizvodnju medicinskog i zubarskog pribora od plastike, vidi 32.50
- proizvodnju optičkih elemenata od plastike, vidi 32.50
- proizvodnju plastičnih kaciga i ostale osobne sigurnosne opreme od plastike, vidi 32.99

## **23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodne djelatnosti koje se odnose na pojedinačnu supstanciju mineralnog podrijetla. Također uključuje proizvodnju stakla i proizvoda od stakla (npr. ravno staklo, šuplje staklo, vlakna, tehničku robu od stakla itd.), keramičkih proizvoda, pločica i proizvoda od pečene gline, cementa i žbuke, od sirovina do gotovih proizvoda. Proizvodnja oblikovanog i gotovoga kamena te ostalih mineralnih proizvoda također je uključena u ovaj odjeljak.

### **23.1 Proizvodnja stakla i proizvoda od stakla**

Ova skupina uključuje staklo u svim oblicima, izrađeno bilo kojom vrstom proizvodnog procesa, kao i predmete od stakla.

#### **23.11 Proizvodnja ravnoga stakla**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ravnog stakla, uključujući armirano, obojeno ili matirano ravno staklo

#### **23.12 Oblikovanje i obrada ravnoga stakla**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ojačanog ili laminiranoga ravnog stakla
- proizvodnju ogledala
- proizvodnju višeslojno izoliranih jedinica stakla

#### **23.13 Proizvodnja šupljeg stakla**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju boca i ostale ambalaže od stakla ili kristala
- proizvodnju čaša za piće i ostalih predmeta za kućanstvo od običnog stakla ili kristala

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju igračkaka od stakla, vidi 32.40*

#### **23.14 Proizvodnja staklenih vlakana**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju staklenih vlakana, uključujući staklenu vunu i netkane proizvode od njih

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju tkanih tkanina od staklenih vlakana, vidi 13.20*
- *proizvodnju kablova od optičkih vlakana za prijenos podataka ili za prijenos slika "uživo", vidi 27.31*

#### **23.19 Proizvodnja i obrada ostalog stakla uključujući tehničku robu od stakla**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju predmeta od stakla za laboratorijske, higijenske ili farmaceutske potrebe
- proizvodnju stakla za ručne i ostale satove, optičkog stakla i optičkih elemenata koji nisu optički obrađeni
- proizvodnju staklene robe koja se koristi u proizvodnji bijuterije
- proizvodnju izolatora i izolatorskog pribora od stakla
- proizvodnju staklenih kugli za svjetiljke
- proizvodnju staklenih figurica
- proizvodnju staklenih blokova za popločavanje
- proizvodnju šipki i cijevi od stakla

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju optičkih elemenata, optički dorađenih, vidi 26.70*
- *proizvodnju štrcaljki za injekcije i ostale medicinsko-laboratorijske opreme, vidi 32.50*

## **23.2 Proizvodnja vatrostalnih proizvoda**

### **23.20 Proizvodnja vatrostalnih proizvoda**

Ovaj razred uključuje međuproizvode od nemetalnih minerala, dobivenih vađenjem kao što su pijesak, šljunak, kamen ili glina.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vatrostalne žbuke, betona itd.
- proizvodnju vatrostalne keramičke robe:
  - termoizolacijskih keramičkih proizvoda od silicijskoga fosilnog brašna
  - vatrostalne opeke, blokova i crepova itd.
  - retorta, lončića, lonaca prigušivača, štrcala, cijevi, slavina itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju vatrostalnih predmeta koji sadrže magnezit, dolomit ili kromit

### **23.3 Proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo**

#### **23.31 Proizvodnja keramičkih pločica i ploča**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju nevatrostalnih keramičkih zidnih pločica, mozaičkih pločica itd.
- proizvodnju nevatrostalnih keramičkih podnih ploča i pločica

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju umjetnoga kamena (npr. uzgojenog mramora), vidi 22.23*
- *proizvodnju vatrostalnih keramičkih proizvoda, vidi 23.20*
- *proizvodnju keramičke opeke i krovnih crepova, vidi 23.32*

#### **23.32 Proizvodnja opeke, crijeva i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju građevinskih nevatrostalnih materijala od gline:
  - proizvodnju keramičke opeke, krovnih crepova, kapa za dimnjake, cijevi, žljebnjaka itd.
- proizvodnju podnih ploča od pečene gline

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju vatrostalnih keramičkih proizvoda, vidi 23.20*
- *proizvodnju negrađevinskih nevatrostalnih keramičkih proizvoda, vidi 23.4*

### **23.4 Proizvodnja ostalih proizvoda od porculana i keramike**

Ova skupina uključuje proizvodnju finalnih proizvoda koji se dobivaju vađenjem nemetalnih minerala kao što su pijesak, šljunak ili glina.

#### **23.41 Proizvodnja keramičkih proizvoda za kućanstvo i ukrasnih predmeta**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju keramičkoga stolnog posuđa i keramičkih proizvoda za druge potrebe u kućanstvu i u toaletne svrhe
- proizvodnju figura i drugih ukrasnih keramičkih predmeta

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju imitacije nakita, vidi 32.13*
- *proizvodnju keramičkih igračkaka, vidi 32.40*

#### **23.42 Proizvodnja sanitarne keramike**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sanitarne keramike za ugradnju, npr. umivaonika, kada, bidea, zahodskih školjki itd.
- proizvodnju keramičkog namještaja

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju vatrostalnih keramičkih proizvoda, vidi 23.20
- proizvodnju keramičkih građevinskih proizvoda, vidi 23.3

#### **23.43 Proizvodnja keramičkih izolatora i izolacijskog pribora**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju keramičkih električnih izolatora i keramičkoga izolacijskog pribora

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju vatrostalnih keramičkih proizvoda, vidi 23.20

#### **23.44 Proizvodnja ostalih tehničkih proizvoda od keramike**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju keramičkih i feritnih magneta
- proizvodnju keramičkih proizvoda za laboratorijske, kemijske i industrijske svrhe

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju umjetnoga kamena (npr. uzgojenog mramora), vidi 22.23
- proizvodnju vatrostalnih keramičkih proizvoda, vidi 23.20
- proizvodnju keramičkih građevinskih proizvoda, vidi 23.3

#### **23.49 Proizvodnja ostalih proizvoda od keramike**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju keramičkih lonaca, posuda i sl. proizvoda za pakiranje i prijevoz
- proizvodnju proizvoda od keramike d. n.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju sanitarne keramike za ugradnju, vidi 23.42
- proizvodnju umjetnih zubi, vidi 32.50

#### **23.5 Proizvodnja cementa, vapna i gipsa**

##### **23.51 Proizvodnja cementa**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju klinkera i hidrauličkog cementa, uključujući portland-cement, aluminijski cement, cement od šljake i superfosfatni cement

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju vatrostalne žbuke, betona itd., vidi 23.20
- proizvodnju gotove i suhe betonske smjese i žbuke, vidi 23.63, 23.64
- proizvodnju proizvoda od cementa, vidi 23.69
- proizvodnju cementa koji se koristi u zubarstvu, vidi 32.50

##### **23.52 Proizvodnja vapna i gipsa**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju negašenog, gašenog i hidrauličkog vapna
- proizvodnju gipsa od pečene sadre ili pečenog sulfata

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju pečenog dolomita

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju proizvoda od gipsa, vidi 23.62, 23.69

## **23.6 Proizvodnja proizvoda od betona, cementa i gipsa**

### **23.61 Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju oblikovanih proizvoda od betona, cementa ili umjetnoga kamena, za upotrebu u građevinarstvu:
  - crepova, ploča za popločavanje, cigli, greda, panela, cijevi, stupova itd.
- proizvodnju montažnih građevinskih elemenata za visokogradnju ili niskogradnju, od cementa, betona ili umjetnoga kamena

### **23.62 Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinarstvo**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju predmeta od gipsa za upotrebu u građevinarstvu:
  - blokova, ploča, panela itd.

### **23.63 Proizvodnja gotove betonske smjese**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju gotove i suhe betonske smjese i žbuke

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju vatrostalnog cementa, vidi 23.20

### **23.64 Proizvodnja žbuke**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju žbuke u prahu

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju vatrostalne žbuke, vidi 23.20*
- *proizvodnju suho miješanog betona i žbuke, vidi 23.63*

### **23.65 Proizvodnja fibrocementa**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju građevnog materijala od biljnih tvari (drvene vune, slame, trstike, sitka) aglomeriranih cementom, gipsom, (sadrom) ili drugim mineralnim vezivima
- proizvodnju proizvoda od azbestnog cementa i celuloznog fibrocementa te sličnoga:
  - valovitih i drugih ploča, panela, crepova, cijevi, rezervoara, propusta, bazena, slivnika, posuda, namještaja, okvira za prozore itd.

### **23.69 Proizvodnja ostalih proizvoda od betona, cementa i gipsa**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ostalih proizvoda od betona, gipsa, cementa ili umjetnoga kamena:
  - kipova, namještaja, udubljenih i ispupčenih reljefa, vaza, lonaca za cvijeće itd.

## **23.7 Rezanje, oblikovanje i obrada kamena**

### **23.70 Rezanje, oblikovanje i obrada kamena**

Ovaj razred uključuje:

- rezanje, oblikovanje i obradu kamena za upotrebu u građevinarstvu, za groblja, ceste, pokrivanje krovova itd.
- proizvodnju namještaja od kamena

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti koje izvode radnici u kamenolomima, npr. proizvodnja grubo obrađenoga kamena, vidi 08.11*
- *proizvodnju mlinskih kamena, brusnih kamena i sličnih proizvoda, vidi 23.9*

### **23.9 Proizvodnja brusnih proizvoda i nemetalnih mineralnih proizvoda, d. n.**

Ova skupina uključuje proizvodnju brusnih proizvoda i nemetalnih proizvoda.

#### **23.91 Proizvodnja brusnih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju mlinskih kamena, kamena za brušenje ili poliranje i prirodnih ili umjetnih abrazivnih proizvoda, uključujući abrazivne proizvode na mekoj podlozi (npr. brusni papir)

#### **23.99 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju frikcijskih materijala i njihovih nemontiranih proizvoda, na podlozi mineralne tvari ili celuloze
- proizvodnju mineralnoga izolacijskog materijala:
  - vune od šljake, kamene vune i sličnih mineralnih vuna, listića liskuna, ekspanzirane gline i sličnih izolatora topline i zvuka ili materijala koji apsorbiraju zvuk
- proizvodnju predmeta od različitih mineralnih tvari:
  - obrađenog liskuna, proizvoda od liskuna, treseta, grafita (osim elektromaterijala) itd.
- proizvodnju proizvoda od asfalta ili sličnog materijala npr., asfaltno bazirana bruslia, katranskog treseta itd.
- proizvodnju karbonskih i grafitnih vlakana i proizvoda (osim elektroda i električnih aplikacija)
- proizvodnju umjetnog korunda

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju staklene vune i netkanih proizvoda od staklene vune, vidi 23.14
- proizvodnju grafitnih elektroda, vidi 27.90
- proizvodnju karbonskih ili grafitnih brtvila, vidi 28.29

## **24 Proizvodnja metala**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti taljenja i/ili rafiniranja željeznih i neželjeznih metala iz rude, komada ili otpadaka, koristeći se elektrometalurškom ili drugom metalurškom tehnikom prerade. Ovaj odjeljak također pokriva proizvodnju metalnih legura i ojačanih legura uvodeći ostale kemijske elemente u čiste metale. Output taljenja i rafiniranja metala obično je u obliku ingota, a koristi se u postupcima valjanja, vučenja i prevlačenja kako bi se izradili limovi, vrpce, šipke, motke ili žice ili u rastaljenom obliku kako bi se izradili odljevci i ostali osnovni metalni proizvodi.

### **24.1 Proizvodnja sirovog željeza, čelika i ferolegura**

Ova skupina uključuje djelatnosti kao što su direktna redukcija željezne rude, proizvodnja sirovog željeza u rastopljenom ili čvrstom obliku, proizvodnja čelika od sirovog željeza i proizvodnja ferolegura.

#### **24.10 Proizvodnja sirovog željeza, čelika i ferolegura**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju visokih pećih, konvertera od čelika i valjaonica
- proizvodnju sirovog željeza i zrcalnoga željeza u komadima, blokovima ili drugim primarnim oblicima
- proizvodnju ferolegura
- proizvodnju čeličnih proizvoda izravnom redukcijom željeza te ostalih spužvastih proizvoda od željeza
- proizvodnju željeza iznimne čistoće dobivenog elektrolizom ili nekim drugim kemijskim procesom
- taljenje mljevenog ingota od željeza i čelika
- proizvodnju željeza u granulama i u prahu
- proizvodnju ingota od čelika ili ostalih primarnih oblika
- proizvodnju polugotovih proizvoda od čelika
- proizvodnju toplo, hladno i ravno valjanih proizvoda od čelika
- proizvodnju toplo valjanih šipki i motki od čelika
- proizvodnju toplo valjanih otvorenih profila čelika



- proizvodnju piling ploča od čelika te zavarenih otvorenih profila od čelika
- proizvodnju proizvoda od čelika za izgradnju kolosijeka (nesastavljenih šina)

*Ovaj razred isključuje:*

- hladno vučenje žica, vidi 24.31

## **24.2 Proizvodnja čeličnih cijevi i pribora**

### **24.20 Proizvodnja čeličnih cijevi i pribora**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju bešavnih cijevi s cirkularnim ili necirkularnim križnim profilom te praznih cirkularnih križnih profila za daljnju obradu toplim oblikovanjem, vrućom ekstruzijom ili nekim drugim vrućim postupkom za intermedijarni proizvod koji se može dobiti toplim oblikovanjem ili stalnim lijevanjem
- proizvodnju bešavnih cijevi toplim valjanjem, toplim protiskivanjem ili toplim izvlačenjem ili hladnim izvlačenjem i hladnim valjanjem cirkularnih križnih praznih profila
- proizvodnju zavarenih cijevi, vanjskog promjera većeg od 406.4 mm, hladnim izvlačenjem i hladnim valjanjem
- proizvodnju zavarenih cijevi, vanjskog promjera manje ili jednako 406.4 mm cirkularnih križnih profila izvlačenjem i hladnim valjanjem, proizvodnju longitudinalno zavarenih cijevi hladnim ili toplim oblikovanjem i zavarivanjem, odnosno nakon oblikovanja toplom redukcijom ili hladnim vučenjem
- proizvodnju zavarenih cijevi vanjskog promjera manjeg ili jednako 406.4 mm toplim ili hladnim oblikovanjem te longitudinalno zavarenih i isporučenih za daljnju proizvodnju, hladnim izvlačenjem i hladnim valjanjem longitudinalno zavarenih i isporučenih kao zavareni proizvod ili dostavljenih za daljnju proizvodnju, hladnim izvlačenjem i hladnim valjanjem oblikovanih u cijevi za necirkularni profil
- proizvodnju plosnatih prirubnica i prirubnica s kovanim obručem od čelika
- proizvodnju pribora za cijevi kao što koljena i nastavci, toplim valjanjem bešavnih cijevi od čelika
- proizvodnju navojnica i ostalih cijevi ili pribora za cijevi od čelika

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju bešavnih cijevi od centrifugalno lijevanog čelika, vidi 24.52

### **24.3 Proizvodnja ostalih proizvoda primarne prerade čelika**

Ova skupina uključuje proizvodnju ostalih proizvoda hladnim oblikovanjem čelika.

#### **24.31 Hladno vučenje šipki**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju šipki ili profila od čelika hladnim vučenjem, brušenjem ili ljuštenjem

*Ovaj razred isključuje:*

- vučenje žica, vidi 24.34

#### **24.32 Hladno valjanje uskih vrpca**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ravno valjanih presvučenih ili nepresvučenih proizvoda od čelika u namotima ili ravnih užih od 600 mm, ponovnim hladnim valjanjem toplo valjanih ravnih proizvoda ili od čeličnih šipki

#### **24.33 Hladno oblikovanje i profiliranje**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju otvorenih profila, postupnim oblikovanjem na valjcima ili savijanjem na prešama plosnatih proizvoda od čelika
- proizvodnju hladno oblikovanih ili hladno savijenih, nabranih listova i sendvič-panela

#### **24.34 Hladno vučenje žica**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vučenih čeličnih žica, hladnim vučenjem čeličnih šipki

*Ovaj razred isključuje:*

- *vučenje šipki i krutih dijelova čelika, vidi 24.31*
- *proizvodnju izvučenih proizvoda od žice, vidi 25.93*

#### **24.4 Proizvodnja plemenitih i ostalih obojenih metala**

##### **24.41 Proizvodnja plemenitih metala**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju plemenitih metala:
  - proizvodnju i rafiniranje neobrađenih plemenitih metala: zlata, srebra, platine itd. od kovina i otpada
- proizvodnju legura od plemenitih metala
- proizvodnju poluproizvoda od plemenitih metala
- posrebrivanje običnih metala
- pozlaćivanje običnih metala ili srebra
- platiniranje zlata, srebra ili običnih metala

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju žice od tih metala vučenjem
- proizvodnju pločastih listića od plemenitih metala

*Ovaj razred isključuje:*

- *lijevanje lakih i obojenih metala, vidi 24.53, 24.54*
- *proizvodnju nakita od plemenitih metala, vidi 32.12*

##### **24.42 Proizvodnja aluminija**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju aluminija od glinice
- proizvodnju aluminija elektrolizom aluminijskih otpadaka i ostataka
- proizvodnju aluminijskih legura
- primarnu preradu aluminija

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju žice od tih metala vučenjem
- proizvodnju aluminijeva oksida (glinice)
- proizvodnju aluminijskih folija za zamatanje
- proizvodnju laminata od aluminijske folije u kojima je aluminijska folija glavni sastojak

*Ovaj razred isključuje:*

- *lijevanje lakih i obojenih metala, vidi 24.53, 24.54*

##### **24.43 Proizvodnja olova, cinka i kositra**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju olova, cinka i kositra od rude
- proizvodnju olova, cinka i kositra elektrolizom otpadaka i ostataka od olova, cinka i kositra
- proizvodnju olovih, cinkovih i kositrenih legura
- primarnu preradu olova, cinka i kositra

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju žica od tih metala vučenjem
- proizvodnju kositrenih listova

*Ovaj razred isključuje:*

- *lijevanje lakih i obojenih metala, vidi 24.53, 24.54*

#### **24.44 Proizvodnja bakra**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju bakra od rude
- proizvodnju bakra elektrolizom otpadaka i ostataka od olova, cinka i kositra
- proizvodnju bakrenih legura
- proizvodnju žica, vrpca i traka za osigurače
- primarnu preradu bakra

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju žica od tih metala vučenjem

*Ovaj razred isključuje:*

- *lijevanje lakih i obojenih metala, vidi 24.53, 24.54*

#### **24.45 Proizvodnja ostalih obojenih metala**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kroma, mangana, nikla itd. od ruda ili oksida
- proizvodnju kroma, mangana, nikla itd. elektrolizom i alumotermijskim rafiniranjem otpadaka i ostataka od kroma, mangana, nikla itd.
- proizvodnju legura od kroma, mangana, nikla itd.
- primarnu preradu kroma, mangana, nikla itd.
- proizvodnju niklova kamenca

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju žice od tih metala vučenjem

*Ovaj razred isključuje:*

- *lijevanje lakih i obojenih metala, vidi 24.53, 24.54*

#### **24.46 Obrada nuklearnoga goriva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju metala urana iz uranovog smolinca ili drugih ruda
- taljenje i rafiniranje urana

#### **24.5 Lijevanje metala**

Ova skupina uključuje proizvodnju polugotovih proizvoda i raznih odljevaka dobivenih procesom taljenja.

*Ova skupina isključuje:*

- *proizvodnju gotovih oblikovanih proizvoda kao što su:*
  - *kotlovi i radijatori, vidi 25.21*
  - *lijevani predmeti za kućanstvo, vidi 25.99*

#### **24.51 Lijevanje željeza**

Ovaj razred uključuje djelatnosti ljevaonica željeza.

Ovaj razred uključuje:

- lijevanje polugotovih proizvoda od željeza
- lijevanje odljevaka od sivoga lijeva
- lijevanje odljevaka od nodularnoga lijeva s kuglastim ili nodularnim grafitom
- lijevanje odljevaka od temperiranoga (kovkastog) lijeva
- proizvodnju cijevi i šupljih profila te pribora od lijevanog željeza

#### **24.52 Lijevanje čelika**

Ovaj razred uključuje djelatnosti ljevaonica čelika.

Ovaj razred uključuje:

- lijevanje polugotovih proizvoda od čelika

- lijevanje odljevaka od čelika
- proizvodnju bešavnih cijevi centrifugalnim lijevanjem čelika
- proizvodnju cijevi i pribora od lijevanog željeza

#### **24.53 Lijevanje lakih metala**

Ovaj razred uključuje:

- lijevanje polugotovih proizvoda od aluminija, magnezija, titana, cinka itd.
- lijevanje odljevaka od lakih metala

#### **24.54 Lijevanje ostalih obojenih metala**

Ovaj razred uključuje:

- lijevanje odljevaka od teških metala
- lijevanje odljevaka od plemenitih metala
- lijevanje matrica (unikata) od odljevaka obojenih metala

### **25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju "čistih" metalnih proizvoda (kao što su metalni dijelovi, kontejneri i konstrukcije), obično onih sa statičnom, nepokretnom funkcijom, za razliku od onih u odjeljcima 26 - 30, koji se bave kombinacijom i sastavljanjem takvih metalnih proizvoda (katkad s ostalim materijalima) u složenije jedinice koje, ako nisu u potpunosti električne, elektroničke ili optičke, rade s pokretnim dijelovima.

Proizvodnja oružja i municije također je uključena u ovaj odjeljak.

*Ovaj odjeljak isključuje:*

- *specijalizirane djelatnosti popravaka i održavanja, vidi skupinu 33.1*
- *specijalizirano instaliranje proizvedenih dobara iz ovog odjeljka u zgradama kao što su kotlovi za centralno grijanje, vidi 43.22*

#### **25.1 Proizvodnja metalnih konstrukcija**

Ova skupina uključuje proizvodnju metalnih konstrukcija (kao što su metalni kosturi ili dijelovi konstrukcija).

##### **25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju metalnih skela i kostura za građevinarstvo i njihovih dijelova (tornjeva, stupova, trasa, mostova itd.)
- proizvodnju industrijskih metalnih konstrukcija (konstrukcija za visoke peći, dizala i opreme za rukovanje itd.)
- proizvodnju montažnih zgrada pretežno od metala:
  - baraka na gradilištu, elemenata za izložbene dvorane itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju dijelova za brodske ili druge kotlove, vidi 25.30*
- *proizvodnju pričvršćivača za sastavljanje željezničke tračnice, vidi 25.99*
- *proizvodnju elemenata za brodove, vidi 30.11*

##### **25.12 Proizvodnja vrata i prozora od metala**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju metalnih vrata, prozora i njihovih okvira, žaluzina i kapija
- proizvodnju metalnih sobnih pregrada za podno pričvršćivanje

#### **25.2 Proizvodnja metalnih cisterni, rezervoara i sličnih posuda**

Ova skupina uključuje proizvodnju cisterni, kotlova za centralno grijanje i radijatora.

##### **25.21 Proizvodnja radijatora i kotlova za centralno grijanje**

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju električnih pećnica i grijača vode, vidi 27.51*

## **25.29 Proizvodnja ostalih metalnih cisterni, rezervoara i sličnih posuda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju rezervoara, cisterni i sličnih posuda od metala koje se uobičajeno instaliraju kao pričvršćivači za skladištenje ili upotrebu u proizvodnji
- proizvodnju metalnih posuda za komprimirane ili tekuće plinove

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju metalnih bačava, buradi, kanta, vedara, kutija itd. koje se uobičajeno koriste za nošenje ili pakiranje robe (neovisno o veličini), vidi 25.91, 25.92
- proizvodnju kontejnera za prijevoz, vidi 29.20
- proizvodnju tenkova (oružana vojna vozila), vidi 30.40

## **25.3 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje toplom vodom**

Ova skupina uključuje proizvodnju parnih generatora.

## **25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje toplom vodom**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju parnih kotlova i drugih generatora pare
- proizvodnju pomoćnih uređaja za proizvodnju pare:
  - kondenzatora, ekonomajzera, pregrijača, skupljača i akumulatora pare
- proizvodnju nuklearnih reaktora, osim separatora izotopa
- proizvodnju dijelova za brodske ili druge kotlove

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju sustava cijevi koji se uključuje u proces rada generatora, ponajviše da osigura pritisak u cijevima ili u sustavu cijevi, zajedno s pridruženim sustavom konstrukcije generatora

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju kotlova za centralno grijanje toplom vodom, vidi 25.21
- proizvodnju setova za kotlove turbina, vidi 28.11
- proizvodnju separatora izotopa, vidi 28.99

## **25.4 Proizvodnja oružja i streljiva**

### **25.40 Proizvodnja oružja i streljiva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju teškog oružja (artiljerije, mobilnog oružja, lansirnih raketa, torpednih cijevi, teških strojica)
- proizvodnju malog oružja (revolvera, pušaka, lakih strojica)
- proizvodnju zračnih ili plinskih revolvera i pištolja
- proizvodnju ratnog streljiva

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju vatrenog oružja i streljiva za potrebe lova, sporta ili radi zaštite
- proizvodnju eksplozivnih naprava kao što su bombe, mine i torpeda

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju udarnih kapsula, detonatora i signalnih lampi, vidi 20.51
- proizvodnju sablji, mačeva, bajuneta itd., vidi 25.71
- proizvodnju oružanih vozila za prijevoza novčanica ili vrijednih predmeta, vidi 29.10
- proizvodnju svemirskih letjelica, vidi 30.30
- proizvodnju tenkova i ostalih vozila koja se koriste u borbi, vidi 30.40

## **25.5 Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala; metalurgija praha**

Ova skupina uključuje osnovne djelatnosti za obradu metala kao što su kovanje ili prešanje, koje se obavljaju uz naplatu ili na osnovi ugovora.

## **25.50 Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala; metalurgija praha**

Ovaj razred uključuje:

- kovanje, prešanje, štampanje i valjanje metala
- metalurgiju praha; proizvodnju predmeta od metala neposredno od metalnoga praha toplinskom obradom (sinterizacijom) ili prešanjem

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju metalnog praha, vidi 24.1, 24.2*

## **25.6 Obrada i prevlačenje metala; strojna obrada metala**

Ova skupina uključuje osnovne djelatnosti obrade metala kao što su prevlačenje, graviranje, bušenje, poliranje, zavarivanje itd., koje se obično obavljaju uz naplatu ili na osnovi ugovora.

### **25.61 Obrada i prevlačenje metala**

Ovaj razred uključuje:

- prevlačenje metala, galvanizaciju itd.
- toplinsku obradu metala
- skidanje, pjeskarenje, poliranje "tumbanjem", čišćenje metala
- bojenje, i graviranje metala
- prevlačenje nemetalima:
  - plastificiranje, emajliranje, lakiranje itd.
- kaljenje, poliranje metala kožom

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti potkivanja, vidi 01.62*
- *tiskanje na metalu, vidi 18.12*
- *prevlačenje plastike metalom, vidi 22.29*
- *valjanje plemenitih metala osnovnih ili ostalih metala, vidi 24.41, 24.42, 24.43, 24.44*

### **25.62 Strojna obrada metala**

Ovaj razred uključuje:

- bušenje, glodanje, savijanje, struganje, ravnanje, poliranje, probadanje, poravnavanje, piljenje, brušenje, oštrenje, zavarivanje, sječenje, rezanje itd. metalnih predmeta
- rezanje i upisivanje na metale laserskim zrakama

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti potkivanja, vidi 01.62*
- *usluge brzoga graviranja, vidi 95.29*

## **25.7 Proizvodnja sječiva, alata i opće željezne robe**

Ova skupina uključuje proizvodnju sječiva, metalnih ručnih alata te brava i okova.

### **25.71 Proizvodnja sječiva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju pribora za jelo kao što su noževi, vilice, žlice itd.
- proizvodnju različitih proizvoda za rezanje i sječenje:
  - sjekirica i strojeva za sjeckanje
  - britvi i žileta
  - škara i aparata za šišanje
- proizvodnju sablji, mačeva, bajuneta itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju šupljih predmeta (lonaca, kotlića itd.), predmeta za ručak (zdjela, pladnjeva itd.) ili ravnih predmeta (tanjura, tanjurića itd.), vidi 25.99*
- *proizvodnju pribora za rezanje i posuđa od plemenitih metala, vidi 32.12*

## 25.72 Proizvodnja brava i okova

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju lokota, brava, okova, ključeva i dr., za zgrade, namještaj, vozila itd.

## 25.73 Proizvodnja alata

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju noževa i listova sjekača za strojeve ili za medicinske naprave
- proizvodnju ručnog alata kao što su kliješta, odvijači itd.
- proizvodnju neelektričnoga poljoprivrednoga ručnog alata
- proizvodnju pila i metalnih listova za pile, uključujući kružne i lančane pile
- proizvodnju zamjenjivog alata za ručni alat bez obzira na to je li električni ili nije te za strojni alat: bušilica, svrdla, odvijača, narezница za navoj itd.
- proizvodnju alatnih preša
- proizvodnju kovačkog alata: čekića, nakovnja itd.
- proizvodnju oblikovanih kutija i kalupa (osim oblikovanih metalnih blokova)
- proizvodnju škripaca, stezaljki

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju ručnog alata na električni pogon, vidi 28.24
- proizvodnju oblikovanih metalnih blokova, vidi 28.91

## 25.9 Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala

Ova skupina uključuje proizvodnju različitih metalnih proizvoda kao što su konzerve i vjedra; čavli, vijci, metalni predmeti za kućanstvo, metalni pričvršćivači, brodski propeleri i sidra, pričvršćivači za sastavljanje željezničke tračnice itd., za najrazličitiju upotrebu u kućanstvu i u industriji.

### 25.91 Proizvodnja čeličnih bačava i sličnih posuda

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vedara, limenki, bačava, kutija

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju cisterni i rezervoara, vidi 25.2

### 25.92 Proizvodnja ambalaže od lakih metala

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju limenki i konzervi za prehrambene proizvode, sklopive tube i kutije
- proizvodnju metalnih čepova

### 25.93 Proizvodnja proizvoda od žice, lanaca i opruga

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju metalnih kabela, upletenih žica i sličnih predmeta
- proizvodnju neizoliranih metalnih kablova ili izoliranih kabela koji se ne mogu upotrijebiti kao vodiči električne energije
- proizvodnju presvučene i punjene žice
- proizvodnju predmeta od žice: bodljikave žice, žičane ograde, rešetke, mreže, pletiva itd.
- presvučene elektrode za elektrolučno zavarivanje
- proizvodnju čavala i klinaca
- proizvodnju opruga (osim opruga za satove):
  - opruga na pero, spiralnih, s okretnom polugom
  - pera za opruge
- proizvodnju lanaca, osim električnih transmisijskih lanaca

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju opruga za satove i ure, vidi, 26.52
- proizvodnju žica i kablova za prijenos električne energije, vidi 27.32
- proizvodnju električnih transmisijskih lanaca, vidi 28.15

## 25.94 Proizvodnja zakovica i vijčane robe

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju zateznih klinova i zakovica te sličnih proizvoda bez navoja
- proizvodnju vijčanih strojnih proizvoda
- proizvodnju vijaka, svornjaka, matica i sličnih proizvoda s navojem

## 25.99 Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju metalnih predmeta za kućanstvo:
  - ravnih proizvoda: tanjura, tanjurića itd.
  - šupljih proizvoda: lonaca, kotlića itd.
  - proizvoda za ručak: zdjela, pladnjeva itd.
  - lonaca za pirjanje, tavica za pečenje i drugoga neelektričnog posuđa za upotrebu kod stola ili u kuhinji
  - male kuhinjske sprave i pribor na ručni pogon
  - metalnih podložaka za ribeže
- proizvodnju ugradbenih elemenata od cinka: krovnih žljebova, pokrova, kada, sudopera, tuš-kabina i sličnih predmeta
- proizvodnju metalne robe za uredsku upotrebu, osim namještaja
- proizvodnju sefova, ormara i kasa, armiranih vrata itd.
- proizvodnju različitih metalnih predmeta:
  - brodskih propelera i njihovih oštrica
  - sidara
  - zvona
  - pričvršćivača za sastavljanje željezničkih tračnica
  - spona, kopči, kuka
  - metalnih ljestvi
  - metalnih znakova, uključujući prometne znakove
- proizvodnju metalnih vrećica
- proizvodnju trajnih metalnih magneta
- proizvodnju metalnih vakumiranih vrčeva i boca
- proizvodnju metalnih značaka i vojnih metalnih simbola
- proizvodnju metalnih uvijača za kosu, metalnih držača za kišobran i okvira, češljeva

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju mačeva i bajuneta, vidi 25.71
- proizvodnju kolica za kupnju, vidi 30.99
- proizvodnju metalnog namještaja, vidi 31.01, 31.02, 31.09
- proizvodnju sportske robe, vidi 32.30
- proizvodnju igara i igračkara, vidi 32.40

## 26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju računala, periferne i komunikacijske računalne opreme te sličnih elektroničkih proizvoda, kao i proizvodnju komponenata za te proizvode. Proizvodni proces ovog odjeljka karakterizira izgled i upotreba integriranog sklopa te primjena visoko specijalizirane i minijaturizirane tehnologije.

Ovaj odjeljak također uključuje proizvodnju elektronike za potrošače i mjerače, opreme za testiranje, upravljanje i kontrolne opreme, opreme za zračenje, elektromedicinske i elektroterapeutske opreme, optičkih instrumenata i opreme te proizvodnju magnetskih i optičkih medija.

### 26.1 Proizvodnja elektroničkih komponenata i ploča

#### 26.11 Proizvodnja elektroničkih komponenata

Ovaj razred uključuje proizvodnju poluvodiča i ostalih komponenata za elektroničku uporabu.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju elektroničkih kondenzatora
- proizvodnju elektroničkih otpornika



- proizvodnju mikroprocesora
- proizvodnju elektroničkih cijevi
- proizvodnju elektroničkih konektora
- proizvodnju integriranih krugova (analognih, digitalnih ili hibridnih)
- proizvodnju dioda, tranzistora i posebnih srodnih uređaja
- proizvodnju induktora (npr. "čoka", spirala, transformatora), različitih elektroničkih komponenata
- proizvodnju elektroničkih kristala i kristalnih sklopova
- proizvodnju zavojnica, prekidača i mjernih pretvarača za elektroničku uporabu
- proizvodnju tankih kockica i pločica te poluvodiča, gotovih ili polugotovih
- proizvodnju komponenti zaslona (plazma, polimer, LCD)
- proizvodnju dioda sa svjetlosnom emisijom (LED-dioda)

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju kablova za printere, monitore, USB-kablove, konektore itd.

Ovaj razred isključuje:

- tiskanje pametnih kartica, vidi 18.12
- proizvodnju računalnih i televizijskih zaslona, vidi 26.20, 26.40
- proizvodnju modema (noseće opreme), vidi 26.30
- proizvodnju rentgentskih cijevi i sličnih uređaja za zračenje, vidi 26.60
- proizvodnju optičke opreme i instrumenata, vidi 26.70
- proizvodnju sličnih uređaja za elektroničku uporabu, vidi odjeljak 27
- proizvodnju fluorescentnih balasta, vidi 27.11
- proizvodnju električnih releja, vidi 27.12
- proizvodnju električnih žičanih uređaja, vidi 27.33
- proizvodnja kompletne opreme razvrstana je drugdje na osnovi razvrstanosti kompletne opreme

## 26.12 Proizvodnja punih elektroničkih ploča

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju punjenih pločica tiskanih krugova
- punjenje komponenata na pločicu tiskanih krugova
- proizvodnju sučelja kartica (npr. zvuka, videa, upravljača, modema)

Ovaj razred isključuje:

- tiskanje pametnih kartica, vidi 18.12
- proizvodnju praznih pločica tiskanih krugova, vidi 26.11

## 26.2 Proizvodnja računala i periferne opreme

### 26.20 Proizvodnja računala i periferne opreme

Ovaj razred uključuje proizvodnju i/ili sklapanje elektroničkih računala kao što su glavno računalo (centralna jedinica), stolno računalo, prijenosno računalo (laptop) i računalni server (poslužitelj) te računalne periferne opreme kao što su uređaji za pohranu podataka i ulazni/izlazni uređaji (pisači, monitori, tipkovnice). Računala mogu biti analogna, digitalna ili hibridna. Digitalna računala, kao najčešća vrsta, su uređaji koji rade sljedeće: (1) pohranjuju programe obrade ili programe i podatke nužne za izvršenje programa; (2) mogu se slobodno programirati ovisno o zahtjevima korisnika; (3) izvode aritmetička izračunavanja specificirana po korisniku; i (4) izvode bez upletanja čovjeka, obrade programa koji zahtijevaju od računala da modificiraju njegovo izvršenje logičkom odlukom, za vrijeme trajanja procesa. Analogna računala sposobna su istodobno izvoditi matematičke module i uključivati najmanje jednu analognu kontrolu i programske elemente.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju stolnih računala
- proizvodnju prijenosnih računala
- proizvodnju glavnog računala (centralne jedinice)
- proizvodnju dlanovnika (npr. PDA)
- proizvodnju magnetskih diskovnih pogona, memorijskih štapića (flash drive uređaji) i ostalih uređaja za pohranu podataka
- proizvodnju optičkih diskovnih pogona ( CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW)
- proizvodnju pisača

- proizvodnju monitora
- proizvodnju tipkovnica
- proizvodnju svih vrsta miševa, palica za igru (joysticks) i pomičnih kuglica (trackball)
- proizvodnju računalnih terminala za posebne namjene
- proizvodnju računalnih poslužitelja
- proizvodnju skenera, uključujući čitače linijskih kodova
- proizvodnju čitača pametnih kartica
- proizvodnju kaciga za virtualnu stvarnost
- proizvodnju računalnih projektora (videoprojektora)

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju računalnih terminala kao što su bankomati; uređaja namijenjenih elektroničkom plaćanju roba i usluga na prodajnim mjetima (POS terminali), mehanički neupravljanih
- proizvodnju višefunkcionalne uredske opreme pomoću koje se mogu napraviti dvije ili više radnji i to: ispis, skeniranje, kopiranje, faksiranje

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje snimljenih zapisa (računalnih medija, zvuka, videa, itd.), vidi 18.20
- proizvodnju elektroničkih komponenata i elektroničkih sklopova koji se koriste u računalima i perifernim uređajima, vidi 26.1
- proizvodnju unutarnjih/vanjskih računalnih modema, vidi 26.12
- proizvodnju kartica sučelja, modula i sklopova, vidi 26.12
- proizvodnju modema, noseće opreme, vidi 26.30
- proizvodnju digitalnih komunikacijskih sklopki, opreme za komunikaciju podacima (npr. mostova, usmjerivača, pristupnika), vidi 26.30
- proizvodnju elektroničkih uređaja za široku potrošnju, kao što su CD i DVD-uređaji, vidi 26.40
- proizvodnju televizijskih monitora i zaslona, vidi 26.40
- proizvodnju konzola za videoigre, vidi 26.40
- proizvodnju praznih optičkih i magnetskih medija koji se koriste s računalima ili ostalim uređajima, vidi 26.80

## **26.3 Proizvodnja komunikacijske opreme**

### **26.30 Proizvodnja komunikacijske opreme**

Ovaj razred uključuje proizvodnju uređaja za prijenos podataka putem telefona ili računala, a koriste se za elektronički prijenos signala putem žica ili zrakom, primjerice radijsko i televizijsko emitiranje te za proizvodnju opreme za bežični prijenos podataka.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju uređaja za prespajanje telefonskih centrala
- proizvodnju bežičnih telefona
- proizvodnju uređaja za izgradnju glavne centrale (PBX)
- proizvodnju telefonske i telefaksne opreme, uključujući automatsku telefonsku sekretaricu
- proizvodnju uređaja za prijenos podataka kao što su prenosnici, usmjernici, pristupnici
- proizvodnju antena za odašiljanje i primanje signala
- proizvodnju televizijskih kablova
- proizvodnju dojavljivača ("pagers")
- proizvodnju mobilnih telefona
- proizvodnju opreme za mobilnu komunikaciju
- proizvodnju opreme za radijski studio i emitiranje, uključujući televizijske kamere
- proizvodnju modema i opreme za prijenos podataka
- proizvodnju unutrašnjih/vanjskih računalnih modema
- proizvodnju alarmnih sistema za slučaj pljačke ili požara, slanje signala kontrolnoj stanici
- proizvodnju radijskih i televizijskih odašiljača
- proizvodnju infracrvenih priključaka (npr. za daljinsko upravljanje)

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju elektroničkih komponenata i podsklopova koji se koriste u prijenosnim uređajima, uključujući unutarnje/vanjske računalne modeme (PC-tipa) vidi 26.1
- proizvodnju učitanih elektroničkih ploča, vidi 26.12

- proizvodnju računala i periferne računalne opreme, vidi 26.20
- proizvodnju audio i videoopreme namijenjene potrošačima, vidi 26.40
- proizvodnju GPS-uređaja, vidi 26.51
- proizvodnju elektroničkih semafora (npr. onih na kojima se bilježe rezultati na utakmicama), vidi 27.90
- proizvodnju prometnih semafora, vidi 27.90

## **26.4 Proizvodnja elektroničkih uređaja za široku potrošnju**

### **26.40 Proizvodnja elektroničkih uređaja za široku potrošnju**

Ovaj razred uključuje proizvodnju elektroničke audio i video opreme za kućnu zabavu, motornih vozila, sustava javnih adresa i pojačala za glazbene instrumente.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju videouređaja i opreme za umnožavanje
- proizvodnju televizora
- proizvodnju televizijskih monitora i zaslona (displeja)
- proizvodnju audiorekordera i sustava za umnožavanje
- proizvodnju stereoopreme
- proizvodnju radioprijamnika
- proizvodnju sustava zvučnika
- proizvodnju kućnih videokamera
- proizvodnju glazbenih automata
- proizvodnju pojačala za glazbene instrumente i sustava javnih adresa
- proizvodnju mikrofona
- proizvodnju CD i DVD-uređaja
- proizvodnju karaoke-uređaja
- proizvodnju naglavnih slušalica (npr. radio, stereo, računala)
- proizvodnju konzola za videoigre

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje snimljenih zapisa (računalnih medija, zvuka, videa, itd.), vidi 18.2
- proizvodnju računalnih perifernih uređaja i računalnih monitora, vidi 26.20
- proizvodnju telefonskih sekretarica, vidi 26.30
- proizvodnju sprava za označavanje stranica brojevima, opreme za dojavljivače ("pagers"), vidi 26.30
- proizvodnju uređaja za daljinsko upravljanje (radijsko i infracrveno), vidi 26.30
- proizvodnju opreme za studijsko emitiranje kao što su oprema za snimanje, antene za odašiljanje i primanje
- komercijalne videokamere, vidi 26.30
- proizvodnju antena, vidi 26.30
- proizvodnju digitalnih kamera, vidi 26.70
- proizvodnju elektroničkih igrica s fiksnim (nezamjenjivim) softverom, vidi 32.40

## **26.5 Proizvodnja instrumenata i aparata za mjerenje, ispitivanje i navigaciju; proizvodnju satova**

Ova skupina uključuje proizvodnju opreme za mjerenje, ispitivanje, navigaciju i kontrolu u različitim industrijskim i neindustrijskim procesima, uključujući uređaje koji se temelje na mjerenju vremena kao što su satovi i pripadajući uređaji.

### **26.51 Proizvodnja instrumenata i aparata za mjerenje, ispitivanje i navigaciju**

Ovaj razred uključuje proizvodnju sustava i instrumenata za istraživanje, pronalaženje, navigaciju, vođenje, zrakoplovstvo i nautiku; programa i uređaja za automatsko upravljanje i reguliranje kao što su grijanje, klimatizacija, hlađenje; instrumenata i uređaja za mjerenje, prikazivanje, indiciranje, bilježenje, emitiranje i kontroliranje temperature, vlažnosti, tlaka, vakuuma, izgaranja, protoka, stupnjeva, viskoznosti, gustoće, kiselosti, koncentracije i rotacije; uređaja za sumiranje (tj. bilježenje); mjerača tekućine i uređaja za računanje; instrumenata za mjerenje i ispitivanje karakteristika električne energije i električnih signala; instrumenata i mjernih sustava za laboratorijske analize kemijskih ili fizičkih spojeva ili koncentraciju uzoraka krutih, tekućih, plinovitih ili složenih spojeva; ostala mjerenja, mjerni instrumenti i njihovi dijelovi.

Ovdje je uključena i proizvodnja neelektrične opreme za mjerenje, testiranje i navigaciju (osim jednostavnih električnih alata).

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju instrumenata zrakoplovnih motora
- proizvodnju opreme za testiranje automobilskih ispušnih plinova
- proizvodnju meteoroloških instrumenata
- proizvodnju opreme za testiranje fizičkih svojstava i inspeksijske opreme
- proizvodnju poligrafskih uređaja
- proizvodnju instrumenata za otkrivanje zračenja i praćenje
- proizvodnju uređaja za istraživanja
- proizvodnju termometra na bazi tekućine u staklu i termometara bimetalne vrste (osim medicinskih)
- proizvodnju uređaja za reguliranje vlažnosti
- proizvodnju hidroničkoga kontrolora ograničenosti
- proizvodnju kontrolora vatre i plamenika
- proizvodnju spektrometra
- proizvodnju uređaja za baždarenje gumenih kotača
- proizvodnju potrošačkih brojila (npr. vode, plina)
- proizvodnju mjerača protoka i uređaja za računanje
- proizvodnju telebrojača
- proizvodnju detektora mina, signalnih generatora, metalnih detektora
- proizvodnju opreme za istraživanje, pronalaženje, navigaciju, te zrakoplovnu i nautičku opremu, uključujući sono-plutače
- proizvodnju radarske opreme
- proizvodnju GPS-uređaja
- proizvodnju uređaja za kontrolu zaštite okoliša i automatsku kontrolu uređaja
- proizvodnju opreme za mjerenje i bilježenje (npr. bilježenje letova)
- proizvodnju uređaja za detektiranje pokreta
- proizvodnju radara
- proizvodnju instrumenata za laboratorijske analize (npr. opreme za analizu krvi )
- proizvodnju laboratorijskih mjerača, vaga, inkubatora i različitih laboratorijskih aparata za mjerenje, ispitivanje itd.

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju telefonskih automatskih sekretarica, vidi 26.30*
- *proizvodnju opreme za medicinska ispitivanja i opreme za zračenje, vidi 26.60*
- *proizvodnju opreme za optičko pozicioniranje, vidi 26.70*
- *proizvodnju diktafona, vidi 28.23*
- *proizvodnju uređaja za mjerenje težine (osim laboratorijskih vaga), libela, krojačkih metara itd., vidi 28.29*
- *proizvodnju medicinskih toplomjera, vidi 32.50*
- *instaliranje industrijskih strojeva i postrojenja, vidi 33.20*
- *proizvodnju jednostavnih mehaničkih mjernih alata (npr. mjernih vrpca, promjeromjera), vidi razred prerađivačke industrije prema uporabi glavne sirovine*

## **26.52 Proizvodnja satova**

Ovaj razred uključuje proizvodnju satova i vremenskih uređaja te njihovih dijelova.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju satova svih vrsta, uključujući satove za instrument-ploče
- proizvodnju kućišta za satove, uključujući i one od plemenitih metala
- proizvodnju opreme za bilježenje vremena i opreme za mjerenje, bilježenje te one sa drugačijim prikazivanjem vremenskih intervala sa satnim mehanizmom ili sa sinkroniziranim motorom kao što su:
  - mjerači parkirnog vremena
  - satovi za mjerenje vremena
  - uređaji za otiskivanje vremena i datuma
  - procesni tajmeri
- proizvodnju vremenskih prekidača i drugih naprava sa satnim mehanizmom ili sinkroniziranim motorom:
  - brava s ugrađenim satnim mehanizmom
- proizvodnju dijelova za satove:
  - mehanizama za sve vrste satova

- opruga, ležišnih kamenova, brojčanika, kazaljki, ploča, mostova i drugih dijelova
- satnih futrola i kućišta od svih materijala

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju nemetalnog satnoga remena (tekstilnoga, kožnoga, plastičnoga), vidi 15.12
- proizvodnju satnog remena od plemenitih metala, vidi 32.12
- proizvodnju satnog remena od neplemenitih metala, vidi 32.13

## **26.6 Proizvodnja opreme za zračenje, elektromedicinske i elektroterapeutske opreme**

### **26.60 Proizvodnja opreme za zračenje, elektromedicinske i elektroterapeutske opreme**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju aparata i cijevi za zračenje (npr. industrijskih, medicinsko-dijagnostičkih, medicinsko-terapeutskih, istraživačkih, znanstvenih)
- proizvodnju opreme za radiografiju
- proizvodnju CT-skenera
- proizvodnju PET-skenera
- proizvodnju MRI-opreme
- proizvodnju medicinske ultrazvučne opreme
- proizvodnju elektrokardiografske opreme
- proizvodnju elektromedicinske endoskopske opreme
- proizvodnju medicinske laserske opreme
- proizvodnju pejsmejke
- proizvodnju slušnih pomagala

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju uređaja za steriliziranje mlijeka i hrane zračenjem

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju kreveta za sunčanje (solarija), vidi 28.99

## **26.7 Proizvodnja optičkih instrumenata i fotografske opreme**

### **26.70 Proizvodnja optičkih instrumenata i fotografske opreme**

Ovaj razred uključuje proizvodnju optičkih instrumenata i leća kao što su dalekozori, mikroskopi (osim elektrona, protona), teleskopa, prizmi i leća (osim oftalmoloških); premazivanje ili poliranje leća (osim oftalmoloških), ugradnju leća (osim oftalmoloških), i proizvodnju fotografske opreme kao što su kamere i svjetlomjeri.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju optičkih ogledala
- proizvodnju optičkih nišana
- proizvodnju optičke opreme za pozicioniranje
- proizvodnju instrumenata s optičkim povećalima
- proizvodnju optičkih uređaja s preciznim alatima
- proizvodnju optičkih komparatera
- proizvodnju kamera (optičkih i digitalnih)
- proizvodnju projektor za prikazivanje filmova i slajdova
- proizvodnju grafoskopa
- proizvodnju mjernih optičkih i sigurnosnih uređaja i instrumenata (npr. protupožarnih uređaja, fotografskih svjetlomjera, daljinara)
- proizvodnju leća, optičkih mikroskopa, dalekozora i teleskopa
- proizvodnju laserskih sklopova

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju računalnih projektor, vidi 26.20
- proizvodnju komercijalnih televizora i videokamera, vidi 26.30
- proizvodnju videokamera za kućnu upotrebu, vidi 26.40
- proizvodnju kompletne opreme koja se koristi laserskim komponentama, vidi razred prerađivačke industrije prema vrsti strojeva (npr. medicinske laserske opreme, vidi 26.60)

- proizvodnju fotokopirnih uređaja, vidi 28.23
- proizvodnju oftalmoloških proizvoda, vidi 32.50

## **26.8 Proizvodnja magnetskih i optičkih medija**

### **26.80 Proizvodnja magnetskih i optičkih medija**

Ovaj razred uključuje proizvodnju magnetskih i optičkih medija za snimanje.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju praznih magnetskih audio i videovrpca
- proizvodnju praznih magnetskih audio i videokaseta
- proizvodnju praznih disketa
- proizvodnju praznih optičkih diskova
- proizvodnju medija čvrstog pogona

Ovaj razred isključuje:

- reprodukciju snimljenih zapisa (računalnih medija, zvuka, videa itd.), vidi 18.2

## **27 Proizvodnja električne opreme**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju proizvoda koji generiraju, distribuiraju i koriste se električnom energijom. Također uključuje proizvodnju električne rasvjete, signalne opreme i električnih uređaja za kućanstvo.

Ovaj odjeljak isključuje proizvodnju elektroničkih proizvoda (vidi odjeljak 26).

### **27.1 Proizvodnja elektromotora, generatora, transformatora te uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije**

Ova skupina uključuje proizvodnju i distribuciju energije i posebnih transformatora, elektromotora, generatora i motornih generatora.

#### **27.11 Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora**

Ovaj razred uključuje proizvodnju svih električnih motora i transformatora: AC, DC i AC/DC

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju električnih motora (osim startnih motora s unutarnjim izgaranjem)
- proizvodnju električnih distribucijskih transformatora
- proizvodnju elektrolučnih transformatora
- proizvodnju fluorescentnog balasta (tj. transformatora)
- proizvodnju izmjeničnih transformatora za distribuciju električne energije
- proizvodnju regulatora za prijenos i distribuciju napona
- proizvodnju generatora snage (osim baterija koje pune alternatore za motore s unutarnjim izgaranjem)
- proizvodnju generatorskih setova motora (osim jedinica generatorskih setova turbina)
- premotavanje tvorničke armature

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju elektroničkih komponenata – vrste transformatora i prekidača, vidi 26.12
- proizvodnju opreme za elektrozavarivanje i lemljenje, vidi 27.90
- proizvodnju čvrstih invertera, ispravljača, konvertera, vidi 27.90
- proizvodnju turbina – generatorskih setova, vidi 28.11
- proizvodnju startnih motora i generatora s unutarnjim izgaranjem, vidi 29.31

#### **27.12 Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sklopničkih prekidača na pogon
- proizvodnju valovitih potiskivača (za distribuciju naponske razine)
- proizvodnju kontrolnih ploča za distribuciju električne energije
- proizvodnju električnih releja
- proizvodnju vodova za električne sklopne ploče

- proizvodnju električnih osigurača
- proizvodnju opreme za prekidače električne energije
- proizvodnju prekidača na električni pogon (osim tipke za pokretanje mehanizma, zavojnica, prebacivača)
- proizvodnju generatorskog seta glavnog pokretača

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju instrumenata za kontrolu okoliša i industrijskih procesa, vidi 26.51
- proizvodnju prekidača za električni strujni krug kao što su prekidači i sklopke, vidi 27.33

## 27.2 Proizvodnja baterija i akumulatora

### 27.20 Proizvodnja baterija i akumulatora

Ovaj razred uključuje proizvodnju nepunjivih i punjivih baterija.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju primarnih stanica i primarnih baterija
  - stanica koje sadrže mangan-dioksid, živin dioksid, srebrni oksid itd.
- proizvodnju električnih akumulatora te njihovih dijelova:
  - separatora, spremnika, prekrivača
- proizvodnju olovnih baterija
- proizvodnju NiCad-baterija
- proizvodnju NiMH-baterija
- proizvodnju litijevih baterija
- proizvodnju baterija suhih stanica
- proizvodnju baterija vlažnih stanica

### 27.3 Proizvodnja žice i elektroinstalacijskog materijala

Ova skupina uključuje proizvodnju strujnih žičanih uređaja i nestrujnih žičanih uređaja za vodove električnih krugova bez obzira na materijal. Također uključuje izolaciju žica i proizvodnju vlaknastih optičkih kablova.

#### 27.31 Proizvodnja kablova od optičkih vlakana

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kablova od optičkih vlakana za prijenos podataka ili prijenos slike uživo

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju staklenih vlakana ili niti, vidi 23.14
- proizvodnju garnitura optičkih kablova ili sklopova s konektorima ili ostalim priključcima, vidi ovisno o uporabi, npr. 26.11

#### 27.32 Proizvodnja ostalih elektroničkih i električnih žica i kablova

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju izoliranih žica i kablova izrađenih od čelika, bakra, aluminija

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju (vučenje) žica, vidi 24.34, 24.41, 24.42, 24.43, 24.44 i 24.45
- proizvodnju računalnih kablova, kablova za printere, USB-kablova i sličnih kablinskih setova ili sklopova, vidi 26.11
- proizvodnju električnih kablova s izoliranim žicama i konektorima, vidi 27.90
- proizvodnju kablinskih setova, žičane opreme i sličnih kablinskih setova ili sklopova za primjenu u strojevima na vlastiti pogon, vidi 29.31

#### 27.33 Proizvodnja elektroinstalacijskog materijala

Ovaj razred uključuje proizvodnju strujnih i nestrujnih žičanih uređaja za električne strujne krugove neovisno o vrsti materijala.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sabirnih šipki i električnih vodiča (osim vrsta podesivača prekidača)

- proizvodnju GFCI (prekidača za upravljanje prekidima strujnog kruga)
- proizvodnju držača za svjetiljke
- proizvodnju osigurača i zavojnica za rasvjetu
- proizvodnju prekidača za električne instalacije (npr. tlaka, tipke za pokretanje mehanizma, zavojnica, prebacivača)
- proizvodnju električnih izlaza i utičnica
- proizvodnju kutija za električne žice (npr. spojnica, izlaza, preklopnih kutija)
- proizvodnju električnih vodova i pribora
- proizvodnju transmisijskih stupova i linijskih sklopova
- proizvodnju plastičnih nestrujnih žičanih uređaja, uključujući plastične spojačke kutije, površinske ploče i sličnu plastičnu instalacijsku opremu

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju keramičkih izolatora, vidi 23.43
- proizvodnju elektroničkih komponenata kao što su konektori, utičnice i prekidači, vidi 26.11

## 27.4 Proizvodnja električne opreme za rasvjetu

### 27.40 Proizvodnja električne opreme za rasvjetu

Ovaj razred uključuje proizvodnju električnih žarulja i cijevi te njihovih dijelova i komponenata (osim stakla za električne žarulje); električnih učvršćivača (osim za vozila), električne rasvjetne opreme, i rasvjetnih komponenata za ugradnju (osim strujnih žičanih uređaja).

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju svjetiljki, pribora i žarulja s pražnjenjem, žarnom niti, fluorescentnih, ultraljubičastih, infracrvenih itd.
- proizvodnju plafonijera
- proizvodnju lusteri
- proizvodnju stolnih lampi (tj. svjetiljaki)
- proizvodnju rasvjetne opreme koja se koristi za božićna drvca
- proizvodnju električnih kamina
- proizvodnju baterijskih ručnih svjetiljki
- proizvodnju električnih svjetiljki za hvatanje insekata
- proizvodnju lanterni (npr. karbidnih, električnih, plinskih, gazolinskih, kerozinskih)
- proizvodnju reflektora (osim za vozila)
- proizvodnju ulične rasvjete (osim prometne signalizacije)
- proizvodnju svjetlosne opreme kao dijela transportne opreme (npr. za motorna vozila i zrakoplove)

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju neelektrične rasvjetne opreme

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju staklenog posuđa i staklenih dijelova za svjetiljke, vidi 23.19
- proizvodnju strujnih žičanih uređaja za rasvjetne instalacije, vidi 27.33
- proizvodnju stropnih ventilatora ili kupaonskih ventilatora sa svjetlosnim uređajima, vidi 27.51
- proizvodnju električne signalne opreme kao što je prometna i pješačka signalizacija, vidi 27.90
- proizvodnju električnih znakova, vidi 27.90

## 27.5 Proizvodnja aparata za kućanstvo

Ova skupina uključuje proizvodnju malih električnih aparata i električnih uređaja, ventilatora za domaćinstva, usisavača za kućanstva, električnih uređaja za čišćenje podova, uređaja za kuhanje, perilica rublja, hladnjaka za kućanstva, zamrzivača i ostalih električnih i neelektričnih uređaja za kućanstva kao što su perilice posuđa, električni grijači vode i uređaji za zbrinjavanje otpada. Ova skupina uključuje proizvodnju uređaja koja se kao pogonskim gorivom koriste strujom, plinom i sl.



## 27.51 Proizvodnja električnih aparata za kućanstvo

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju električnih uređaja za kućanstava:
  - hladnjaka
  - zamrzivača
  - perilica za posuđe
  - strojeva za pranje i sušenje
  - usisavača
  - aparata za čišćenje podova
  - uređaja za zbrinjavanje otpada
  - mlinaca, miksera, sokovnika
  - otvarača konzervi
  - električnih aparata za brijanje, električnih četkica za zube i ostalih osobnih uređaja za njegu
  - oštrila za noževe
  - napa za ventilaciju i recikliranje
- proizvodnju elektrotermičkih aparata za kućanstvo:
  - električnih grijača vode
  - električnih pokrivača
  - električnih aparata za sušenje kose, češljeva, četki, uvijača
  - električnih glačala
  - prenosivih grijača prostorija i ventilatora
  - električnih pećnica
  - mikrovalnih pećnica
  - električnih štednjaka, kuhala (rešoa)
  - tostera
  - aparata za kavu i čaj
  - friteza, roštilja, pećnica, napa
  - električnih grijačkih tijela itd.

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju komercijalnih i industrijskih hladnjaka i zamrzivača, klimatizacijskih uređaja, antenskih ventilatora, ventilatora za potkrovlja, trajno montiranih grijača prostora i komercijalnih ventilatora te ispušnih ventilatora, štednjaka za komercijalnu upotrebu; perilica za rublje za komercijalne potrebe, perilica i sušilica, opremu za glačanje, komercijalnih, industrijskih i institucionalnih usisivača, vidi odjeljak 28*
- *proizvodnju šivaćih strojeva za kućanstva, vidi 28.94*
- *instalaciju centralnog sustava za usisavanje, 43.29*

## 27.52 Proizvodnja neelektričnih aparata za kućanstvo

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju neelektričnih kuhala i opreme za grijanje:
  - neelektričnih grijača prostora, površina za kuhanje, kamina, peći, grijača vode, uređaja za kuhanje, metalnih ploča za grijanje

## 27.9 Proizvodnja ostale električne opreme

### 27.90 Proizvodnja ostale električne opreme

Ovaj razred uključuje proizvodnju različite električne opreme, osim motora, generatora i transformatora, baterija i akumulatora, žica i žičanih uređaja, opreme za rasvjetu ili uređaja za kućanstva.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju fiksnih punjača za baterije, tranzistornih
- proizvodnju električnih uređaja za otvaranje i zatvaranje vrata
- proizvodnju električnih zvona
- proizvodnju produžnih kablova izrađenih od kupljene izolirane žice
- proizvodnju ultrazvučnih uređaja za čišćenje (osim laboratorijskih i zubarskih)
- proizvodnju invertera u čvrstom stanju, aparata za ispravljanje, stanica za gorivo, reguliranog ili nereguliranog pribora za napajanje

- proizvodnju pribora za neprekidno napajanje (UPS)
- proizvodnju valovitih potiskivača (osim za distribuciju naponske razine)
- proizvodnju kablova za uređaje, produžnih kablova i ostalih električnih kablova sa izoliranom žicom i priključnicima
- proizvodnju ugljikovih elektroda i elektroda od grafita, spojnika te ostalih električnih ugljičnih i grafitnih proizvoda
- proizvodnju dijelova akceleratora
- proizvodnju električnih kondenzatora, otpornika, kondenzatora i slično te akceleratora
- proizvodnju elektromagneta
- proizvodnju sirena
- proizvodnju elektroničkih semafora (npr. za ispis rezultata utakmice)
- proizvodnju električnih znakova
- proizvodnju električne signalne opreme kao što je prometna i pješačka signalizacija
- proizvodnju električnih izolatora (osim stakla ili porculana), izolacijskih cijevi i opreme od neplemenitih kovina
- proizvodnju električne opreme za varenje i lemljenje, uključujući ručnodržeće lemilice

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju keramičkih izolatora, vidi 23.43*
- *proizvodnju ugljičnih i grafitnih vlakana i proizvoda (osim elektroda i onih za primjenu u električne svrhe), vidi 23.99*
- *proizvodnju elektroničkih komponenti za ispravljače, regulatore napona integriranih krugova, pretvarača struje integriranih krugova, elektroničkih kondenzatora, elektroničkih otpornika i sličnih uređaja, vidi 26.11*
- *proizvodnju transformatora, motora, generatora, prekidača, prijenosnika i industrijskih regulatora, vidi 27.1*
- *proizvodnju baterija, vidi 27.20*
- *proizvodnju komunikacijskih i energetske žice, strujnih i nestrujnih žičanih uređaja, vidi 27.3*
- *proizvodnju rasvjetne opreme, vidi 27.40*
- *proizvodnju uređaja za primjenu u kućanstvima, vidi 27.5*
- *proizvodnju neelektrične opreme za varenje i lemljenje, vidi 28.29*
- *proizvodnju električne opreme za motorna vozila kao što su generatori, alternatori, svjećice, kablovi za paljenje, električni sustavi za prozore i vrata, regulatori napona, vidi 29.31*

## **28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju strojeva i uređaja koji samostalno djeluju na materijale, bilo mehanički bilo toplinski ili izvode operacije na materijalima (kao što je rukovanje, raspršivanje, vaganje ili pakiranje), uključujući njihove mehaničke komponente koje proizvode ili primjenjuju silu i bilo koje specijalno proizvedene primarne dijelove. Ovaj odjeljak uključuje fiksne i mobilne ili ručne (prenosive) naprave, neovisno o tome jesu li namijenjene upotrebi u industriji, građevinarstvu, poljoprivredi ili u kućanstvu. Proizvodnja specijalnih uređaja za prijevoz putnika ili tereta unutar unaprijed određenog razgraničenja također pripadaju ovom odjeljku.

Ovaj odjeljak razlikuje proizvodnju strojeva za specijalne namjene, tj. strojeva koji se isključivo koriste u prerađivačkoj industriji klasifikacije NKD ili u malim skupinama klasifikacije NKD te strojeva opće namjene, tj. koji se koriste u najrazličitijim industrijama klasifikacije NKD.

Ovaj odjeljak također uključuje ostale strojeve za specijalnu namjenu, koji nisu uključeni nigdje drugdje u klasifikaciji bez obzira na to koriste li se ili ne koriste u proizvodnim procesima kao što su sprave za zabavu na otvorenom (lunapark i sl.), oprema za automatizirane kuglane itd.

Ovaj odjeljak isključuje proizvodnju metalnih proizvoda za opće namjene (odjeljak 25), pridružene kontrolne uređaje, računalnu opremu, uređaje za mjerenje i testiranje, aparate za distribuciju i kontrolu električne energije (odjeljak 26 i 27) i motorna vozila opće namjene (odjeljak 29 i 30).

## 28.1 Proizvodnja strojeva za opće namjene

### 28.11 Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju klipnih motora s unutarnjim izgaranjem, osim motora vozila, zrakoplova i motocikla:
  - brodskih motora
  - motora za lokomotive
- proizvodnju klipova, klipnih prstenova, karburatora i sličnoga za sve motore s unutarnjim izgaranjem, dizelske motore i sl.
- proizvodnju ulaznih i ispušnih ventila za motore s unutarnjim izgaranjem
- proizvodnju turbina i njihovih dijelova:
  - turbina na vodenu paru i ostalih parnih turbina
  - hidrauličnih turbina, vodenih kola i njihovih regulatora
  - turbina na vjetar
  - plinskih turbina, osim turbomlaznih i turbopropelerskih za pogon zrakoplova
- proizvodnju svih jedinica za kotlove turbine
- proizvodnju svih jedinica za generatorske turbine
- proizvodnju motora za industrijsku primjenu

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju električnih generatora (osim jedinica generatorskih setova turbina), vidi 27.11
- proizvodnju generatorskih setova primarnih pokretača (osim jedinica generatorskih setova turbina), vidi 27.11
- proizvodnju električne opreme i dijelova motora s unutarnjim izgaranjem, vidi 29.31
- proizvodnju motora za vozila, zrakoplove ili motocikle, vidi 29.10, 30.30, 30.91
- proizvodnju turbomlaznih zrakoplova i turbopropelera, vidi 30.30

### 28.12 Proizvodnja hidrauličnih pogonskih uređaja

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju hidrauličnih i pneumatskih dijelova (uključujući hidraulične crpke, hidraulične motore, hidraulične i pneumatske cilindre, hidraulične i pneumatske klipove, hidraulične i pneumatske cijevi i opremu)
- proizvodnju zračne opreme za korištenje u pneumatskim sustavima
- proizvodnju fluidnog elektroenergetskog sustava
- proizvodnju hidrauličnih pogonskih sustava
- proizvodnju hidrostatičnih prijenosnih uređaja

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju kompresora, vidi 28.13
- proizvodnju crpki za nehidrauličnu uporabu, vidi 28.13
- proizvodnju ventila za nehidrauličnu uporabu, vidi 28.14
- proizvodnju mehaničkih prijenosnih uređaja, vidi 28.15

### 28.13 Proizvodnja ostalih crpki i kompresora

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju zračnih i vakuumskih crpki, te zračnih i drugih plinskih kompresora
- proizvodnju crpki za tekućine, opremljenih uređajem za mjerenje protoka ili neopremljenih
- proizvodnju crpki dizajniranih za podešavanje na motore s unutarnjim izgaranjem, crpki na naftu, vodu i gorivo za motorna vozila itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju ručnih crpki

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju hidraulične i pneumatske opreme, vidi 28.12

## 28.14 Proizvodnja ostalih slavina i ventila

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju industrijskih slavina i ventila, uključujući ventile za reguliranje i slavine za dotok
- proizvodnju sanitarnih slavina i ventila
- proizvodnju slavina i ventila za grijanje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju ventila od nestvrđnute vulkanizirane gume, stakla ili keramičkih materijala, vidi 22.19, 23.19 ili 23.44
- proizvodnju usisnih i ispušnih ventila za motore s unutarnjim izgaranjem, vidi 28.11
- proizvodnju hidrauličnih i pneumatskih ventila te priprema zračne opreme koja se koristi u pneumatskim sustavima, vidi 28.12

## 28.15 Proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kugličnih i valjkastih ležajeva i njihovih dijelova
- proizvodnju uređaja za mehanički prijenos:
  - prijenosnih osovina i koljena: zupčastih osovina i koljenastih osovina itd.
  - kliznih ležajeva i njihovih kućišta
- proizvodnju zupčanika, prijenosnika te prijenosnih kutija i ostalih mjenjača brzine
- proizvodnju kvačila i spojki
- proizvodnju zamašnjaka i remenica
- proizvodnju prijenosnih člankastih lanaca
- proizvodnju prijenosnih pogonskih lanaca

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju ostalih lanaca, vidi 25.93
- proizvodnju hidraulične prijenosne opreme, vidi 28.12
- proizvodnju (elektromagnetskih) spojki, vidi 29.31
- proizvodnju polusastavljenih pogonskih uređaja koji se mogu prepoznati kao dijelovi vozila ili zrakoplova, vidi odjeljke 29 i 30

## 28.2 Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene

### 28.21 Proizvodnja peći i plamenika

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju električnih i drugih industrijskih i laboratorijskih peći, uključujući peći za spaljivanje
- proizvodnju plamenika
- proizvodnju trajnih visokih električnih grijača prostora, električnih grijača za bazene za kupanje
- proizvodnju opreme za trajno visoko neelektrično grijanje kao što je solarno grijanje, grijanje na paru, grijanje na naftu te sličnih peći i opreme za grijanje
- proizvodnju električnih peći za kućanstva (električne peći za zrak, crpke za grijanje, itd.), neelektričnih peći za kućanstva za zrak

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju mehaničkih uređaja za loženje, odstranjivača pepela i ognjišta itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju peći za kućanstva, vidi 27.51
- proizvodnju poljoprivrednih sušara, vidi 28.93
- proizvodnju pekarskih pećnica, vidi 28.93
- proizvodnju sušara za drvo, ljepenku, papir i karton, vidi 28.99
- proizvodnju medicinskih, kirurških i laboratorijskih sterilizatora, vidi 32.50
- proizvodnju (zubarskih) laboratorijskih peći, vidi 32.50

## 28.22 Proizvodnja uređaja za dizanje i prenošenje

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju strojeva za ručno upravljanje ili mehanički pogon, za podizanje, prenošenje, utovar i istovar:
  - kolotura, dizala, vitala, ručnih vitala
  - dizalica, kranova pokretnih platformi za podizanje, tronožaca itd.
  - radnih viljuškara bez obzira na to jesu li opremljeni uređajem za dizanje ili prenošenje ili su na vlastiti pogon, za korištenje u tvornicama (uključujući ručna kolica i tačke)
  - mehaničkih manipulatora i industrijskih robota posebno dizajniranih za dizanje, prenošenje, utovar ili istovar
- proizvodnju pokretnih traka, žičara itd.
- proizvodnju dizala, pokretnih stepenica i pokretnih staza za hodanje
- proizvodnju specijaliziranih dijelova za uređaje za dizanje i prenošenje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju industrijskih robota za višenamjensku upotrebu, *vidi 28.99*
- proizvodnju beskonačnih elevatora i pokretnih traka, za rad pod zemljom, *vidi 28.92*
- proizvodnju mehaničkih lopata, kopačica i utovarivača, *vidi 28.92*
- proizvodnju plovećih dizalica, željezničkih dizalica, kamionskih dizalica, *vidi 30.11, 30.20*
- montažu dizalica i elevatora, *vidi 43.29*

## 28.23 Proizvodnja uredskih strojeva i opreme (osim proizvodnje računala i periferne opreme)

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju računskih strojeva
- proizvodnju strojeva za zbrajanje, registar-blagajni
- proizvodnju kalkulatora, elektroničkih ili neelektroničkih
- proizvodnju strojeva za frankiranje pošte, uređaja za obradu pošte (uređaja za popunjavanje omotnica, pečatiranje i adresiranje; otvaranje, sortiranje, pregledavanje), uređaja za razvrstavanje
- proizvodnju pisaaćih strojeva
- proizvodnju strojeva za stenografiju
- proizvodnju uređaja za uvezivanje uredskog tipa (tj. plastičnih ili u obliku vrpca)
- proizvodnju uređaja za ispis čekova
- proizvodnju uređaja za prebrojavanje i pakiranje kovanica
- proizvodnju strojeva za oštrenje olovaka
- proizvodnju uređaja za klamanje i spravica za uklanjanje spojnica
- proizvodnju uređaja za glasanje
- proizvodnju stalaka za samoljepive vrpce
- proizvodnju bušilica
- proizvodnju registar-blagajni, mehaničkih
- proizvodnju fotokopirnih uređaja
- proizvodnju uložaka za toner
- proizvodnju školskih ploča, bijelih ploča i ploča za zacrtavanje
- proizvodnju diktafona

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju računala i periferne opreme, *vidi 26.20*

## 28.24 Proizvodnja mehaniziranoga ručnog alata

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju ručnih alata, s električnim ili neelektričnim motorom ili na pneumatski pogon, kao što su:
  - cirkular ili stapni uređaji za piljenje
  - bušilice i bušni čekići
  - ručne brusilice
  - pneumatski uređaji za stavljanje čavala
  - baferi
  - usmjerivači
  - brusilice

- uređaji za klamanje
- pneumatski čekići
- ravnalice
- alati za guljenje i grickanje
- odvijači
- mehanički uređaji za zabijanje čavala

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju zamjenjivih alata za ručne alate, vidi 25.73
- proizvodnju električne opreme za varenje i lemljenje, uključujući ručnodržeće lemlice, vidi 27.90

## **28.25 Proizvodnja rashladne i ventilacijske opreme, osim za kućanstva**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju industrijskih uređaja za hlađenje i zamrzavanje, uključujući dodatke za glavne komponente
- proizvodnju uređaja za klimatizaciju, uključujući one za motorna vozila
- proizvodnju ventilatora, osim za kućanstva
- proizvodnju toplinskih izmjenjivača
- proizvodnju strojeva za ukapljivanje zraka i plina
- proizvodnju ventilatora za tavanke prostore (npr. ventilatora za potkrovlje itd.)

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju uređaja za hlađenje i zamrzavanje u kućanstvima, vidi 27.51
- proizvodnju ventilatora za kućanstva, vidi 27.51

## **28.29 Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju uređaja za vaganje (osim osjetljivih laboratorijskih vaga):
  - vaga za trgovinu i kućanstvo, platformskih vaga, vaga za kontinuirano vaganje, mosnih vaga, utega itd.
- proizvodnju strojeva i aparata za filtriranje i pročišćavanje tekućine
- proizvodnju uređaja za izbacivanje, raspršivanje i prskanje tekućina ili praša:
  - pištolja za raspršivanje, aparata za gašenje požara, strojeva za čišćenje pješčanim mlazom, strojeva za čišćenje parom itd.
- proizvodnju uređaja za pakiranje i zamatanje:
  - strojeva za punjenje, zatvaranje, hermetičko zatvaranje, začepljivanje, etiketiranje itd.
- proizvodnju strojeva za pranje i sušenje boca i za gaziranje pića
- proizvodnju postrojenja za destiliranje ili rektifikaciju u rafinerijama nafte, kemijskoj industriji, industriji pića itd.
- proizvodnju plinskih generatora
- proizvodnju kalandera i drugih strojeva za valjanje i njihovih cilindara (osim za metal i staklo)
- proizvodnju centrifuga (osim strojeva za obiranje mlijeka i centrifuga za sušenje rublja)
- proizvodnju brtvila i sličnih spojnica, od kombiniranih materijala ili slojeva istog materijala
- proizvodnju automata za prodaju gotove robe
- proizvodnju ravnala, krojačkih metara i sličnih ručnih alata, preciznih alata za mehaničare (osim optičkih)
- proizvodnju neelektrične opreme za varenje i lemljenje
- proizvodnju rashladnih tornjeva i sličnoga za neposredno hlađenje pomoću recirkulirajuće vode

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju preciznih (laboratorijskih) vaga, vidi 26.51
- proizvodnju opreme za hladnjake i zamrzivače koji se koriste u kućanstvima, vidi 27.51
- proizvodnju ventilatora za kućanstva, vidi 27.51
- proizvodnju električne opreme za varilice i lemlice, vidi 27.90
- proizvodnju poljoprivrednih strojeva za prskanje, vidi 28.30
- proizvodnju uređaja za valjanje metala ili stakla i njihovih dijelova, vidi 28.91, 28.99
- proizvodnju poljoprivrednih sušara, vidi 28.93
- proizvodnju uređaja za filtriranje ili pročišćavanje hrane, vidi 28.93

- proizvodnju separatora za vrhnje, vidi 28.93
- proizvodnju industrijskih sušara za odjeću, vidi 28.94
- proizvodnju uređaja za bojenje tekstila, vidi 28.94

### 28.3 Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo

Ova skupina uključuje proizvodnju strojeva za poljoprivredu i šumarstvo.

#### 28.30 Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju traktora koji se koriste u poljoprivredi i šumarstvu
- proizvodnju motokultivatora
- proizvodnju kosilica, uključujući kosilice za travnjake
- proizvodnju poljoprivrednih samotovarnih i samoistovarnih prikolica i poluprikolica
- proizvodnju poljoprivrednih strojeva za pripremu zemljišta, sjetvu ili gnojenje:
  - plugova, rasipača gnoja, sijačica, drljača itd.
- proizvodnju strojeva za žetvu i vršenje:
  - žetelica, vršalica, razvrstačica itd.
- proizvodnju strojeva za mužnju
- proizvodnju strojeva za prskanje koji se koriste u poljoprivredi
- proizvodnju raznovrsne poljoprivredne opreme:
  - za uzgoj peradi, uzgoj pčela, pripremu stočne hrane itd.
  - za čišćenje, sortiranje ili gradiranje jaja, voća itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju nepogonskih ručnih alata, vidi 25.73
- proizvodnju pokretnih vrpca za upotrebu na poljoprivrednim gospodarstvima, vidi 28.22
- proizvodnju pogonskih ručnih alata, vidi 28.24
- proizvodnju separatora za vrhnje, vidi 28.93
- proizvodnju strojeva za čišćenje, sortiranje, ljuštenje zrnastog ili suhoga mahunastog povrća, vidi 28.93
- proizvodnju cestovnih traktora za poluprikolice, vidi 29.10
- proizvodnju prikolica i poluprikolica, vidi 29.20

### 28.4 Proizvodnja strojeva za obradu metala i alatnih strojeva

Ova skupina uključuje proizvodnju strojeva za obradu metala i alatnih strojeva npr. proizvodnju alatnih strojeva za obradu metala i ostalih materijala (drva, kosti, kamena, tvrde gume, tvrde plastike, hladnog stakla), uključujući one koji se koriste laserskim zrakama, ultrazvučnim valovima, mlazom plazme, magnetskim pulsom itd.

#### 28.41 Proizvodnja strojeva za obradu metala

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju alatnih strojeva za obradu metala, uključujući one koji se koriste laserskim zrakama, ultrazvučnim valovima, mlazom plazme, magnetskim pulsom itd.
- proizvodnju alatnih strojeva za tokarenje, bušenje, glodanje, oblikovanje, blanjanje, brušenje, itd.
- proizvodnju alatnih strojeva za utiskivanje i prešanje
- proizvodnju preša za presijecanje, hidrauličnih preša, hidrauličnih otkivača, čekića za oblikovanje, strojeva za kovanje itd.
- proizvodnju strojeva za vučenje metala, valjaka za žice ili strojeva za rad sa žicom

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju zamjenjivih alata za ručne alate, vidi 25.73
- proizvodnju uređaja za varenje i lemljenje, vidi 27.90

#### 28.49 Proizvodnja ostalih alatnih strojeva

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju alatnih strojeva za obradu drva, kosti, kamena, tvrde gume, tvrde plastike, hladnog stakla itd., uključujući one koji se koriste laserskim zrakama, ultrazvučnim valovima, mlazom plazme, magnetskim pulsom itd.

- proizvodnju držača za alatne strojeve
- proizvodnju razdjelnih glava i ostalih specijalnih dodataka za alatne strojeve
- proizvodnju statičnih strojeva za zabijanje čavala, klamanje, lijepljenje i drugih načina povezivanja drva, pluta, kosti, tvrde gume ili plastike itd.
- proizvodnju statičnih rotirajućih ili rotirajućih potresnih bušilica, uređaja za punjenje, pričvršćivača, uređaja za rezanje metala na listiće itd.
- proizvodnju preša, pojedinačnih dasaka i slično
- proizvodnju strojeva za elektrofrezu

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju dijelova i pribora za već spomenute alatne strojeve

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju zamjenjivih dijelova alata za alatne strojeve (bušilica, svrdla, odvijača, nareznica za navoj, britvica, oštrica za noževe itd.), vidi 25.73
- proizvodnju električnih ručnih lemilica i pištoljskih lemilica, vidi 27.90
- proizvodnju ručnih alata na vozni pogon, vidi 28.24
- proizvodnju strojeva koji se koriste u pogonima metala i ljevaonicama, vidi 28.91
- proizvodnju strojeva za rudarstvo i vađenje, vidi 28.92

## 28.9 Proizvodnja ostalih strojeva za posebne namjene

Ova skupina uključuje proizvodnju strojeva za posebne namjene, tj. strojeva koji se isključivo koriste u industrijama klasifikacije NKD ili u manjim skupinama NKD prerađivačke industrije. Dok se većina koristi u proizvodnim procesima kao što su proizvodnja hrane i tekstila, ova skupina također uključuje proizvodnju strojeva karakterističnih za ostale neproizvodne industrije kao što su uređaji za pokretanje zrakoplova ili oprema za zabavne parkove.

### 28.91 Proizvodnja strojeva za metalurgiju

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju strojeva i uređaja za rukovanje vrućim metalima:
  - konvertera, kalupa za ingote, kutljača, strojeva za lijevanje
- proizvodnju valjačkih stanova i njihovih valjaka

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju strojeva za vučenje metala, vidi 28.41
- proizvodnju kutija i kalupa za lijevanje (osim kalupa za ingote), vidi 25.73
- proizvodnju strojeva za oblikovanje ljevaoničkih kalupa, vidi 28.99

### 28.92 Proizvodnja strojeva za rudnike, kamenolome i građevinarstvo

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju beskonačnih traka i elevatora, za rad pod zemljom
- proizvodnju strojeva za bušenje, presijecanje, kopanje i prokopavanje tunela (bez obzira na to jesu li za upotrebu pod zemljom ili ne)
- proizvodnju strojeva za obradu minerala prosijavanjem, sortiranjem, separiranjem itd.
- proizvodnju mješalica za beton i žbuku
- proizvodnju strojeva za uklanjanje zemlje:
  - buldožera, angladozera, ravnjača, zgrtalica, nivelirki, mehaničkih lopata, utovarivača lopatom itd.
- proizvodnju strojeva za nabijanje jamske građe, vađenje jamske građe, nanošenje žbuke, betoniranje itd.
- proizvodnju pružnih traktora i traktora za upotrebu u građevinarstvu i rudarstvu
- proizvodnju lopata za buldožere i angladozere
- proizvodnju terenskih kamiona za odlaganje

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju opreme za dizanje i prenošenje, vidi 28.22
- proizvodnju ostalih traktora, vidi 28.30, 29.10
- proizvodnju alatnih strojeva za obradu kamena, uključujući strojeve za cijepanje ili grubu obradu kamena, vidi 28.49
- proizvodnju automiješalica za beton, vidi 29.10



### 28.93 Proizvodnja strojeva za industriju hrane, pića i duhana

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju poljoprivrednih sušara
- proizvodnju strojeva za mljekarsku industriju:
  - obirača mlijeka
  - strojeva za doradu mlijeka (npr. homogenizatora)
  - strojeva za proizvodnju maslaca (npr. strojeva za tučenje, obradu i oblikovanje maslaca)
  - strojeva za proizvodnju sira (npr. homogenizatora, kalupa, preša) itd.
- proizvodnju strojeva za industriju mljevenja žita:
  - strojeva za čišćenje, sortiranje, i gradiranje sjemenja, zrnja ili sušenoga mahunastog povrća (vršilica, sita za prosijavanje, separatora, strojeva za ljuštenje itd.)
  - strojeva za proizvodnju brašna i prekrupe itd. (mlinskih valjaka, ubacivača sirovina prosijača, odvajača mekinja, miješalica brašna, ljuštilica za rižu, strojeva za trijebljenje lupina)
- proizvodnju preša, drobilica itd. za proizvodnju vina, jabukovače, voćnih sokova itd.
- proizvodnju strojeva za pekarsku industriju i izradu makarona, špageta i sličnih proizvoda:
  - pekarskih pećnica, miješalica za tijesto, dijelilica tijesta, strojeva za oblikovanje, strojeva za rezanje, strojeva za čuvanje kolača itd.
- proizvodnju strojeva i opreme za preradu raznovrsne hrane:
  - strojeva za proizvodnju slastica, kakaa i čokolade, za proizvodnju šećera, za pivovare, za preradu mesa i peradi, za pripremu voća, orašastog voća i povrća; za preradu ribe, rakova i slične morske hrane
  - uređaja za filtriranje i pročišćavanje
  - ostalih strojeva za industrijsku pripremu i proizvodnju hrane i pića
- proizvodnju strojeva za vađenje i preradu životinjskih i biljnih masti i ulja
- proizvodnju strojeva za preradu duhana te za izradu cigara i cigareta ili duhana za lulu, žvakanje i šmrkanje
- proizvodnju strojeva za pripremu hrane u hotelima i restoranima

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju uređaja za zračenje hrane i mlijeka, vidi 26.60
- proizvodnju strojeva za pakiranje, zamatanje i vaganje, vidi 28.29
- proizvodnju strojeva za čišćenje, sortiranje ili gradiranje jaja, voća i ostalih usjeva (osim sjemenki, zrnja ili suhoga mahunastog povrća), vidi 28.30

### 28.94 Proizvodnja strojeva za industriju tekstila, odjeće i kože

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju strojeva za tekstil:
  - strojeva za pripremu, proizvodnju, protiskivanje, izvlačenje, strukturiranje ili rezanje umjetnih vlakana, materijala i pređe
  - strojeva za pripremu tekstilnih vlakana: za čišćenje pamuka od sjemenja, rezanje bala, rastresanje pamuka, pregledavanje vune, karboniziranje vune, češljanje, grebenanje, namatanje vune na okvire itd.
  - strojeva za predenje
  - strojeva za pripremu tekstilnih vlakana: za namatanje, izradu potki i pripadajućih strojeva
  - tkalačkih stanova (razboja), uključujući ručne razboje
  - strojeva za pletenje
  - uređaja za izradu pletenih mreža, tila, čipke, gajtana itd.
- proizvodnju pomoćnih strojeva ili opreme za tekstilne strojeve:
  - dobijevki, žakardica, uređaja za automatsko zaustavljanje, mehanizma za zamjenjivanje čunaka, vretena, krilaca za vretena itd.
- proizvodnju strojeva za tiskanje tekstila
- proizvodnju strojeva za preradu tkanina:
  - strojeva za pranje, bijeljenje, bojenje, pripremanje, dovršavanje ili impregniranje tekstilnih tkanina
  - proizvodnju strojeva za namatanje, odmatanje, previjanje, sječenje i perforiranje tekstilnih vlakana
- proizvodnju strojeva za pranje rublja:
  - uređaja za glačanje, uključujući tople preše
  - komercijalnih strojeva za pranje i sušenje

- strojeva za kemijsko čišćenje
- proizvodnju šivaćih strojeva, glava šivaćih strojeva i igala za šivaće strojeve (bez obzira na to jesu li za upotrebu u kućanstvu ili ne)
- proizvodnju strojeva za izradu i dovršavanje pusta i netkanoga tekstila
- proizvodnju strojeva za kožu:
  - strojeva za pripremu, štavljenje te obradu kože i krzna
  - strojeva za izradu i popravak obuće te drugih proizvoda od krzna, sirove kože i obrađene kože

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju papira i kartica s programom za rad žakard-strojeva, vidi 17.29
- proizvodnju strojeva za pranje i sušenje rublja za kućanstvo, vidi 27.51
- proizvodnju kalander-strojeva, vidi 28.29
- proizvodnju strojeva koji se koriste za uvezivanje knjiga, vidi 28.99

#### **28.95 Proizvodnja strojeva za industriju papira i kartona**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju strojeva za izradu papirne celuloze
- proizvodnju strojeva za izradu papira i kartona
- proizvodnju strojeva za proizvodnju proizvoda od papira i kartona

#### **28.96 Proizvodnja strojeva za plastiku i gumu**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju strojeva za izradu meke gume ili plastike te strojeva za izradu proizvoda od tih materijala:
  - ekstrudera, kalupa, strojeva za izradu pneumatike i protektiranje guma te drugih strojeva za izradu posebnih vrsta proizvoda od gume i plastike

#### **28.99 Proizvodnja ostalih strojeva za posebne namjene, d. n.**

Ovaj razred uključuje proizvodnju strojeva za posebne namjene koji nisu razvrstani nigdje drugdje.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sušilica za drvo, papirne celuloze, papira i kartona
- proizvodnju tiskarskih strojeva i strojeva za uvezivanje knjiga i strojeva za djelatnosti koje podržavaju tiskanje na različitim materijalima
- proizvodnju strojeva za izradu crepova, cigli, oblikovanje keramičkih tuba, cijevi, grafitnih elektroda, krede za školske ploče, ljevaoničkih kalupa itd.
- proizvodnju strojeva za proizvodnju poluvodiča
- proizvodnju industrijskih robota za višenamjensku upotrebu za specijalne namjene
- proizvodnju raznovrsnih specijalnih strojeva i opreme:
  - strojeva za sastavljanje električnih i elektroničkih svjetiljaka, cijevi svjetiljki ili žarulja
  - strojeva za toplu obradu stakla i staklene robe, staklenog vlakna i prediva
  - strojeva i aparata za izdvajanje izotopa
- proizvodnju uređaja za centriranje i balansiranje guma; opreme za balansiranje (osim balansiranja kotača)
- proizvodnju središnjeg sustava za podmazivanje
- proizvodnju uređaja za lansiranje zrakoplova, zrakoplova nosioca katapultu i srodne opreme
- proizvodnju kreveta za sunčanje (solarij)
- proizvodnju opreme za automatizirane kuglane (npr. podizač čunjeva)
- proizvodnju vrtuljaka, ljuljački, streljana i drugih uređaja za zabavu

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju uređaja za kućanstva, vidi 27.5
- proizvodnju fotokopirnih uređaja itd., vidi 28.23
- proizvodnju uređaja ili opreme za rad s tvrdom gumom, tvrdom plastikom ili hladnim staklom, vidi 28.49
- proizvodnju kalupa za ingote, vidi 28.91

## **29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju motornih vozila za prijevoz putnika ili roba. Proizvodnja različitih dijelova i pribora, kao i proizvodnja prikolica i poluprikolica, razvrstane su ovdje.

Održavanje i popravak vozila proizvedenih u ovom odjeljku razvrstani su u 45.20.

### **29.1 Proizvodnja motornih vozila**

#### **29.10 Proizvodnja motornih vozila**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju putničkih vozila
- proizvodnju komercijalnih vozila:
  - kamiona, teretnjaka, cestovnih traktora za poluprikolice itd.
- proizvodnju autobusa, trolejbusa i kočija
- proizvodnju motora za motorna vozila
- proizvodnju šasija za motorna vozila
- proizvodnju ostalih motornih vozila:
  - vozila za snijeg, vozila za golf, amfibijskih vozila
  - vatrogasnih vozila, vozila za čišćenje ulica, pokretnih knjižnica, armiranih vozila itd.
  - kamiona za miješanje betona
- ATV (motocikla), gokarta i slično, uključujući trkaća vozila

Ovaj razred također uključuje:

- tvornice za poboljšanje karakteristika motora motornih vozila

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju električnih motora (osim startnih motora), vidi 27.11*
- *proizvodnju svjetlosne opreme za motorna vozila, vidi 27.40*
- *proizvodnju klipova i klipnih prstenova te karburatora, vidi 28.11*
- *proizvodnju poljoprivrednih traktora, vidi 28.30*
- *proizvodnju traktora koji se koriste u građevinarstvu i rudarstvu, vidi 28.92*
- *proizvodnju kamiona za istovar, vidi 28.92*
- *proizvodnju karoserija za motorna vozila, vidi 29.20*
- *proizvodnju električnih dijelova za motorna vozila, vidi 29.31*
- *proizvodnju dijelova i pribora za motorna vozila, vidi 29.32*
- *proizvodnju tenkova i ostalih vojnih borbenih vozila, vidi 30.40*
- *održavanje, popravak i rekonstrukciju motornih vozila, vidi 45.20*

### **29.2 Proizvodnja karoserija za motorna vozila, prikolica i poluprikolica**

#### **29.20 Proizvodnja karoserija za motorna vozila, prikolica i poluprikolica**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju karoserija, uključujući kabine za motorna vozila
- opremu za sve vrste motornih vozila, prikolica i poluprikolica
- proizvodnju prikolica i poluprikolica:
  - cisterni, prikolica za selidbe itd.
  - kućica na kotačima itd.
- proizvodnju kontejnera za prenošenje za jednu ili više vrsta prijevoza

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju prikolica i poluprikolica posebno izrađenih za upotrebu u poljoprivredi, vidi 28.30*
- *proizvodnju dijelova i pribora za karoserije motornih vozila, vidi 29.32*
- *proizvodnju vozila koje vuku životinje, vidi 30.99*

### **29.3 Proizvodnja dijelova i pribora za motorna vozila**

#### **29.31 Proizvodnja električne i elektroničke opreme za motorna vozila**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju električne opreme za motorna vozila kao što su generatori, alternatori, svjećice, žice za inicijalno pokretanje, za dizanje i spuštanje prozora te otvaranje i zatvaranje vrata, mjerači sklopljeni u panel instrumentnu spravu, regulatori napona itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju baterija za vozila, vidi 27.20
- proizvodnju svjetlosne opreme za motorna vozila, vidi 27.40
- proizvodnju crpki za motorna vozila, vidi 28.13

#### **29.32 Proizvodnja ostalih dijelova i pribora za motorna vozila**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju različitih dijelova i pribora za motorna vozila:
  - kočnica, mjenjačkih kutija, osovina, kotača, amortizera, hladnjaka, prigušivača, ispušnih cijevi, katalizatora, mjenjača brzina, upravljača (volana), upravljačkih stupova i upravljačkih kutija
- proizvodnju dijelova i pribora za karoserije motornih vozila:
  - sigurnosnih pojaseva, zračnih jastuka, vrata, odbojnika
- proizvodnju automobilskih sjedala

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju vanjskih i unutrašnjih guma za vozila, vidi 22.11
- proizvodnju gumenih cijevi i pojaseva te ostalih gumenih proizvoda, vidi 22.19
- proizvodnju klipova i klipnih prstenova te karburatora, vidi 28.11
- održavanje, popravak i alteraciju motornih vozila, vidi 45.20

## **30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju transportnih sredstava kao što je gradnja čamaca i brodova, proizvodnju tračničkih vozila i lokomotiva, zrakoplova i svemirskih letjelica te proizvodnju njihovih dijelova.

### **30.1 Gradnja brodova i čamaca**

Ova skupina uključuje gradnju brodova, čamaca i ostalih plutajućih objekata za potrebe prijevoza i ostale komercijalne svrhe, kao i za potrebe sporta i rekreacije.

#### **30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata**

Ovaj razred uključuje gradnju brodova, osim plovila za sport i rekreaciju, te gradnju plutajućih objekata.

Ovaj razred uključuje:

- gradnju komercijalnih brodova
  - putničkih plovila, trajekata, brodova za prijevoz tereta, tankera, tegljača itd.
- gradnju ratnih brodova
- gradnju ribarskih brodova i tvornica brodova za preradu ribe

Ovaj razred također uključuje:

- gradnju lebdjelica (osim rekreacijskih lebdjelica)
- izgradnju platformi za bušenje, plutajućih ili podvodnih
- izgradnju plutajućih objekata:
  - plutajućih dokova, pontona, kesona, plutajućih pristaništa, plutača, plutajućih spremnika, teglenica, svjetionika, plutajućih dizalica, gumenih čamaca na napuhavanje koji se ne koriste u rekreacijske svrhe itd.
- proizvodnju elemenata za brodove te plutajućih objekata

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju dijelova za plovila koja ne čine glavne dijelove trupa:

- proizvodnju jedara, vidi 13.92
- proizvodnju brodskih propelera, vidi 25.99
- proizvodnju sidara od željeza i čelika, vidi 25.99
- proizvodnju brodskih motora, vidi 28.11
- proizvodnju navigacijskih instrumenata, vidi 26.51
- proizvodnju svjetlosne opreme za brodove, vidi 27.40
- proizvodnju amfibijskih motornih vozila, vidi 29.10
- proizvodnju brodova i čamaca na napuhavanje koji se koriste u rekreacijske svrhe, vidi 30.12
- specijalizirani popravci i održavanje brodova te plutajućih objekata, vidi 33.15
- lomljenje brodova, vidi 38.31
- unutarnje instalacije brodova, vidi 43.3

### **30.12 Gradnja čamaca za rasonodu i sportskih čamaca**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju brodova i čamaca na napuhavanje
- gradnju jedrilica sa ili bez pomoćnog motora
- gradnju motornih čamaca
- gradnju lebdjelica za rekreacijske svrhe
- proizvodnju osobnih skutera
- proizvodnju ostalih čamaca za rasonodu i sport:
  - kanua, kajaka, čamaca za veslanje, skifova (lakah čamaca)

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju dijelova čamaca za rasonodu i sport:
  - proizvodnju jedara, vidi 13.92
  - proizvodnju sidara od željeza i čelika, vidi 25.99
  - proizvodnju brodskih motora, vidi 28.11
- proizvodnju dasaka za jedrenje i surfanje, vidi 32.30
- održavanje, popravak i alteraciju brodova za rasonodu, vidi 33.15

### **30.2 Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračničkih vozila**

#### **30.20 Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračničkih vozila**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju električnih, dizelskih, parnih i drugih željezničkih lokomotiva
- proizvodnju samohodnih željezničkih i tramvajskih vagona, prikolica i teretnih vagona, vozila za održavanje i servisiranje
- proizvodnju željezničkih i tramvajskih tračničkih vagona bez vlastitog pogona:
  - putničkih vagona, teretnih vagona, vagona-cisterni, vagona s automatskim istovarivanjem, vagona-radionica, vagona-dizalica opskrbnih brodova itd.
- proizvodnju dijelova željezničkih i tramvajskih lokomotiva i tračničkih vagona:
  - podvozja, osovina i kotača, kočnica i njihovih dijelova, kuka i spojnice vagona, odbojnika i njihovih dijelova; amortizera udaraca; kostura vagona i lokomotiva; trupa vagona; spojeva platformi itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju lokomotiva i tračničkih vozila za rudnike
- proizvodnju mehaničke i elektromehaničke opreme za signalizaciju, opremu za sigurnost i kontrolu prometa željeznice, tramvaje, ceste, unutarnje vodene puteve, parking objekte ili zračna uzletišta itd.
- proizvodnju sjedala za željeznička vozila

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju nesastavljenih tračnica, vidi 24.10
- proizvodnju sastavljenih spojnice za tračnička vozila, vidi 25.99
- proizvodnju elektromotora, vidi 27.11
- proizvodnju opreme za električnu signalizaciju, opreme za sigurnost i kontrolu prometa, vidi 27.90
- proizvodnju motora i turbina, vidi 28.11

### **30.3 Proizvodnja zrakoplova i svemirskih letjelica te srodnih prijevoznih sredstava i opreme**

#### **30.30 Proizvodnja zrakoplova i svemirskih letjelica te srodnih prijevoznih sredstava i opreme**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju zrakoplova za prijevoz robe i putnika za potrebe obrambenih snaga, za sport i druge svrhe
- proizvodnju helikoptera
- proizvodnju zračnih jedrilica i visećih jedrilica
- proizvodnju dirizabla i balona
- proizvodnju dijelova i pribora za zrakoplove ovog razreda:
  - glavnih dijelova kao što su trupovi zrakoplova, krila, vrata, kontrolne površine, uređaji za prizemljivanje, rezervoari za gorivo, pilotska kabina itd.
  - propelera, helikopterskih rotora i pripadajućih okretnih lopatica
  - vrsta motora i strojeva koje se mogu naći samo u zrakoplovima
  - dijelova turbomlaznih i turbopropelerskih zrakoplova
- proizvodnju uređaja za obuku letenja na tlu
- proizvodnju svemirskih letjelica i lansirnih rampi, satelita, međuplanetarnih sonde, orbitalnih stanica, šatlova
- proizvodnju interkontinentalnih balističkih projektila.

Ovaj razred također uključuje:

- servisiranje i zamjenu zrakoplova i zrakoplovnih motora
- proizvodnju sjedala za zrakoplove

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju padobrana, vidi 13.92*
- *proizvodnju uobičajenoga vojnog oružja i municije, vidi 25.40*
- *proizvodnju telekomunikacijske opreme za satelite, vidi 26.30*
- *proizvodnju kontrolno-mjernih instrumenata za letjelice i zrakoplove, vidi 26.51*
- *proizvodnju sustava za zračnu navigaciju, vidi 26.51*
- *proizvodnju svjetlosne opreme za letjelice, vidi 27.40*
- *proizvodnju dijelova za paljenje i drugih električnih dijelova za motore s unutarnjim izgaranjem, vidi 27.90*
- *proizvodnju klipova, klipnih prstenova i karburatora, vidi 28.11*
- *proizvodnju uređaja za polijetanje zrakoplova, zrakoplovnih izbacivača katapulta i pripadajuće opreme, vidi 28.99*

### **30.4 Proizvodnja vojnih borbenih vozila**

#### **30.40 Proizvodnja vojnih borbenih vozila**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju tenkova
- proizvodnju oružanih vojnih amfibijskih vozila
- proizvodnju ostalih vojnih borbenih vozila

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju oružja i municije, vidi 25.40*

### **30.9 Proizvodnja prijevoznih sredstava, d. n.**

Ova skupina uključuje proizvodnju prijevoznih sredstava, osim motornih vozila i željeznice, vodenih, zračnih i svemirskih prijevoznih sredstava i vojnih vozila.

#### **30.91 Proizvodnja motocikala**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju motocikala, mopeda i bicikala opremljenih pomoćnim motorom
- proizvodnju motora za motocikle
- proizvodnju bočnih prikolica za motore
- proizvodnju dijelova i pribora za motocikle

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju bicikla, vidi 30.92
- proizvodnju invalidskih kolica, vidi 30.92

### **30.92 Proizvodnja bicikala i invalidskih kolica**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju nemotoriziranih bicikla i ostalih bicikla, uključujući tricikle s ugrađenom kutijom za transport robe (npr. prodaja peciva i sl.), dvocikle, dječje bicikle, tricikle
- proizvodnju dijelova i pribora za bicikle
- proizvodnju invalidskih kolica sa ili bez motora
- proizvodnju dijelova i pribora za invalidska kolica
- proizvodnju dječjih kolica

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju bicikala s pomoćnim motorom, vidi 30.91
- proizvodnju igračka na kotače namijenjenih vožnji, uključujući plastične bicikle i tricikle, vidi 32.40

### **30.99 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju vozila na ručno upravljanje: putnih torba, ručnih torba, saonica, kolica za kupnju itd.
- proizvodnju vozila koja vuku životinje: kočija na dva kotača (jednosjed), kočija koje vuku magarac, katafalk itd.

Ovaj razred isključuje:

- radne kamionete, neovisno o tome jesu li opremljeni opremom za podizanje i rukovanje, na vlastiti pogon ili ne, ona koja se koriste u tvornicama (uključujući ručna kolica i tačke), vidi 28.22
- dekorativna kolica za potrebe restorana, vidi 31.01

## **31 Proizvodnja namještaja**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju namještaja i pripadajućih proizvoda od bilo kojeg materijala osim kamena, betona i keramike. Proces koji se koristi u proizvodnji namještaja jesu standardne metode za oblikovanje materijala i spajanje komponenata, uključujući rezanje, modeliranje i lameliranje. Dizajn proizvoda te estetska i funkcionalna kvaliteta važan su aspekt proizvodnog procesa.

Neki procesi koji se koriste u proizvodnji namještaja slični su procesima koji se koriste u ostalim segmentima proizvodnje. Na primjer, rezanje i sastavljanje pojavljuju se u proizvodnji drvenih greda, a razvrstavaju se u odjeljku 16 (Proizvodnja drva i proizvoda od drva). Ipak, višestruki procesi razlikuju proizvodnju drvenog namještaja i proizvodnju proizvoda od drva. Slično, proizvodnja metalnog namještaja koristi se tehnikama istovjetnima onima u proizvodnji kružno oblikovanih proizvoda klasificiranih u odjeljku 25 (Proizvodnja proizvoda od metala). Proces oblikovanja namještaja od plastike sličan je oblikovanju ostalih proizvoda od plastike. Međutim proizvodnja namještaja od plastike ima tendenciju postati specijalizirana djelatnost.

### **31.0 Proizvodnja namještaja**

#### **31.01 Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore**

Ovaj razred uključuje proizvodnju namještaja bilo koje vrste, od bilo kojeg materijala (osim kamena, betona ili keramike) za bilo koje mjesto i bilo koje svrhe.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju stolica i sjedala za urede, radne sobe, hotele, restorane, javne i kućanske potrebe
- proizvodnju stolica i sjedala za kazališta, kina i slično
- proizvodnju specijalnog namještaja za prodavaonice: pultova, izložbenih ormara, polica itd.
- proizvodnju uredskog namještaja

- proizvodnju laboratorijskih klupa, stolica (bez naslona) i ostalih laboratorijskih sjedala te laboratorijskog namještaja (npr. kabineta i stolova)
- proizvodnju namještaja za crkve, škole, restorane

Ovaj razred također uključuje:

- dekorativna kolica za potrebe restorana

*Ovaj razred isključuje:*

- školske ploče, vidi 28.23
- proizvodnju sjedala za automobile, vidi 29.32
- proizvodnju sjedala za vlakove, vidi 30.20
- proizvodnju sjedala za zrakoplove, vidi 30.30
- proizvodnju medicinskog, kirurškog, zubarskog ili veterinarskog namještaja, vidi 32.50
- ugradbeni namještaj, postavljanje pomičnih pregrada, montiranje laboratorijskog namještaja, vidi 43.32

### **31.02 Proizvodnja kuhinjskog namještaja**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kuhinjskog namještaja

### **31.03 Proizvodnja madraca**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju madraca:
  - madraca opremljenih oprugama ili punjenih ili iznutra opremljenih potpornim materijalom
  - nepresvučenih madraca od pjenaste gume ili plastike
- proizvodnju pomoćnih strunjača

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju gumenih madraca za napuhavanje, vidi 22.19
- proizvodnju gumenih vodenih kreveta, vidi 22.19

### **31.09 Proizvodnja ostalog namještaja**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju sofa, sofa-kreveta i sofa-sjedala
- proizvodnju vrtnih stolica i sjedala
- proizvodnju namještaja za spavaće sobe, sobe za dnevni boravak, vrtove itd.
- proizvodnju ormarića za šivaće strojeve, televizore itd.

Ovaj razred također uključuje:

- dovršavanje namještaja kao što je tapeciranje stolica i sjedala
- dovršavanje namještaja u obliku prskanja, bojanja, francuskog poliranja i tapeciranja

*Ovaj razred isključuje:*

- proizvodnju jastuka, jastučića, popluna i perina, vidi 13.92
- proizvodnju namještaja od keramike, betona ili kamena, vidi 23.42, 23.69, 23.70
- proizvodnju svjetiljaka i pribora za rasvjetu, vidi 27.40
- proizvodnju sjedala za automobile, vidi 29.32
- proizvodnju sjedala za vlakove, vidi 30.20
- proizvodnju sjedala za zrakoplove, vidi 30.30
- ponovno tapeciranje i restauriranje namještaja, vidi 95.24

## **32 Ostala prerađivačka industrija**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju različitih proizvoda koji nisu uključeni u ostalim dijelovima klasifikacije. Budući da je ovo rezidualni odjeljak, proizvodni procesi, ulazni materijali te upotreba proizvedenih proizvoda mogu imati vrlo širok raspon te se stoga ovdje ne primjenjuju uobičajeni kriteriji za grupiranje razreda u odjeljke.



### **32.1 Proizvodnja nakita, imitacije nakita (bižuterije) i srodnih proizvoda**

Ova skupina uključuje proizvodnju nakita i bižuterije.

#### **32.11 Proizvodnja novca**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kovanog novca, uključujući onaj koji je zakonsko sredstvo plaćanja bez obzira na to je li od plemenitog metala ili ne

#### **32.12 Proizvodnja nakita i srodnih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju obrađenih bisera
- proizvodnju obrađenoga dragog i poludragog kamenja, uključuje obradu industrijskog kvalitetnog kamenja, sintetičkog i rekonstruiranoga dragog i poludragog kamenja
- obradu dijamanta
- proizvodnju nakita od plemenitih metala ili osnovnih metala presvučenih plemenitim metalima, od dragoga ili poludragoga kamenja, od kombinacije plemenitih metala i dragoga i poludragoga kamenja ili od drugih materijala
- proizvodnju zlatarskih proizvoda od plemenitih metala ili osnovnih metala presvučenih plemenitim metalima:
  - pribora za jelo, poslužavnika, šupljih predmeta, toaletnog pribora, uredskog pribora, proizvoda koji se koriste za religijske svrhe itd.
- proizvodnju tehničkih i laboratorijskih predmeta od plemenitih metala (osim instrumenata i njihovih dijelova): lončića za taljenje, spatula, elektroplatiniranih anoda itd.
- proizvodnju narukvica za satove od plemenitih metala, zglobnih remena, običnih remena za satove i kutija za cigarete

Ovaj razred također uključuje:

- graviranje osobnih predmeta od plemenitih i neplemenitih metala

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju nemetalnih satnih remena (od tkanine, kože, plastike itd.), vidi 15.12*
- *proizvodnju predmeta od osnovnih metala prevučeni plemenitim metalima (osim imitacije nakita), vidi odjeljak 25*
- *proizvodnju kućišta za satove, vidi 26.52*
- *proizvodnju (ne plemenitih) metalnih remena za satove, vidi 32.13*
- *proizvodnju imitacija nakita, vidi 32.13*
- *popravak nakita, vidi 95.25*

#### **32.13 Proizvodnja imitacije nakita (bižuterije) i srodnih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju umjetnog nakita ili imitacija nakita:
  - prstenova, narukvica, ogrlica i sličnih predmeta napravljenih od osnovnih metala prevučeni plemenitim metalima
  - nakit koji sadrži imitaciju dragoga kamenja kao što je imitacija dragulja, imitacija dijamanta i slično
- proizvodnju metalnih remena za satova (osim od plemenitih metala)

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju nakita od plemenitih metala ili prevučeni plemenitim metalima, vidi 32.12*
- *proizvodnju nakita koji sadrži pravo drago kamenje, vidi 32.12*
- *proizvodnju satnih remena od plemenitih metala, vidi 32.12*

### **32.2 Proizvodnja glazbenih instrumenata**

#### **32.20 Proizvodnja glazbenih instrumenata**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju instrumenata sa žicama

- proizvodnju klavijaturnih instrumenata sa žicama, uključujući automatske klavire
- proizvodnju orgulja, uključujući harmonije i slične klavijaturne instrumente sa slobodnim metalnim piskovima
- proizvodnju harmonika i sličnih instrumenata, uključujući usne harmonike
- proizvodnju puhaćih instrumenata
- proizvodnju udaraljki
- proizvodnju glazbenih instrumenata čiji se zvuk proizvodi elektronički
- proizvodnju glazbenih kutija, sajmišnih orgulja, kaliopa itd.
- proizvodnju dijelova i pribora za instrumente:
  - metronoma, zvučnih vilica, pištaljki za davanje visine tona pjevačima, žica, diskova i valjaka za automatske mehaničke instrumente itd.

Ovaj razred također uključuje:

- proizvodnju zviždaljki, pozivnog roga i ostalih usnih puhaćih instrumenata za zvučne signale

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje nasnimljenih audiovrpca i videovrpca te diskova, vidi 18.2
- proizvodnju mikrofona, pojačala, zvučnika, slušalica i sličnih komponenata, vidi 26.40
- proizvodnju gramofona, magnetofona i slično, vidi 26.40
- proizvodnju glazbenih instrumenata igračkaka, vidi 32.40
- restauracija orgulja i drugih historijskih glazbenih instrumenata, vidi 33.19
- izdavanje nasnimljenih audiovrpca, videovrpca i diskova, vidi 59.20
- ugađanje klavira, vidi 95.29

### **32.3 Proizvodnja sportske opreme**

#### **32.30 Proizvodnja sportske opreme**

Ovaj razred uključuje proizvodnju sportske i atletske opreme (osim odjeće i obuće).

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju predmeta i opreme za sport, igre na otvorenom i u zatvorenom prostoru, od bilo kojeg materijala:
  - tvrdih i mekih lopti, lopti na napuhavanje
  - reketa, batina, palica za golf
  - skija, vezova i štapova
  - skijaških cipela (pancerica)
  - dasaka za jedrenje i surfanje
  - rekvizita za sportski ribolov, uključujući mreže
  - rekvizita za lov i alpinističko uspinjanje itd.
  - sportskih rukavica i sportskih pokrivala za glavu od kože
  - bazena za plivanje (prirodnih) i bazena na punjenje itd.
  - klizaljki, koturaljki itd.
  - lukova i strijela
  - gimnastičke opreme, opreme za fitnes-centre i atletske opreme

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju jedara za čamce, vidi 13.92
- proizvodnju sportske odjeće, vidi 14.19
- proizvodnju sedlarskih i remenarskih proizvoda, vidi 15.12
- proizvodnju držača za bičeve i štapove, vidi 15.12
- proizvodnju sportske obuće, vidi 15.20
- proizvodnju sportskog oružja i streljiva, vidi 25.40
- proizvodnju metalnih utega koji se koriste za dizanje u sportu, vidi 25.99
- proizvodnju sportskih vozila, osim tobogana i slično, vidi odjeljke 29 i 30
- proizvodnju čamaca, vidi 30.12
- proizvodnju biljarskih stolova, vidi 32.40
- proizvodnju ušnih i nosnih čepova (npr. za bazene i za zaštitu od buke), vidi 32.99
- popravak sportske opreme, vidi 95.29

## 32.4 Proizvodnja igara i igračkaka

### 32.40 Proizvodnja igara i igračkaka

Ovaj razred uključuje proizvodnju lutaka, igračkaka i igara (uključujući elektroničke), kutija s priborom za hobi te dječjih vozila (osim metalnih bicikla i tricikla).

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju lutaka i odjeće za lutke i pribor
- proizvodnju akcijskih igračkaka
- proizvodnju igračkaka sa životinjskim likovima
- proizvodnju glazbenih instrumenata igračkaka
- proizvodnju igraćih karata
- proizvodnju igara na pločama i sličnih vrsta igara
- proizvodnju elektroničkih igara: šaha itd.
- proizvodnju umanjenih modela (maketa) i sličnih rekreacijskih modela, električnih vlakova, setova za sastavljanje itd.
- proizvodnju zabavnih automata, igara na automatima s ubačenim novcem, biljara, specijalnih stolova za kasino-igre itd.
- proizvodnju predmeta za lunaparkove, stolne i sobne igre
- proizvodnju igračkaka s kotačima, za vožnju, uključujući plastične bicikle i tricikle
- proizvodnju slagalica itd.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju konzola za videoigre, vidi 26.40
- proizvodnju bicikla, vidi 30.92
- proizvodnju predmeta za trikove i šale, vidi 32.99
- pisanje i izdavanje softvera za računalne igre, vidi 58.21, 62.01

## 32.5 Proizvodnja medicinskih i stomatoloških instrumenata i pribora

### 32.50 Proizvodnja medicinskih i stomatoloških instrumenata i pribora

Ovaj razred uključuje laboratorijske aparate i namještaj, kirurške i medicinske instrumente, stomatološku opremu i pomagala, ortodontska pomagala, zubala i ortodontski pribor. Uključena je proizvodnja medicinskog, stomatološkog i sličnog namještaja, pri čemu dopunske funkcije određuju svrhu proizvoda, na primjer zubarska stolica izrađena s hidrauličnom funkcijom.

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju kirurških ogrtača, sterilnih vrpca i tkanina
- proizvodnju stomatološkog punila i cementa (osim stomatološkog ljepila ili cementa), stomatološkog voska i ostalih stomatoloških gipsanih pripravaka
- proizvodnju cementa za rekonstrukciju kostiju
- proizvodnju stomatoloških laboratorijskih peći
- proizvodnju laboratorijskih ultrazvučnih uređaja za čišćenje
- proizvodnju laboratorijskih sterilizatora
- proizvodnju medicinskog, kirurškog, stomatološkog i veterinarskog namještaja kao što su:
  - stolovi za operacije
  - stolovi za pregled
  - bolnički kreveti s mehaničkim podešavanjima
  - zubarske stolice
- proizvodnju pločica i šarafa koji se ugrađuju u slučaju prijeloma kostiju, šprica za injekcije, igala, katetera, kanila itd.
- proizvodnju stomatoloških instrumenata (uključujući zubarske stolice kao dio zubarske opreme)
- proizvodnju umjetnih zubiju, mostova itd., izrađenih u zubotehničkim laboratorijima
- proizvodnju ortopedskih i protetičkih naprava
- proizvodnju staklenih očiju
- proizvodnju medicinskih termometara
- proizvodnju oftalmoloških proizvoda, naočala, sunčanih naočala, leća izrađenih po receptu, kontaktnih leća, naočala za zaštitu
- proizvodnju aparata za destiliranje, laboratorijskih centrifuga

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju ljepila za zubne proteze, vidi 20.42
- proizvodnju medicinski impregniranog punjenja, odjeće itd., vidi 21.20
- proizvodnju elektromedicinske i elektroterapeutske opreme, vidi 26.60
- proizvodnju invalidskih kolica, vidi 30.92
- djelatnosti optičara, vidi 47.78

### **32.9 Prerađivačka industrija, d. n.**

#### **32.91 Proizvodnja metla i četaka**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju metli i četaka, uključujući one koje čine sastavni dio strojeva, ručnih mehaničkih naprava za čišćenje podova, četaka s resama, peruški, ličilačkih valjaka, brisača sa spužvastom glavom za pranje podova i drugih četaka, metli itd.
- proizvodnju četaka za obuću i odjeću

#### **32.99 Ostala prerađivačka industrija, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju zaštitne sigurnosne opreme
  - proizvodnju vatrootporne i zaštitne sigurnosne odjeće
  - proizvodnju sigurnosnih pojaseva za potrebe sporta ili radnog mjesta
  - proizvodnju pojaseva za spašavanje
  - proizvodnju plastičnih pokrivala za glavu i ostale osobne sigurnosne opreme od plastike (npr. kaciga za atletičare)
  - proizvodnju zaštitnih odijela za vatrogasce
  - proizvodnju metalnih sigurnosnih kaciga i ostale zaštitne opreme za osobnu sigurnost
  - proizvodnju ušnih i nosnih čepova (npr. za bazene i zaštitu od buke)
  - proizvodnju gas-maski
- proizvodnju pera i olovaka svih vrsta bez obzira na to jesu li mehaničke ili ne
- proizvodnju uložaka za olovke
- proizvodnju žigova za datiranje, pečačenje, ili numeriranje, ručnih naprava za otiskivanje natpisa ili garnitura za ručno otiskivanje, vrpca za pisaće strojeve i jastučića za žigove
- proizvodnju globusa
- proizvodnju kišobrana, suncobrana, štapova za hodanje, nogu za stolice
- proizvodnju dugmadi, drukera, patentnih zatvarača, nitna, velikih kopči
- proizvodnju upaljača za cigarete
- proizvodnju predmeta za osobnu upotrebu: lula, češljeva, ukosnica, mirisnih ukrasa, termoboca i drugih termoposuda za osobnu upotrebu ili za kućanstvo, vlasulja, lažnih brada, trepavica
- proizvodnju raznovrsnih predmeta: svijeća, voštanica i slično, umjetnog cvijeća, voća i lišća, ukrasa, ručnih sita i rešeta, krojačkih lutaka, pogrebnih lijesova itd.
- proizvodnju košara za cvijeće, buketa, vijenaca i sličnih proizvoda
- djelatnosti prepariranja

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju fitilja za upaljače, vidi 13.96
- proizvodnju radnih odijela i radne odjeće (npr. laboratorijske kute, odijela, uniforme), vidi 14.12
- proizvodnju noviteta od papira, vidi 17.29

### **33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme**

Ovaj odjeljak uključuje specijalizirane popravke proizvoda proizvedenih u proizvodnom sektoru radi dovođenja strojeva, opreme i proizvoda u radno stanje. Ovdje je uključeno redovito i rutinsko održavanje (tj. servisiranje) da bi se osigurala učinkovitost strojeva te spriječili mogući kvarovi i nepotrebni popravci.

Ovaj odjeljak uključuje samo specijalizirane popravke i djelatnosti održavanja. Veći dio popravaka obavljaju sami proizvođači strojeva, opreme i ostalih proizvoda, pri čemu je razvrstavanje jedinica koje obavljaju djelatnosti i proizvodnje i popravka učinjeno prema načelu dodane vrijednosti. Često će jedinice koje obavljaju obje djelatnosti biti razvrstane u proizvodnju dobara odnosno područje prerađivačke industrije. Isto

načelo primjenjuje se u slučaju kada se kombiniraju djelatnosti trgovine i popravka.

Rekonstrukcija ili daljnja obrada strojeva i opreme također se smatra prerađivačkom industrijom, a uključena je u ostalim odjeljcima ovog područja.

Popravak i održavanje predmeta koji se koriste kao kapitalna dobra i ona koja se koriste kao potrošačka dobra razvrstavaju se u popravak i održavanje dobara za kućanstva (npr. popravak uredskog namještaja i namještaja za kućanstva, vidi 95.24).

U ovaj odjeljak također je uključena specijalizirana instalacija strojeva. Ipak, instaliranje opreme koja čini sastavni dio objekta ili sličnih struktura kao što je instaliranje električnih žica za dizala ili instaliranje sustava za klimatizaciju, razvrstava se u građevinarstvo.

*Ovaj odjeljak isključuje:*

- čišćenje industrijskih strojeva, vidi 81.22
- popravak i održavanje računala i komunikacijske opreme, vidi 95.1
- popravak i održavanje kućanskih proizvoda, vidi 95.2

### **33.1 Popravak proizvoda od metala, strojeva i opreme**

Ova skupina uključuje specijalizirane popravke proizvoda izrađenih u proizvodnom sektoru s ciljem dovođenja tih metalnih predmeta, strojeva i opreme u radno stanje. Ovdje je uključeno redovito i rutinsko održavanje tih strojeva (tj. servisiranje) kako bi se osigurala učinkovitost i spriječili mogući kvarovi i nepotrebni popravci.

*Ova skupina isključuje:*

- rekonstrukciju i doradu strojeva i opreme, vidi pripadajući razred u odjeljcima 25-31
- čišćenje industrijskih strojeva, vidi 81.22
- popravak i održavanje računala i komunikacijske opreme, vidi 95.1
- popravak i održavanje predmeta za kućanstvo, vidi 95.2

#### **33.11 Popravak proizvoda od metala**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje proizvoda od metala iz odjeljka 25.

*Ovaj razred uključuje:*

- popravak metalnih tankera, rezervoara i kontejnera
- popravak i održavanje cijevi i cjevovoda
- popravak mobilnih uređaja za zavarivanje
- popravak čeličnih brodskih bačvi
- popravak i održavanje parnih kotlova i drugih generatora pare
- popravak i održavanje pomoćne opreme koja se upotrebljava s parnim generatorom:
  - kondenzatora, ekonomizera, supergrijača, sakupljača pare i akumulatora
- popravak i održavanje nuklearnih reaktora, osim odjeljivača izotopa
- popravak i održavanje dijelova brodskih ili drugih kotlova
- popravak galvanizacijom kotlova za centralno grijanje i radijatora
- popravak i održavanje vatrenog oružja i streljiva (uključujući popravak sportskih pištolja i pištolja za rekreaciju)
- popravak i održavanje kolica za kupnju

*Ovaj razred isključuje:*

- oštrenje noževa i pila, vidi 33.12
- popravak sustava za centralno grijanje itd., vidi 43.22
- popravak mehaničkih uređaja za zaključavanje, sefova vidi 80.20

#### **33.12 Popravak strojeva**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje industrijskih strojeva i opreme kao što su oštrenje i instaliranje komercijalnih i industrijskih strojnih lopatica i pila ili obavljanje usluga popravka lemilica (npr. samohodnih, običnih); popravak poljoprivrednih i ostalih teških i industrijskih strojeva i opreme (npr. viličara i ostale opreme za rukovanje materijalima, alatnih strojeva, opreme za komercijalne hladnjake, opreme za građevinarstvo i rudarske strojeve). Uključuje strojeve i opremu odjeljka 28.

Ovaj razred uključuje:

- popravak i održavanje ne samohodnih motora
- popravak i održavanje crpki i pripadajuće opreme
- popravak prijenosnih i upravljačkih elemenata
- popravak cijevi
- popravak zupčanika i dijelova za vožnju
- popravak i održavanje industrijskih procesnih peći
- popravak i održavanje opreme za rukovanje materijalima, uključujući dizala i pokretne stepenice
- popravak i održavanje opreme za komercijalne hladnjake i opreme za pročišćavanje zraka
- popravak i održavanje strojeva opće namjene komercijalnog tipa
- popravak ostalih ručnih alata na električni pogon
- popravak i održavanje strojnih alata te pribora za rezanje i oblikovanje metala
- popravak i održavanje ostalih strojnih alata
- popravak i održavanje poljoprivrednih traktora
- popravak i održavanje poljoprivrednih strojeva i strojeva za šumarstvo i strojeva za rušenje stabala
- popravak i održavanje strojeva za metalurgiju
- popravak i održavanje strojeva za rudnike, za građevinarstvo te za naftna i plinska polja
- popravak i održavanje strojeva za obradu hrane, pića i duhana
- popravak i održavanje strojeva za proizvodnju tekstilne i kožne odjeće
- popravak i održavanje strojeva za proizvodnju papira
- popravak i održavanje strojeva za proizvodnju plastike i gume
- popravak i održavanje ostalih strojeva za specijalne namjene iz odjeljka 28
- popravak i održavanje opreme za vaganje
- popravak i održavanje aparata za prodaju robe
- popravak i održavanje registar-blagajni
- popravak i održavanje fotokopirnih uređaja
- popravak kalkulatora, elektroničkih ili neelektroničkih
- popravak pisaćih strojeva

Ovaj razred isključuje:

- *popravak i održavanje peći i ostale opreme za grijanje, vidi 43.22*
- *instaliranje, popravak i održavanje dizala i pokretnih stepenica, vidi 43.29*
- *popravak računala, vidi 95.11*

### **33.13 Popravak elektroničke i optičke opreme**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje proizvoda proizvedenih u skupinama 26.5, 26.6 i 26.7, osim onih koji se smatraju proizvodima za kućanstvo.

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje mjerne, ispitne, navigacijske i kontrolne opreme skupine 26.5 kao što su:

- zrakoplovni instrumenti
- uređaji za testiranje automobilskih ispušnih plinova
- meteorološki instrumenti
- uređaji za testiranje i ispitivanje fizičkih, električnih i kemijskih svojstava
- geodetski instrumenti
- radijacijski detektori i nadzorni uređaji
- popravak i održavanje uređaja za iradijaciju, elektromedicinskih i elektroterapeutskih uređaja iz razreda 26.60 kao što su:
  - uređaji za dijagnosticiranje magnetske rezonance
  - oprema za medicinski ultrazvuk
  - pejsmejkeri
  - pomoćni slušni uređaji
  - elektrokardiografi
  - elektromedicinska endoskopska oprema
  - uređaji za iradijaciju
- popravak i održavanje optičkih instrumenata i opreme iz razreda 26.70, ako se radio komercijalnoj upotrebi kao što su:
  - dalekozori

- mikroskopi (osim elektronskih, protonskih)
- teleskopi
- prizme i leće (osim oftalmoloških)
- fotografski uređaji

Ovaj razred isključuje:

- *popravak i održavanje fotokopirnih uređaja, vidi 33.12*
- *popravak i održavanje računala i periferne opreme, vidi 95.11*
- *popravak i održavanje računalnih projektora, vidi 95.11*
- *popravak i održavanje komunikacijske opreme, vidi 95.12*
- *popravak i održavanje komercijalnih televizora i videokamera, vidi 95.12*
- *popravak videokamera za kućanstva, vidi 95.21*
- *popravak satova, vidi 95.25*

### **33.14 Popravak električne opreme**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje proizvoda odjeljka 27, osim onih iz razreda skupine 27.5 (onih koji se upotrebljavaju u kućanstvu).

Ovaj razred uključuje:

- popravak i održavanje transformatora za električnu energiju, distribuciju i specijalnih transformatora
- popravak i održavanje električnih motora, generatora i generatorskih setova motora
- popravak i održavanje aparata sa sklopivim prekidačima i razvodnom pločom
- popravak i održavanje releja i aparata za kontrolu industrijskih procesa
- popravak i održavanje primarnih baterija i akumulatora
- popravak i održavanje električne rasvjetne opreme
- popravak i održavanje strujnih žičanih uređaja i nestrujnih žičanih uređaja za električne strujne krugove

Ovaj razred isključuje:

- *popravak i održavanje računala i periferne računalne opreme, vidi 95.11*
- *popravak i održavanje telekomunikacijske opreme, vidi 95.12*
- *popravak i održavanje elektronike za široku potrošnju, vidi 95.21*
- *popravak satova, vidi 95.25*

### **33.15 Popravak i održavanje brodova i čamaca**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje čamaca i brodova. Ipak, tvornička rekonstrukcija i servis brodova razvrstani su u odjeljak 30.

Ovaj razred uključuje:

- popravak i redovito održavanje brodova
- popravak i održavanje čamaca za razonodu

Ovaj razred isključuje:

- *tvorničku rekonstrukciju brodova, vidi 30.1*
- *popravak motora brodova i čamaca, vidi 33.12*
- *skidanje hrđe s brodova, demontiranje, vidi 38.31*

### **33.16 Popravak i održavanje zrakoplova i svemirskih letjelica**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje zrakoplova i svemirskih letjelica.

Ovaj razred uključuje:

- popravak i održavanje zrakoplova (osim tvorničkih prenamjena, servisa, rekonstrukcija)
- popravak i održavanje zrakoplovnih motora

Ovaj razred isključuje:

- *tvornički pregled i rekonstrukciju zrakoplova, vidi 30.30*

### **33.17 Popravak i održavanje ostalih prijevoznih sredstava, d. n.**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje ostale prijevozne opreme iz odjeljka 30, osim motocikala i bicikala.

Ovaj razred uključuje:

- popravak i održavanje lokomotiva i tračnih vozila (osim tvorničkih rekonstrukcija i tvorničkih prenamjena)
- popravak kola i vagona koje vuku životinje

Ovaj razred isključuje:

- *tvornički pregled i rekonstrukcija lokomotiva i tračnih vozila, vidi 30.20*
- *popravak i održavanje vojnih borbenih vozila, vidi 30.40*
- *popravak i održavanje kolica za kupnju, vidi 33.11*
- *popravak i održavanje motora vlakova, vidi 33.12*
- *popravak i održavanje motocikala, vidi 45.40*
- *popravak bicikla, vidi 95.29*

### **33.19 Popravak ostale opreme**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje opreme koja nije pokrivena u ostalim skupinama ovog odjeljka.

Ovaj razred uključuje:

- popravak ribarskih mreža, uključujući krpanje
- popravak užadi, snasti, platna za jedrenje i nepromoćivih cerada
- popravak vreća za čuvanje umjetnih gnojiva i kemikalija
- popravak ili obnavljanje drvenih paleta, brodskih bačava i sličnih predmeta
- popravak flipera i ostalih igraćih aparata na kovanice
- restauriranje orgulja i ostalih povijesnih glazbenih instrumenata

Ovaj razred isključuje:

- *popravak kućanskog i uredskog namještaja, restauriranje namještaja, vidi 95.24*
- *popravak bicikla, vidi 95.29*
- *popravak i prenamjenu odjeće, vidi 95.29*

## **33.2 Instaliranje industrijskih strojeva i opreme**

### **33.20 Instaliranje industrijskih strojeva i opreme**

Ovaj razred uključuje specijalizirane instalacije strojeva. Ipak, instaliranje opreme koja čini sastavni dio zgrada i sličnih građevina kao što je instalacija dizala, električnih žica, alarmnog sustava ili klimatizacijskih uređaja, razvrstano je u građevinarstvo.

Ovaj razred uključuje:

- instaliranje industrijskih strojeva i postrojenja
- sastavljanje kontrolne opreme za industrijske procese
- instaliranje ostale industrijske opreme, npr.:
  - komunikacijske opreme
  - glavnih i sličnih računala
  - iradijacijske i elektromedicinske opreme itd.
- demontiranje velikih strojeva i opreme
- djelatnosti gradnje vodenica
- montažu strojeva
- instaliranje opreme za kuglane

Ovaj razred isključuje:

- *postavljanje dizala, pokretnih stepenica, automatskih vrata, sustava za centralno usisavanje itd., vidi 43.29*
- *ugradnju vrata, stepenica, opreme za prodavaonice, namještaja itd., vidi 43.32*
- *instaliranje (postavljanje) osobnih računala, vidi 62.09*



## **PODRUČJE D OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA**

Ovo područje uključuje djelatnosti osiguravanja električne energije, prirodnog plina, opskrbe pare i opskrbe toplom vodom kroz stalnu infrastrukturnu mrežu, vodova i cijevi. Veličina mreže nije mjerodavna; također uključuje opskrbu električnom energijom, plinom, parom i toplom vodom i sličnim energentima u industrijskim parkovima ili stambenim zgradama.

Ovo područje stoga uključuje i rad električnih i plinskih sredstava koji proizvode, kontroliraju i distribuiraju električnu energiju ili plin.

Također uključuje usluge opskrbe parom i klimatizacijom.

Ovo područje isključuje skupljanje, obradu i opskrbu vodom te uklanjanje otpadnih voda, vidi 36 i 37. Ovo područje također isključuje (obično kod velikih udaljenosti) transport plina kroz cjevovod.

### **35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija**

#### **35.1 Proizvodnja, prijenos i distribucija električne energije**

Ova skupina uključuje proizvodnju električne energije, prijenos električne energije od kapaciteta koji ju proizvode do distributivnih centara te distribuciju krajnjim korisnicima.

##### **35.11 Proizvodnja električne energije**

Ovaj razred uključuje:

- rad kapaciteta koji imaju mogućnost proizvodnje električne energije uključujući termalnu, nuklearnu hidroelektričnu energiju, parne turbine te dizelsko gorivo i obnovljivu energiju

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju električne energije spaljivanjem otpada, vidi 38.21*

##### **35.12 Prijenos električne energije**

Ovaj razred uključuje:

- rad sustava za prijenos pomoću kojeg se prenosi električna energija od generatora prema sustavu distribucije

##### **35.13 Distribucija električne energije**

Ovaj razred uključuje:

- rad distribucijskih sustava (npr. sastoje se od linija, stupova, brojila i žica) koji dovode električnu energiju koju su dobili od kapaciteta koji ju je proizveo ili od sustava za prijenos krajnjem potrošaču

##### **35.14 Trgovina električnom energijom**

Ovaj razred uključuje:

- prodaju električne energije korisnicima
- djelatnosti brokera za električnu energiju i agenata koji ugovaraju prodaju električne energije distribucijskim sustavima kojim upravljaju drugi
- djelatnost kapaciteta za električnu energiju i sustava prijenosa pomoću kojeg se transformira u električnu energiju

#### **35.2 Proizvodnja plina; distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom**

Ova skupina uključuje proizvodnju plina i distribuciju prirodnog ili sintetičkog plina potrošačima sustavom glavnih plinovoda. Uključeni su trgovci plinom ili brokeri, koji organiziraju prodaju prirodnog plina preko distribucijskih sustava kojima upravljaju drugi.

Posebno rukovanje plinovodima na velike udaljenosti, koje povezuju proizvođače s distributerima plina ili između gradskih centara, isključeno je iz ove skupine i razvrstano u ostale djelatnosti prijevoza cjevovodom.

### **35.21 Proizvodnja plina**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju plina karbonizacijom ugljena od poljoprivrednih nusproizvoda ili od ostataka s namjenom opskrbe plinom
- proizvodnju plinovitih goriva s određenom kalorijskom vrijednosti, pročišćavanjem, miješanjem i drugim postupcima od plinova različitih vrsta, uključujući prirodni plin

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju sirovoga prirodnog plina, vidi 06.20*
- *djelatnosti koksara, vidi 19.10*
- *proizvodnju rafiniranih naftnih proizvoda, vidi 19.20*
- *proizvodnju industrijskih plinova, vidi 20.11*

### **35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom**

Ovaj razred uključuje:

- distribuciju i opskrbu plinovitim gorivima svih vrsta distribucijskom mrežom

*Ovaj razred isključuje:*

- *prijevoz plina plinovodima (na velike udaljenosti), vidi 49.50*

### **35.23 Trgovina plinom distribucijskom mrežom**

Ovaj razred uključuje:

- prodaju plina ostalim korisnicima distribucijskog sustava
- djelatnosti brokera za plin i agenata koji ugovaraju prodaju plina distribucijskim sustavom kojim upravljaju drugi
- robni i transportni kapacitet razmjene za plinovita goriva

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko plinovitim gorivima, vidi 46.71*
- *trgovinu na malo plina u bocama, vidi 47.78*
- *izravnu prodaju gorivom, vidi 47.99*

## **35.3 Opskrba parom i klimatizacija**

### **35.30 Opskrba parom i klimatizacija**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju, skupljanje i distribuciju pare i tople vode za grijanje, pogonske i ostale svrhe
- proizvodnju i distribuciju rashlađenim zrakom
- proizvodnju i distribuciju rashlađenom vodom za potrebe hlađenja
- proizvodnju leda, za potrebe hlađenja hrane i ostale potrebe (npr. hlađenje)

## **PODRUČJE E OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA**

Ovo područje uključuje djelatnosti koje se odnose na upravljanje različitim oblicima otpada (uključujući skupljanje, obradu i odlaganje otpadom), kao što je industrijski otpad od čvrstog materijala ili drugog materijala ili otpad iz kućanstava, kao i kontaminirane lokacije. Obradom otpada može se dobiti ili sirovina za daljnji proces proizvodnje ili prerađeni otpad. Djelatnosti opskrbe vodom se također mogu grupirati u ovom području, jer se često obavljaju zajedno s tim jedinicama ili posredovanjem jedinica koje su uključene u obradu otpadnih voda.

### **36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom**

Ovaj odjeljak uključuje skupljanje, obradu i opskrbu vodom za potrebe kućanstva i industrijske potrebe. Uključeno je skupljanje vode iz različitih izvora, kao i distribucija različitim sredstvima.

#### **36.0 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom**

##### **36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom**

Ovaj razred uključuje djelatnost skupljanja, obrade i opskrbe za potrebe kućanstva i industrije. Uključeno je skupljanje vode iz različitih izvora, kao i opskrba vodom različitim sredstvima.

Također je uključen rad kanala za navodnjavanje. Međutim nije uključeno pružanje usluga navodnjavanja putem sustava za raspršivanje vode i slične pomoćne usluge u poljoprivredi.

Ovaj razred uključuje:

- skupljanje vode iz rijeka, jezera, izvora itd.
- skupljanje kišnice
- pročišćavanje vode za vodoopskrbu
- obradu vode za industrijske i ostale potrebe
- desalinizaciju morske vode ili podzemnih voda za potrebe proizvodnje vode kao proizvoda od najveće važnosti
- opskrbu vodom glavnim cjevovodima, kamionima ili drugim sredstvima
- rad kanala za navodnjavanje

Ovaj razred isključuje:

- rad opreme za navodnjavanje za potrebe poljoprivrede, vidi 01.61
- obradu otpadnih voda radi sprečavanja zagađenja, vidi 37.00
- cjevovodni transport (na velike udaljenosti), vidi 49.50

### **37 Uklanjanje otpadnih voda**

Ovaj odjeljak uključuje rad kanalizacijskih sustava ili uređaje za obradu otpadnih voda s pomoću kojih se skupljaju, obrađuju, opskrbljuju i ispuštaju otpadne vode.

#### **37.0 Uklanjanje otpadnih voda**

##### **37.00 Uklanjanje otpadnih voda**

Ovaj razred uključuje:

- rad sustava kanalizacijskih voda ili uređaja za obradu otpadnih voda
- skupljanje i transport kako otpadnih voda iz kućanstava i industrije, tako i kišnice kanalizacijskom mrežom, kolektorima, tankovima ili drugim prijevoznim sredstvima (komunalnim vozilima itd.) te njihovu obradu i odvoz
- pražnjenje i čišćenje septičkih jama i tankova, odvoda i jama od blata; servisiranje kemijskih zahoda
- obradu otpadnih voda fizičkim, kemijskim, odnosno biološkim postupcima kao što su razrjeđivanje, procjeđivanje, taloženje itd.
- održavanje i čišćenje kanalizacije i odvodnih jaraka za otjecanje kišnice, uključujući deblokiranje odvoda

*Ovaj razred isključuje:*

- *dekontaminaciju površinskih i podzemnih voda na mjestu onečišćenja, vidi 39.00*
- *čišćenje i odčepijivanje kanalizacijskih cijevi u zgradama, vidi 43.22*

### **38 Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala**

Ovaj odjeljak uključuje skupljanje otpada, obradu i odlaganje otpada. On također uključuje lokalni prijevoz otpadnog materijala i obnavljanje materijala s pomoću uređaja (npr. onih uređaja kojim se razvrstavaju materijali koji se mogu obnoviti iz tokova otpada).

#### **38.1 Skupljanje otpada**

Ova skupina uključuje skupljanje otpada iz kućanstava i poslovnih subjekata sredstvima kao što su kante za smeće, kante za smeće na kotače, kontejneri itd. Uključuje skupljanje opasnog i neopasnog otpada npr. otpada iz kućanstava, iskorištenih baterija, iskorištenog ulja i masti od kuhanja, iskorištenog ulja s brodova ili iz garaža, kao i građevinskog otpada i otpada od rušenja.

#### **38.11 Skupljanje neopasnog otpada**

Ovaj razred uključuje:

- skupljanje neopasnoga čvrstog otpada (npr. smeća) unutar lokalnog područja, kao što je skupljanje otpada iz kućanstava i poslovnih subjekata sredstvima kao što su kante za smeće, kante za smeće na kotače, kontejneri itd. Može uključivati različite vrste smeća koja se mogu obnavljati
- skupljanje predmeta za reciklažu
- skupljanje otpada iz kanti za smeće na javnim mjestima

Ovaj razred također uključuje:

- skupljanje građevinskog otpada i otpada od rušenja
- skupljanje i uklanjanje naplavina, kao što su granje i šljunak
- skupljanje otpada kao outputa tekstilne tvornice
- rad objekata za odvoz otpada koji se bave neopasnim otpadom

*Ovaj razred isključuje:*

- *skupljanje opasnog otpada, vidi 38.12*
- *rad odlagališta za raspolaganje neopasnim otpadom, vidi 38.21*
- *rad reciklažnih dvorišta u koja se dovozi materijal za obnavljanje kao što su papir, plastika, itd. te se razvrstava u prepoznatljive kategorije, vidi 38.32*

#### **38.12 Skupljanje opasnog otpada**

Ovaj razred uključuje skupljanje čvrstog i ostaloga opasnog otpada, npr. eksplozivnog, reaktivnog, zapaljivog, otrovnog, iritirajućeg, štetnog, kancerogenog, korozivnog, infektivnog otpada ili ostalih supstancija i pripravaka štetnih za ljudsko zdravlje i okoliš. Podrazumijeva utvrđivanje, obradu, pakiranje i etiketiranje otpada za potrebe prijevoza.

Ovaj razred uključuje:

- skupljanje opasnog otpada kao što su:
  - iskorištena ulja s brodova ili iz garaža
  - bioopasni otpad
  - nuklearni otpad
  - iskorištene baterije itd.
- rad reciklažnih dvorišta za skupljanje opasnog otpada

*Ovaj razred isključuje:*

- *saniranje i čišćenje kontaminiranih zgrada, miniranih područja, podzemnih voda, npr. uklanjanje azbesta, vidi 39.00*

## **38.2 Obrada i zbrinjavanje otpada**

Ova skupina uključuje odlaganje i obradu otpada različitih oblika otpada prije odlaganja otpada različitim sredstvima, kao što je obrada organskog otpada radi odlaganja; obrada i odlaganje toksičnih živih ili mrtvih životinja i ostaloga kontaminiranog otpada; obrada i odlaganje prijelaznog radioaktivnog otpada iz bolnica, itd.; izbacivanje smeća na zemlji ili u vodi; ukopavanje ili zaoravanje smeća; odlaganje dotrajalih proizvoda kao što su hladnjaci kako bi se eliminirao utjecaj štetnog otpada; odlaganje otpada spaljivanjem ili izgaranjem. Također je uključeno obnavljanje energije koja nastaje u postupku spaljivanja otpada.

*Ova skupina isključuje:*

- obradu i uklanjanje otpadnih voda, vidi razred 37.00
- obnavljanje materijala, vidi 38.3

### **38.21 Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada**

Ovaj razred uključuje odlaganje i obradu otpada prije odlaganja čvrstog i drugoga neopasnog otpada:

- rad odlagališta neopasnog otpada
- odlaganje neopasnog otpada spaljivanjem, izgaranjem ili nekom drugom metodom, kojoj je rezultat proizvodnja električne energije ili pare, zamjensko gorivo, bioplin, pepeo ili neki drugi oblik nusproizvoda za daljnju uporabu itd.
- obradu organskog otpada

*Ovaj razred isključuje:*

- spaljivanje i izgaranje opasnog otpada, vidi 38.22
- rad reciklažnih dvorišta u koja se dovoze materijali za obnavljanje kao što su papir, plastika, upotrijebljene konzerve od pića i metali te se razvrstavaju prema prepoznatljivim kategorijama, vidi 38.32
- dekontaminiranje, čišćenje zemlje i vodene površine; smanjenje toksičnih materijala, vidi 39.00

### **38.22 Obrada i zbrinjavanje opasnog otpada**

Ovaj razred uključuje obradu i odlaganje čvrstog ili ostaloga opasnog otpada prije odlaganja, npr. eksplozivnog, oksidirajućeg, zapaljivog, otrovnog, iritirajućeg, kancerogenog, korozivnog, infektivnog otpada ili ostalih supstancija i pripravaka štetnih za ljudsko zdravlje i okoliš.

*Ovaj razred uključuje:*

- rad uređaja za obradu opasnog otpada
- obradu i odlaganje toksičnih živih ili mrtvih životinja i drugoga kontaminiranog otpada
- spaljivanje opasnog otpada
- odlaganje dotrajalih proizvoda kao što su hladnjaci kako bi se eliminirao utjecaj štetnog otpada
- obradu, odlaganje i skladištenje radioaktivnoga nuklearnog otpada uključujući:
  - obradu i odlaganje prijelaznoga radioaktivnog otpada, tj. radioaktivni otpad koji se razgrađuje unutar razdoblja
  - prijevoz iz bolnica
  - enkapsulaciju, pripremanje i ostalu obradu nuklearnog otpada za skladištenje

*Ovaj razred isključuje:*

- ponovnu obradu nuklearnoga goriva, vidi 20.13
- spaljivanje neopasnog otpada, vidi 38.21
- dekontaminiranje, čišćenje zemlje i vode; smanjenje toksičnog materijala, vidi 39.00

## **38.3 Oporaba materijala**

### **38.31 Rastavljanje olupina**

Ovaj razred uključuje rastavljanje olupina bilo kojeg tipa (automobila, brodova, računala, televizora i ostale opreme) radi obnavljanja materijala.

*Ovaj razred isključuje:*

- odlaganje rabljenih proizvoda kao što su hladnjaci kako bi se uklonio opasan otpad, vidi 38.22

- *rastavljanje automobila, brodova, računala, televizora i druge opreme kako bi se dobili upotrebljivi dijelovi pogodni za ponovnu prodaju, vidi područje G.*

### **38.32 Oporaba posebno izdvojenih materijala**

Ovaj razred uključuje obradu metalnog i nemetalnog otpada i ostataka te predmeta u sekundarne sirovine, obično uključuje mehaničke ili kemijske procese pretvorbe.

Također je uključena uporaba materijala iz tokova otpada u obliku (1) izdvajanja i razvrstavanja obnovljivih materijala iz neopasnih tokova otpada (npr. smeća) ili (2) izdvajanja i razvrstavanja pomiješanih obnovljivih materijala kao što su papir, plastika, upotrijebljene konzerve od pića i metali, u različite kategorije.

Primjeri mehaničkih ili kemijskih transformacijskih procesa koji se poduzimaju su:

- mehaničko prešanje metalnog otpada kao što su vozila, strojevi za pranje rublja, bicikli itd.
- mehanička redukcija velikih komada željeza kao što su željeznički vagoni
- usitnjavanje rezanjem metalnog otpada, stara vozila itd.
- ostale metode mehaničke obrade, npr. rezanje i prešanje kako bi se smanjio obujam
- obnavljanje metala iz fotografskog otpada, npr. fiksir-otopine ili fotografskih filmova i fotografskog papira
- protektiranje gume iz rabljenih vanjskih guma za proizvodnju sekundarnih sirovina
- razvrstavanje i prešanje plastike za proizvodnju sekundarnih sirovina za cijevi, tegle za cvijeće, palete i slično
- obrada (čišćenje, otapanje, mljevenje) otpada od plastike ili gume u granule
- drobljenje, čišćenje i izdvajanje stakla
- drobljenje, čišćenje i izdvajanje ostalih otpadaka, npr. ostataka od rušenja za dobivanje sekundarnih sirovina
- prerada uporabljenih ulja i masti za kuhanje u sekundarne sirovine
- prerada ostale otpadne hrane, pića i duhana te rezidualnih supstancija u sekundarne sirovine

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju novih gotovih proizvoda iz sekundarnih sirovina (bez obzira na to jesu li vlastito proizvedeni ili nisu), npr. pređenje vlakana iz nagomilanih zaliha, proizvodnja papira od starog papira; protektiranje gume ili proizvodnja metala od otpada metala, vidi odgovarajuće razrede u području C (Prerađivačka industrija)*
- *ponovnu obradu nuklearnoga goriva, vidi 20.13*
- *obnavljanje materijala za vrijeme izgaranja otpada ili tijekom procesa spaljivanja, vidi 38.2*
- *obradu i odlaganje neopasnog otpada, vidi 38.21*
- *obradu organskog otpada za upotrebu, vidi 38.21*
- *obnavljanje energije tijekom procesa spaljivanja neopasnog otpada, vidi 38.21*
- *obradu i odlaganje prijelaznoga radioaktivnog otpada iz bolnica itd., vidi 38.22*
- *obradu i odlaganje otrovnoga, kontaminiranog otpada, vidi 38.22*
- *trgovinu na veliko materijalima pogodnima za obnavljanje, vidi 46.77*

## **39 Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom**

Ovaj odjeljak uključuje pružanje usluga sanacije, npr. čišćenje kontaminiranih zgrada i lokacija, tla, površinskih ili podzemnih voda.

### **39.0 Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom**

#### **39.00 Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom**

Ovaj razred uključuje:

- dekontaminiranje tla i podzemnih voda na mjestu onečišćenja ili izvan njega, uporabom npr. mehaničkih, kemijskih ili bioloških metoda
- dekontaminiranje industrijskih postrojenja ili lokacija uključujući nuklearna postrojenja i lokacije
- dekontaminiranje i čišćenje površinskih voda nakon onečišćenja izazvanoga nesrećom, npr. skupljanjem zagađivala ili primjenom kemikalija
- čišćenje prolivenih ulja i drugih onečišćenja na tlu, na površinskim vodama, u oceanima i morima, uključujući priobalje

- smanjenje azbesta, boja koje sadrže olovo i ostalih toksičnih tvari
- ostale specijalizirane djelatnosti u vezi s kontrolom zagađenja

*Ovaj razred isključuje:*

- kontrolu štetočina u poljoprivredi, vidi 01.61
- pročišćavanje voda za potrebe opskrbe, vidi 36.00
- obradu i odlaganje neopasnog otpada, vidi 38.21
- obradu i odlaganje opasnog otpada, vidi 38.22
- čišćenje i pranje ulica, vidi 81.29

## PODRUČJE F GRAĐEVINARSTVO

Ovo područje uključuje opće i specijalizirane građevinske djelatnosti gradnje zgrada i građevina niskogradnje. Uključuje radove na novim građevinama, popravke, nadogradnju i preinake, podizanje montažnih zgrada ili drugih građevina na gradilištu od prethodno izrađenih dijelova i gradnju privremenih građevina.

Opće građevinske djelatnosti uključuju cjelovitu gradnju stambenih i uredskih zgrada, zgrada za trgovinu, komunalnih i drugih zgrada javne namjene, poljoprivrednih zgrada itd., ili radove na gradnji građevina niskogradnje, kao što su autoceste, ulice, mostovi, tuneli, željezničke pruge, uzletišta za avione, morske i druge luke, sustavi za navodnjavanje i druge vodne građevine, kanalizacijski sustavi, industrijske građevine, cjevovodi i električni vodovi, sportske građevine itd.

Ovi se radovi mogu obavljati za vlastiti račun ili uz naplatu ili na osnovi ugovora za račun drugih. Dio radova, a katkada i cjelokupni radovi, mogu se dati na izvođenje podizvođačima. Poslovni subjekt koji odgovara za cjelokupni građevinski projekt razvrstava se u područje građevinarstva.

Ovdje je također uključen popravak zgrada i građevina niskogradnje.

Ovo područje uključuje cjelokupnu gradnju zgrada (odjeljak 41) i građevina niskogradnje (odjeljak 42), kao i specijalne građevinske djelatnosti, ako se obavljaju samo kao dio građevinskog procesa (odjeljak 43).

Iznajmljivanje građevinske opreme s rukovateljem se razvrstava prema građevinskoj djelatnosti koja se obavlja uz pomoć te opreme.

Ovo područje također uključuje organizaciju izvedbe građevinskih projekata za zgrade ili građevine niskogradnje okupljanjem financijskih, tehničkih i fizičkih sredstava za realizaciju projekta radi kasnije prodaje građevine. Ako se organizacija gradnje neke građevine ne obavlja radi njezine kasnije prodaje, nego za potrebe vlastitog poslovanja (npr. za iznajmljivanje prostora u takvim zgradama, za obavljanje proizvodne djelatnosti u izgrađenoj tvornici), onda se poslovni subjekt koji je organizirao izvođenje građevinskog projekta ne razvrstava u građevinsku djelatnost, nego prema djelatnosti koju stvarno obavlja, npr. iznajmljivanje nekretnina, prerađivačka industrija itd.

### 41 Gradnja zgrada

Ovaj odjeljak uključuje gradnju svih vrsta zgrada kao što su stambene i uredske zgrade, zgrade za trgovinu, komunalne i druge zgrade javne namjene, poljoprivredne zgrade, itd. Uključuje radove na novim građevinama, popravke, nadogradnju i preinake, podizanje montažnih zgrada na gradilištu od prethodno izrađenih dijelova i također gradnju privremenih zgrada.

#### 41.1 Organizacija izvedbe projekata za zgrade

#### 41.10 Organizacija izvedbe projekata za zgrade

Ovaj razred uključuje:

- organizaciju izvedbe projekata za stambene i nestambene zgrade okupljanjem financijskih, tehničkih i fizičkih sredstva za realizaciju projekta radi kasnije prodaje građevine

Ovaj razred isključuje:

- gradnju zgrada, vidi 41.20
- arhitektonske i inženjerske usluge (urbanističko planiranje, projektiranje građevina i dr.), vidi 71.1
- usluge vođenja i nadzora izvedbe projekata za zgrade, vidi 71.1

#### 41.2 Gradnja stambenih i nestambenih zgrada

Ova skupina uključuje cjelovitu gradnju stambenih i nestambenih zgrada, za vlastiti račun radi kasnije prodaje ili uz naplatu ili na osnovi ugovora za račun drugih. Dio gradnje ili čak čitava gradnja može se dati na izvođenje drugim izvođačima. Ako se izvode samo specijalizirani radovi građevinskog procesa, djelatnost se razvrstava u odjeljak 43.

#### 41.20 Gradnja stambenih i nestambenih zgrada

Ovaj razred uključuje:

- gradnju svih vrsta stambenih zgrada:



- obiteljskih kuća
- zgrada s više stanova, uključujući nebudere
- gradnju svih vrsta nestambenih zgrada:
  - zgrada za industrijsku proizvodnju, npr. tvornica, radionica, montažnih proizvodnih hala itd.
  - bolnica, škola, uredskih zgrada
  - hotela, zgrada za trgovine, trgovačkih centara, restorana
  - zgrada u zračnim lukama
  - zgrada za sportove koji se održavaju u zatvorenom prostoru
  - zgrada za parkiranje motornih vozila (nadzemne i podzemne garaže)
  - skladišta
  - zgrada za vjerske obrede
- podizanje montažnih zgrada na gradilištu od prethodno izrađenih dijelova

Ovaj razred također uključuje:

- preinake ili renoviranje postojećih zgrada

Ovaj razred isključuje:

- gradnju industrijskih građevina, osim zgrada, vidi 42.99
- arhitektonske i inženjerske usluge (urbanističko planiranje, projektiranje građevina i dr.), vidi 71.1
- usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata, vidi 71.1

## 42 Gradnja građevina niskogradnje

Ovaj odjeljak uključuje opće radove na građevinama niskogradnje. Uključuje radove na novim građevinama, popravke, nadogradnju i preinake, gradnju građevina niskogradnje od prethodno izrađenih dijelova i gradnju privremenih građevina niskogradnje.

Uključena je gradnja masivnih građevina kao što su autoceste, ulice, mostovi, tuneli, željezničke pruge, uzletišta za avione, morske i druge luke, sustavi za navodnjavanje i druge vodne građevine, industrijske građevine, kanalizacijski sustavi, cjevovodi i električni vodovi, sportske građevine itd. Ovi se radovi mogu obavljati za vlastiti račun ili uz naplatu ili na osnovi ugovora za račun drugih. Dio radova, a katkada i cjelokupni radovi, mogu se dati na izvođenje podizvođačima.

### 42.1 Gradnja cesta i željezničkih pruga

#### 42.11 Gradnja cesta i autocesta

Ovaj razred uključuje:

- gradnju autocesta, ulica, cesta i ostalih prometnica i pješačkih putova
- radove na gradnji površinskog sloja ulica, cesta, autocesta, mostova i tunela:
  - asfaltiranje pločnika na cestama
  - bojanje i ostalo označavanje cesta
  - postavljanje odbojnika, prometnih znakova i slično
- gradnju uzletišta u zračnim lukama

Ovaj razred isključuje:

- postavljanje ulične rasvjete i električne signalizacije, vidi 43.21
- arhitektonske i inženjerske usluge (urbanističko planiranje, projektiranje građevina i dr.), vidi 71.1
- usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata, vidi 71.1

#### 42.12 Gradnja željezničkih pruga i podzemnih željeznica

Ovaj razred uključuje:

- gradnju željezničkih pruga i podzemnih željeznica

Ovaj razred isključuje:

- postavljanje rasvjete i električne signalizacije, vidi 43.21
- arhitektonske i inženjerske usluge (urbanističko planiranje, projektiranje građevina i dr.), vidi 71.1
- usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata, vidi 71.1

#### **42.13 Gradnja mostova i tunela**

Ovaj razred uključuje:

- gradnju mostova, uključujući vijadukte i uzdignute autoceste (na stupovima)
- gradnju tunela

*Ovaj razred isključuje:*

- *postavljanje rasvjete i električne signalizacije, vidi 43.21*
- *arhitektonske i inženjerske usluge (urbanističko planiranje, projektiranje građevina i dr.), vidi 71.1*
- *usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata, vidi 71.1*

#### **42.2 Gradnja cjevovoda, vodova za električnu struju i telekomunikacije**

##### **42.21 Gradnja cjevovoda za tekućine i plinove**

Ovaj razred uključuje gradnju cjevovoda za distribuciju tekućina i plinova te odgovarajućih zgrada i drugih građevina koje su sastavni dio ovih sustava.

Ovaj razred uključuje:

- gradnju:
  - međugradskih i gradskih cjevovoda
  - vodovoda
  - sustava za navodnjavanje (kanala)
  - rezervoara
  - kanalizacijskih sustava
  - građevina za pročišćavanje otpadnih voda
  - crpnih stanica

Ovaj razred također uključuje:

- bušenje izvora vode

*Ovaj razred isključuje:*

- *usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata koje se odnose na radove u niskogradnji, vidi 71.12*

##### **42.22 Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije**

Ovaj razred uključuje gradnju vodova za distribuciju električne struje i telekomunikacije te odgovarajućih zgrada i drugih građevina koje su sastavni dio ovih sustava.

Ovaj razred uključuje:

- gradnju :
  - međugradskih i gradskih komunikacijskih i elektroenergetskih vodova
  - elektrana

*Ovaj razred isključuje:*

- *usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata koje se odnose na radove u niskogradnji, vidi 71.12*

#### **42.9 Gradnja ostalih građevina niskogradnje**

##### **42.91 Gradnja vodnih građevina**

Ovaj razred uključuje:

- gradnju:
  - vodenih putova, operativnih obala i građevina za osiguranje obala u lukama i pristaništima, luka za nautički turizam (marina), građevina za regulaciju prometa na rijekama, ustava, itd.
  - brana i nasipa
- jaružanje vodenih puteva

*Ovaj razred isključuje:*

- *usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata koje se odnose na radove u niskogradnji, vidi 71.12*

#### **42.99 Gradnja ostalih građevina niskogradnje d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- gradnju industrijskih građevina, osim zgrada, kao što su:
  - rafinerije
  - kemijska postrojenja
- građevinske radove na izgradnji građevina (osim zgrada) za sportove koji se održavaju na otvorenom prostoru

Ovaj razred također uključuje:

- parcelizaciju zemljišta i opremanje zemljišta potrebnom infrastrukturom (npr. komunalna infrastruktura, gradnja prilaza cestama itd).

*Ovaj razred isključuje:*

- *instaliranje industrijskih strojeva i opreme, vidi 33.20*
- *parcelizaciju zemljišta bez opremanja zemljišta potrebnom infrastrukturom, vidi 68.10*
- *usluge vođenja i nadzora izvedbe građevinskih projekata koje se odnose na radove u niskogradnji, vidi 71.12*

### **43 Specijalizirane građevinske djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje specijalizirane građevinske djelatnosti odnosno gradnju dijelova zgrada i građevina niskogradnje ili pripreme radove u tu svrhu. Radi se o specijaliziranim radovima koji se mogu obavljati na različitim vrstama građevina, a zahtijevaju specijalne stručne vještine ili opremu, kao što su zabijanje stupova (šipova), postavljanje temelja građevine, postavljanje kostura građevina, betonirački radovi, zidanje, popločavanje kamenom, postavljanje skela, pokrivanje krovova itd. Uključena je i montaža čeličnih konstrukcija pod uvjetom da ih nije proizveo isti poslovni subjekt koji ih i montira. Specijalizirane građevinske djelatnosti uglavnom obavljaju podizvođači, a kod popravka građevina se obično obavljaju izravno za vlasnika nekretnine.

Ovaj odjeljak također uključuje instalacijske i završne radove na građevinama.

Instalacijski radovi uključuju radove svih vrsta koji omogućuju nesmetanu uporabu građevina. Ovi se radovi pretežno izvode na gradilištu, a dio pripremnih poslova može se obavljati i u radionici. Uključeni su radovi kao što su uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina, sustava za grijanje i klimatizaciju, postavljanje antena, alarmnih sustava, automatskih sustava za gašenje požara (tzv. sprinkler sustavi), dizala i pokretnih stepenica itd. Također su uključeni izolacijski radovi (voda, toplina, zvuk), limarski radovi, uvođenje opreme i vodova za hlađenje, postavljanje rasvjete i signalnih sustava na cestama, željeznici, zračnim lukama, pristaništima i lukama itd. Također su uključeni i popravci povezani s navedenim djelatnostima.

Završni građevinski radovi uključuju djelatnosti koje doprinose potpunom dovršavanju građevina kao što su staklarski, fasadni, štukatorski i soboslikarski radovi, postavljanje podnih i zidnih pločica ili drugih obloga kao parketa, tepisona, tapeta itd., brušenje (pijeskarenje) podova, ugradnja stolarije, radovi na akustici prostorija, vanjsko čišćenje građevina itd. Također su uključeni i popravci povezani s navedenim djelatnostima.

Iznajmljivanje opreme s rukovateljem se razvrstava u onu građevinsku djelatnost koja se obavlja pomoću te opreme.

#### **43.1 Uklanjanje građevina i pripremni radovi na gradilištu**

Ova skupina obuhvaća djelatnosti pripreme gradilišta za kasniju gradnju građevina, uključujući uklanjanje postojećih građevina.

##### **43.11 Uklanjanje građevina**

Ovaj razred uključuje:

- rušenje ili razbijanje zgrada i ostalih građevina

### 43.12 Pripremni radovi na gradilištu

Ovaj razred uključuje:

- raščišćavanje gradilišta
- zemljane radove: iskop, nasipanje, ravnanje i druge radove na oblikovanju gradilišta, kopanje kanala, uklanjanje stijena, miniranje, itd.
- pripremanje terena za rudarstvo:
  - zemljane i druge radove na pripremi mineralnih nalazišta i gradilišta, osim naftnih ili plinskih nalazišta

Ovaj razred također uključuje:

- drenažne radove na gradilištu
- drenažne radove na poljoprivrednom ili šumskom zemljištu

Ovaj razred isključuje:

- bušenje proizvodnih izvora nafte ili plina, vidi 06.10, 06.20
- dekontaminaciju tla, vidi 39.00
- bušenje izvora vode, vidi 42.21
- iskop okna, vidi 43.99

### 43.13 Pokusno bušenje i sondiranje terena za gradnju

Ovaj razred uključuje:

- pokusno bušenje, sondiranje i uzimanje uzoraka terena za građevinske, geofizičke, geološke ili slične namjene

Ovaj razred isključuje:

- bušenje proizvodnih izvora nafte ili plina, vidi 06.10, 06.20
- pokusno bušenje i sondiranje terena u vezi s rudarstvom, vidi 09.90
- bušenje izvora vode, vidi 42.21
- iskop okna, vidi 43.99
- istraživanje nafte i plina, geofizičko, geološko i seizmičko istraživanje, vidi 71.12

## 43.2 Elektroinstalacijski radovi, uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i ostali građevinski instalacijski radovi

Ova skupina uključuje instalacijske radove koji omogućuju nesmetanu uporabu građevine, uključujući uvođenje električnih instalacija, instalacija vodovoda, kanalizacije i plina, sustava za grijanje i klimatizaciju, postavljanje dizala, pokretnih stepenica itd.

### 43.21 Elektroinstalacijski radovi

Ovaj razred uključuje uvođenje električnih instalacija u svim vrstama zgrada i građevinama niskogradnje.

Ovaj razred uključuje:

- postavljanje:
  - električnih vodova i opreme
  - telekomunikacijskih vodova
  - vodova za računalno umrežavanje i kabelsku televiziju, uključujući optičke kabele
  - satelitskih tanjura
  - sustava rasvjete
  - protupožarnih alarma
  - protuprovalnih alarma
  - ulične rasvjete i električne signalizacije
  - rasvjete na uzletištu u zračnim lukama

Ovaj razred također uključuje:

- priključivanje električnih kućanskih aparata i opreme, uključujući podno grijanje

Ovaj razred isključuje:

- gradnju komunikacijskih i elektroenergetskih distribucijskih vodova, vidi 42.22
- postavljanje, održavanje i nadzor, uključujući i daljinski nadzor, elektroničkih sigurnosnih sustava, kao što su protuprovalni i protupožarni alarmi, vidi 80.20

### **43.22 Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju**

Ovaj razred uključuje uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina, sustava za grijanje i klimatizaciju, uključujući dogradnju, preinake, održavanje i popravak.

Ovaj razred uključuje:

- postavljanje u zgradama ili drugim građevinama:
  - sustava za grijanje (na struju, plin ili naftu)
  - peći za proizvodnju topline (npr. kotlovnice, visoke peći u industriji), uređaja za hlađenje vode (tzv. rashladni tornjevi u industriji)
  - neelektričnih kolektora sunčeve energije
  - instalacija vodovoda i kanalizacije te sanitarne opreme
  - opreme i vodova za ventilaciju i klimatizaciju
  - plinskih instalacija
  - cijevi za paru
  - automatskih sustava za gašenje požara (tzv. sprinkler sustavi)
  - sustava za raspršivanje vode na travnjacima
- postavljanje cijevi za prolaz zraka, tekućina ili kablova

Ovaj razred isključuje:

- postavljanje električnog podnog grijanja, vidi 43.21

### **43.29 Ostali građevinski instalacijski radovi**

Ovaj razred uključuje postavljanje ostale opreme u zgradama i građevinama niskogradnje, osim uvođenja električnih instalacija, instalacija vodovoda, kanalizacije i plina, sustava za grijanje i klimatizaciju ili instaliranja industrijskih strojeva i opreme.

Ovaj razred uključuje:

- postavljanje u zgradama ili drugim građevinama:
  - dizala i pokretnih stepenica, uključujući popravak i održavanje
  - automatskih vrata i vrata na senzor
  - gromobrana
  - sustava za centralno usisavanje
  - toplinske, zvučne i vibracijske izolacije

Ovaj razred isključuje:

- instaliranje industrijskih strojeva i opreme, vidi 33.20

### **43.3 Završni građevinski radovi**

#### **43.31 Fasadni i štukatorski radovi**

Ovaj razred uključuje:

- nanošenje unutrašnje i vanjske žbuke ili ukrasne radove (štukature) u zgradama ili drugim građevinama, uključujući postavljanje odgovarajuće podloge od drvenih letvica

#### **43.32 Ugradnja stolarije**

Ovaj razred uključuje:

- ugradnju vrata (osim automatskih vrata i vrata na senzore), prozora, okvira za vrata i prozore, od drva ili drugog materijala
- ugradnju kuhinjskih elemenata, stepenica, opreme za prodavaonice i sl.
- unutrašnje završne radove kao što su radovi na postavljanju pomičnih pregrada, stropova itd.

#### **43.33 Postavljanje podnih i zidnih obloga**

Ovaj razred uključuje:

- postavljanje u zgradama ili drugim građevinama:
  - zidnih ili podnih keramičkih, betonskih ili kamenih pločica, keramičkih peći
  - parketa i drugih drvenih podnih obloga, lamperije
  - tepisona i linoleuma, uključujući gumene ili plastične podne obloge

- podnih i zidnih obloga od teraca, mramora, granita ili škriljevaca
- zidnih tapeta

#### **43.34 Soboslikarski i staklarski radovi**

Ovaj razred uključuje:

- unutrašnje i vanjsko bojenje zgrada
- bojenje građevina niskogradnje
- postavljanje stakala, ogledala itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- ugradnju prozora, vidi 43.32

#### **43.39 Ostali završni građevinski radovi**

Ovaj razred uključuje:

- čišćenje novih zgrada nakon završetka gradnje
- ostale završne građevinske radove, d. n.

*Ovaj razred isključuje:*

- djelatnosti dizajnera unutrašnjih dekoracija, vidi 74.10
- unutrašnje čišćenje zgrada i drugih građevina, vidi 81.21
- specijalizirano unutrašnje i vanjsko čišćenje zgrada, vidi 81.22

#### **43.9 Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti**

##### **43.91 Radovi na krovu**

Ovaj razred uključuje:

- podizanje krovnih konstrukcija
- pokrivanje krovova

*Ovaj razred isključuje:*

- iznajmljivanje građevinskih strojeva i opreme bez rukovatelja, vidi 77.32

##### **43.99 Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- specijalizirane građevinske djelatnosti koje se obavljaju na različitim vrstama građevina, a zahtijevaju specijalno izvođenje ili opremu:
  - fundiranje, uključujući i zabijanje stupova (šipova)
  - radove na zaštiti od vlage i vode (hidroizolacijski radovi)
  - uklanjanje vlage iz zgrada
  - iskop okna
  - montažu čeličnih elemenata, proizvedenih od drugih
  - armiračke radove
  - zidanje i popločavanje kamenom
  - montažu i demontažu skela i radnih platformi, isključujući iznajmljivanje skela i radnih platforma
  - gradnju dimnjaka i industrijskih peći
  - radove koji zahtijevaju specijalistički pristup i za koje su neophodne penjačke vještine i uporaba odgovarajuće opreme, npr. visinski radovi na visokim građevinama
- podvodne radove
- gradnju vanjskih bazena za plivanje
- čišćenje parom, pješčanim mlazom i slične radove na vanjskim dijelovima zgrade
- iznajmljivanje kranova i ostale opreme za gradnju, koja se ne može razvrstati pod pojedine vrste građevinskih radova, s rukovateljem

*Ovaj razred isključuje:*

- iznajmljivanje građevinskih strojeva i opreme bez rukovatelja, vidi 77.32

## **PODRUČJE G TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKLA**

Ovo područje uključuje trgovinu na veliko i na malo (prodaju bez prerade) bilo kojom vrstom robe i pružanje usluga u vezi s prodajom robe. Trgovina na veliko i na malo posljednje su faze u distribuciji robe. U ovo područje također je uključen popravak motornih vozila i motocikla.

Smatra se da prodaja bez prerade uključuje uobičajene radnje (ili djelatnosti) povezane s trgovinom, npr. sortiranje, razdvajanje i skupljanje robe, miješanje robe (npr. vina ili pijeska), punjenje u boce (s prethodnim čišćenjem boca ili bez njega), pakiranje, podjelu robe u manje količine, prepakiranje radi distribucije robe u manjim količinama, skladištenje robe (bez obzira na to je li zamrznuta ili hladena).

Odjeljak 45 uključuje sve djelatnosti koje su povezane s prodajom i popravkom motornih vozila i motocikla, dok odjeljci 46 i 47 uključuju sve ostale djelatnosti u području trgovine. Razlika između odjeljka 46 (trgovina na veliko) i odjeljka 47 (trgovina na malo) je određena prema pretežnoj vrsti kupca.

Trgovina na veliko je preprodaja (prodaja bez prerade) nove i rabljene robe trgovcima na malo, industrijskim, trgovačkim ili profesionalnim korisnicima i ustanovama ili drugim trgovcima na veliko, uključujući djelatnosti posredovanja u kupnji, odnosno prodaji robe za treće osobe. Karakteristični trgovci na veliko su oni koji polažu pravo na robu koju prodaju, kao što su distributeri industrijskih proizvoda, izvoznici, uvoznici, trgovačke zadruge, prodajne podružnice i poslovnice (ali ne maloprodajne prodavaonice) kojima upravljaju proizvodne ili rudarske jedinice izdvojene od tvornica ili rudnika radi plasiranja svojih proizvoda i koje ne preuzimaju samo one narudžbe koje se izvršavaju izravnim isporukama iz tvornica ili rudnika. Također su uključene djelatnosti raznih posrednika za trgovačku robu i proizvode, agenata i zadružnih organizacija za plasiranje poljoprivrednih proizvoda.

Trgovci na veliko često sami skupljaju, sortiraju i raspoređuju robu u velike količine, dijele robu u manje količine (npr. u farmaciji), obavljaju djelatnosti skladištenja, hlađenja, isporuke i instaliranja robe te djelatnosti u vezi s unapređenjem prodaje za svoje kupce i dizajniranjem naljepnica (etiketa).

Trgovina na malo jest preprodaja (prodaja bez prerade) novih i rabljenih predmeta pretežno stanovništvu za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu, koja se obavlja u prodavaonicama, robnim kućama, na štandovima, putem pošte i interneta, uličnih prodavača, prodajom od vrata do vrata, putem potrošačkih zadruga, u dražbovaonicama itd. Većina trgovaca na malo polaže pravo na robu koju prodaje, no neki djeluju kao posrednici u ime vlasnika robe i obavljaju prodaju na osnovi konsignacije ili provizije.

### **45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikla**

Ovaj odjeljak uključuje sve djelatnosti (osim proizvodnje i iznajmljivanja) povezane s motornim vozilima i motociklima, uključujući kamione i teretnjake kao što su trgovina na veliko i na malo novim i rabljenim vozilima, popravak i održavanje vozila te trgovina na veliko i na malo dijelovima i priborom za motorna vozila i motocikle. Također su uključene i djelatnosti posredovanja u trgovini na veliko i na malo vozilima, dražbe automobila u vezi s trgovinom na veliko te trgovina na veliko putem interneta.

Ovaj odjeljak također uključuje djelatnosti kao što su pranje i poliranje vozila, itd.

Ovaj odjeljak isključuje trgovinu na malo motornim gorivima, mazivima ili proizvodima za hlađenje te iznajmljivanje motornih vozila ili motocikla.

#### **45.1 Trgovina motornim vozilima**

##### **45.11 Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko i na malo novim i rabljenim vozilima :
  - putničkim motornim vozilima, uključujući specijalizirana putnička motorna vozila kao što su vozila hitne medicinske pomoći te miniautobusi, itd. (nosivosti manje od 3,5 tone)

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na veliko i na malo terenskim motornim vozilima kao što su džipovi (nosivosti manje od 3,5 tone)

*Ovaj razred isključuje:*

- trgovinu na veliko i na malo dijelovima i priborom za motorna vozila, vidi 45.3
- iznajmljivanje motornih vozila s vozačem, vidi 49.3
- iznajmljivanje motornih vozila bez vozača, vidi 77.1

#### **45.19 Trgovina ostalim motornim vozilima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko i na malo novim i rabljenim vozilima:
  - kamionima, prikolicama i poluprikolicama
  - kamp-vozilima kao što su stambene autoprikolice i autodomovi (kamperi)

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na veliko i na malo terenskim motornim vozilima kao što su džipovi (nosivosti veće od 3,5 tone)

*Ovaj razred isključuje:*

- trgovinu na veliko i na malo dijelovima i priborom za motorna vozila, vidi 45.3
- iznajmljivanje kamiona s vozačem, vidi 49.41
- iznajmljivanje kamiona bez vozača, vidi 77.12

#### **45.2 Održavanje i popravak motornih vozila**

##### **45.20 Održavanje i popravak motornih vozila**

Ovaj razred uključuje:

- održavanje i popravak motornih vozila:
  - mehaničke popravke
  - električarske popravke
  - popravke električnih sustava ubrizgavanja
  - redovito servisiranje
  - popravak karoserije
  - popravak dijelova motornih vozila
  - pranje, poliranje itd.
  - prskanje i bojenje
  - popravak vjetrobrana i prozora
  - popravak sjedala motornih vozila
- popravak vanjskih i unutarnjih guma te podešavanje i zamjenu guma
- zaštitu od korozije
- ugradnju dijelova i pribora koja nije dio proizvodnog procesa

*Ovaj razred isključuje:*

- protektiranje guma, vidi 22.11
- vuču vozila i pomoć na cesti, vidi 52.21
- redoviti tehnički pregled motornih vozila, vidi 71.20

##### **45.3 Trgovina dijelovima i priborom za motorna vozila**

Ova skupina uključuje trgovinu na veliko i na malo svim vrstama dijelova, pribora, alata i opreme za motorna vozila, kao što su:

- vanjske i unutarnje gume
- svjećice, baterije, rasvjetna oprema i električni dijelovi

##### **45.31 Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila**

##### **45.32 Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila**

*Ovaj razred isključuje:*

- trgovinu na malo motornim gorivima, vidi 47.30



#### **45.4 Trgovina motociklima, dijelovima i priborom za motocikle te održavanje i popravak motocikla**

#### **45.40 Trgovina motociklima, dijelovima i priborom za motocikle te održavanje i popravak motocikla**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko i na malo motociklima, uključujući mopede
- trgovinu na veliko i na malo dijelovima i priborom za motocikle (uključujući putem posrednika ili poštom)
- održavanje i popravak motocikla

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko biciklima i njihovim dijelovima i priborom, vidi 46.49
- trgovinu na malo biciklima i njihovim dijelovima i priborom, vidi 47.64
- iznajmljivanje motocikla, vidi 77.39
- popravak i održavanje bicikla, vidi 95.29

### **46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima**

Ovaj odjeljak uključuje trgovinu na veliko za vlastiti račun ili uz naplatu ili na osnovi ugovora (posredovanje), a odnosi se na trgovinu na veliko na domaćem tržištu, kao i na međunarodnu trgovinu na veliko (uvoz/izvoz).

Ovaj odjeljak isključuje:

- trgovinu na veliko motornim vozilima, stambenim autoprikolicama i motociklima, vidi 45.1, 45.4
- trgovinu na veliko priborom za motorna vozila i motocikle, vidi 45.31, 45.40
- iznajmljivanje i davanje robe u zakup (leasing), vidi odjeljak 77
- pakiranje čvrste robe i punjenje tekuće ili plinovite robe u boce, uključujući miješanje i filtriranje za treće osobe, vidi 82.92

#### **46.1 Trgovina na veliko uz naplatu ili na osnovi ugovora**

Ova skupina uključuje:

- djelatnosti trgovačkih posrednika i svih drugih trgovaca na veliko koji trguju u ime ili za račun drugih
- djelatnosti onih koji su uključeni u povezivanje prodavača s kupcima ili poduzimaju trgovačke transakcije u ime vlasnika robe, uključujući internetom

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti dražbovaonica (aukcijskih kuća) u vezi s trgovinom na veliko, uključujući i dražbe internetom

#### **46.11 Posredovanje u trgovini poljoprivrednim sirovinama, živom stokom, tekstilnim sirovinama i poluproizvodima**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima**

Ovaj razred uključuje posredovanje u trgovini:

- gorivima, rudama, metalima i industrijskih kemijskim proizvodima, uključujući umjetna gnojiva

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.13 Posredovanje u trgovini drvom i građevinskim materijalom**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.14 Posredovanje u trgovini strojevima, industrijskom opremom, brodovima i zrakoplovima**

Ovaj razred uključuje posredovanje u trgovini:

- strojevima, uključujući uredske strojeve i računala, industrijskom opremom, brodovima i zrakoplovima

Ovaj razred isključuje:

- djelatnosti posredovanja u trgovini motornim vozilima, vidi 45.1
- dražbe motornih vozila, vidi 45.1
- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.15 Posredovanje u trgovini namještajem, proizvodima za kućanstvo i željeznom robom**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.16 Posredovanje u trgovini tekstilom, odjećom, krznom, obućom i kožnim proizvodima**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.17 Posredovanje u trgovini hranom, pićima i duhanom**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.18 Posredovanje u trgovini specijaliziranoj za ostale određene proizvode**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99
- djelatnosti agenata osiguranja, vidi 66.22
- djelatnosti agenata za nekretnine, vidi 68.31

#### **46.19 Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko za vlastiti račun, vidi 46.2 do 46.9
- trgovinu na malo preko posrednika, vidi 47.99

#### **46.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živom stokom**

#### **46.21 Trgovina na veliko žitaricama, sirovim duhanom, sjemenjem i stočnom hranom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko žitaricama i sjemenjem
- trgovinu na veliko uljanim plodovima
- trgovinu na veliko sirovim duhanom
- trgovinu na veliko stočnom hranom i poljoprivrednim sirovinama, d. n.

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko tekstilnim vlaknima, vidi 46.76

#### **46.22 Trgovina na veliko cvijećem i sadnicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko cvijećem, sadnicama i lukovicama

**46.23 Trgovina na veliko živom stokom**

**46.24 Trgovina na veliko sirovim i štavljenim kožama**

**46.3 Trgovina na veliko hranom, pićima i duhanom**

**46.31 Trgovina na veliko voćem i povrćem**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko svježim voćem i povrćem
- trgovinu na veliko konzerviranim voćem i povrćem

**46.32 Trgovina na veliko mesom i mesnim proizvodima**

**46.33 Trgovina na veliko mlijekom, mliječnim proizvodima, jajima, jestivim uljima i mastima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko mliječnim proizvodima
- trgovinu na veliko jajima i proizvodima od jaja
- trgovinu na veliko jestivim uljima i masnoćama životinjskog ili biljnog podrijetla

**46.34 Trgovina na veliko pićima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko alkoholnim pićima
- trgovinu na veliko bezalkoholnim pićima

Ovaj razred također uključuje:

- kupnju vina bez ambalaže (u rinfuzi) i punjenje u boce bez prethodne dorade

*Ovaj razred isključuje:*

- *miješanje vina ili destiliranih alkoholnih pića, vidi 11.01 i 11.02*

**46.35 Trgovina na veliko duhanskim proizvodima**

**46.36 Trgovina na veliko šećerom, čokoladom i bombonima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko šećerom, čokoladom i bombonima
- trgovinu na veliko pekarskim proizvodima

**46.37 Trgovina na veliko kavom, čajem, kakaom i začinicima**

**46.38 Trgovina na veliko ostalom hranom uključujući ribe, rakove i školjke**

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na veliko hranom za kućne ljubimce

**46.39 Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duhanskim proizvodima**

**46.4 Trgovina na veliko proizvodima za kućanstvo**

Ova skupina uključuje trgovinu na veliko proizvodima za kućanstvo, uključujući tekstil.

**46.41 Trgovina na veliko tekstilom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko pređom
- trgovinu na veliko tkaninama
- trgovinu na veliko rubljem za kućanstvo itd.
- trgovinu na veliko pozamanterijom i priborom: iglama, koncima za šivanje itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko tekstilnim vlaknima, vidi 46.76*

#### **46.42 Trgovina na veliko odjećom i obućom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko odjećom, uključujući sportsku odjeću
- trgovinu na veliko priborom za odjeću kao što su rukavice, kravate i naramenice za hlače
- trgovinu na veliko obućom
- trgovinu na veliko proizvodima od krzna
- trgovinu na veliko kišobranima

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko nakitom, vidi 46.48*
- *trgovinu na veliko proizvodima od kože, vidi 46.49*
- *trgovinu na veliko specijalnom sportskom obućom kao što su skijaške cipele (pancerice), vidi 46.49*

#### **46.43 Trgovina na veliko električnim aparatima za kućanstvo**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko električnim aparatima za kućanstvo
- trgovinu na veliko radio i televizijskom opremom
- trgovinu na veliko fotografskim i optičkim proizvodima
- trgovinu na veliko električnim uređajima za grijanje
- trgovinu na veliko snimljenim audio i videovrscama, CD-ima, DVD-ima

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko praznim audio i videovrscama, CD-ima, DVD-ima, vidi 46.52*
- *trgovinu na veliko strojevima za šivanje, vidi 46.64*

#### **46.44 Trgovina na veliko porculanom, staklom i sredstvima za čišćenje**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko porculanom i staklom
- trgovinu na veliko sredstvima za čišćenje

#### **46.45 Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko parfemima, kozmetikom i sapunima

#### **46.46 Trgovina na veliko farmaceutskim proizvodima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko farmaceutskim i medicinskim proizvodima

#### **46.47 Trgovina na veliko namještajem, sagovima i opremom za rasvjetu**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko namještajem za kućanstvo
- trgovinu na veliko sagovima
- trgovinu na veliko opremom za rasvjetu

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko uredskim namještajem, vidi 46.65*

#### **46.48 Trgovina na veliko satovima i nakitom**

#### **46.49 Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko drvenim, pletarskim i plutenim proizvodima itd.
- trgovinu na veliko biciklima te njihovim dijelovima i priborom
- trgovinu na veliko papirnatom robom, knjigama, časopisima i novinama
- trgovinu na veliko proizvodima od kože i priborom za putovanja

- trgovinu na veliko glazbenim instrumentima
- trgovinu na veliko igrama i igračkama
- trgovinu na veliko sportskom opremom, uključujući specijalnu sportsku obuću kao što su skijaške cipele (pancerice)

#### **46.5 Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom**

Ova skupina uključuje trgovinu na veliko opremom informacijske i komunikacijske tehnologije tj. računalima, telekomunikacijskom opremom i dijelovima.

##### **46.51 Trgovina na veliko računalima, perifernom opremom i softverom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko računalima i računalnom perifernom opremom
- trgovinu na veliko softverom

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko elektroničkim dijelovima, vidi 46.52*
- *trgovinu na veliko uredskim strojevima i opremom (osim računala i periferne opreme), vidi 46.66*

##### **46.52 Trgovina na veliko elektroničkim i telekomunikacijskim dijelovima i opremom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko elektroničkim cijevima
- trgovinu na veliko poluvodičkim elementima
- trgovinu na veliko mikročipovima i integriranim krugovima
- trgovinu na veliko tiskanim krugovima
- trgovinu na veliko praznim audio i videovrpcama i disketama, magnetskim i optičkim diskovima (CD-i, DVD-i)
- trgovinu na veliko telefonima i komunikacijskom opremom

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko snimljenim audio i videovrpcama, CD-ima, DVD-ima, vidi 46.43*
- *trgovinu na veliko računalima i računalnom perifernom opremom, vidi 46.51*

#### **46.6 Trgovina na veliko ostalim strojevima, opremom i priborom**

Ova skupina uključuje trgovinu na veliko specijaliziranim strojevima, opremom i priborom za sve vrste industrija te strojevima opće namjene.

##### **46.61 Trgovina na veliko poljoprivrednim strojevima, opremom i priborom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko poljoprivrednim strojevima i opremom:
  - plugovima, rasipačima gnoja, sijačicama
  - žetelicama
  - vršalicama
  - strojevima za mužnju
  - opremom za uzgoj peradi
  - opremom za uzgoj pčela
  - traktorima za poljoprivredu i šumarstvo

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na veliko kosilicama za travu

##### **46.62 Trgovina na veliko alatnim strojevima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko raznovrsnim alatnim strojevima za obradu svih vrsta materijala

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na veliko računalno upravljanim alatnim strojevima

#### **46.63 Trgovina na veliko strojevima za rudnike i građevinarstvo**

#### **46.64 Trgovina na veliko strojevima za tekstilnu industriju te strojevima za šivanje i pletenje**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko računalno upravljanim strojevima za tekstilnu industriju i računalno upravljanim strojevima za šivanje i pletenje

#### **46.65 Trgovina na veliko uredskim namještajem**

Ovaj razred uključuje:

- usluge trgovine na veliko proizvodima razvrstanim u razred 31.01 (Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore)

#### **46.66 Trgovina na veliko ostalim uredskim strojevima i opremom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko uredskim strojevima i opremom, osim računala i računalne periferne opreme

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko računalima i perifernom opremom, vidi 46.51*
- *trgovinu na veliko elektroničkim dijelovima te telefonima i komunikacijskom opremom, vidi 46.52*

#### **46.69 Trgovina na veliko ostalim strojevima i opremom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko prijevoznom opremom, osim motornim vozilima, motociklima i biciklima
- trgovinu na veliko automatiziranim proizvodnim linijama
- trgovinu na veliko žicom, prekidačima i drugim instalacijskim materijalom za industrijsku uporabu
- trgovinu na veliko ostalim elektromaterijalom kao što su elektromotori, transformatori
- trgovinu na veliko ostalim strojevima, d. n., za uporabu u industriji (osim za rudnike, građevinarstvo i tekstilnu industriju), trgovini, navigaciji i drugim uslužnim djelatnostima

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na veliko mjernim instrumentima i opremom

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko motornim vozilima, prikolicama i stambenim autoprikolicama, vidi 45.1*
- *trgovinu na veliko dijelovima za motorna vozila, vidi 45.31*
- *trgovinu na veliko motociklima, vidi 45.40*
- *trgovinu na veliko biciklima, vidi 46.49*

#### **46.7 Ostala specijalizirana trgovina na veliko**

Ova skupina uključuje djelatnosti ostale specijalizirane trgovine na veliko koja nije razvrstana u ostalim skupinama ovog odjeljka. To uključuje trgovinu na veliko poluproizvodima, osim poljoprivrednima, koji se u pravilu ne koriste u kućanstvima.

#### **46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko gorivima, mazivima, uljima kao što su:
  - drveni ugljen, kameni ugljen, koks, drvo za ogrjev
  - sirova nafta, dizelsko gorivo, gazolin, pogonsko gorivo, loživo ulje, kerozin
  - tekući plinovi, butan i propan
  - ulje za podmazivanje, derivati nafte

#### **46.72 Trgovina na veliko metalima i metalnim rudama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko rudama željeza i obojenih metala

- trgovinu na veliko primarnim prerađevinama od željeza i obojenih metala
- trgovinu na veliko poluproizvodima od željeza i obojenih metala, d. n.
- trgovinu na veliko zlatom i ostalim plemenitim metalima

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko metalnim otpacima, vidi 46.77

#### **46.73 Trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko neobrađenim drvom
- trgovinu na veliko proizvodima primarne obrade drva
- trgovinu na veliko bojama i lakovima
- trgovinu na veliko građevinskim materijalom:
  - pijeskom, šljunkom
- trgovinu na veliko zidnim tapetama i podnim oblogama
- trgovinu na veliko ravnim staklom
- trgovinu na veliko sanitarnom opremom:
  - kadama, umivaonicama, WC školjkama i ostalom sanitarnom keramikom
- trgovinu na veliko montažnim kućama

#### **46.74 Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko željeznom robom i bravama
- trgovinu na veliko instalacijskim materijalom
- trgovinu na veliko grijačima za toplu vodu
- trgovinu na veliko sanitarnom instalacijskom opremom:
  - cijevima, fitinzima, slavinama, T-dijelovima, spojevima, gumenim cijevima itd.
- trgovinu na veliko alatima kao što su čekići, pile, odvijači i ostali ručni alati

#### **46.75 Trgovina na veliko kemijskim proizvodima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko industrijskim kemikalijama:
  - anilinom, tiskarskim bojama, eteričnim uljima, industrijskim plinovima, kemijskim ljepilima, bojama, sintetičkom smolom, metanolom, parafinom, mirisima i aromama, sodom, industrijskom soli, kiselinama i sumpornim spojevima, derivatima škroba itd.
- trgovinu na veliko gnojivima i agrokemijskim proizvodima

#### **46.76 Trgovina na veliko ostalim poluproizvodima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko primarnim prerađevinama od plastičnih materijala
- trgovinu na veliko gumom
- trgovinu na veliko tekstilnim vlaknima itd.
- trgovinu na veliko papirom (nekonfencioniranim)
- trgovina na veliko dragim kamenjem

#### **46.77 Trgovina na veliko ostacima i otpacima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko metalnim i nemetalnim ostacima i otpacima i materijalom za reciklažu, uključujući skupljanje, sortiranje, odvajanje, rastavljanje rabljenih predmeta, na primjer automobila, radi izdvajanja dijelova koji se mogu ponovno upotrijebiti, pakiranje i prepakiranje, skladištenje i isporuku, ali bez stvarnoga transformacijskog procesa. Osim toga kupljeni i prodani otpaci zadržavaju preostalu vrijednost.

Ovaj razred također uključuje:

- rastavljanje automobila, računala, televizora i ostale opreme radi izdvajanja i preprodaje upotrebljivih dijelova

Ovaj razred isključuje:

- skupljanje kućnog i industrijskog otpada, vidi 38.1
- obradu otpada, ne za daljnju uporabu u prerađivačkoj industriji, već s ciljem njegova uklanjanja, vidi 38.2
- preradu ostataka i otpadaka te drugih predmeta u sekundarnu sirovinu koja zahtijeva stvarni transformacijski proces (sekundarna sirovina pogodna je za izravnu uporabu u industrijskom procesu, ali nije riječ o gotovom proizvodu) vidi 38.3
- rastavljanje automobila, računala, televizora i ostale opreme radi obnavljanja materijala, vidi 38.31
- rezanje brodova, vidi 38.31
- rezanje automobila mehaničkim procesom, vidi 38.32
- trgovinu na malo rabljenom robom, vidi 47.79

#### **46.9 Nespecijalizirana trgovina na veliko**

#### **46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na veliko različitim proizvodima bez posebne specijalizacije

### **47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima**

Ovaj odjeljak uključuje trgovinu na malo (prodaju bez prerade) novim i rabljenim predmetima pretežno stanovništvu za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu koja se obavlja u prodavaonicama, robnim kućama, na štandovima, putem pošte i interneta, uličnih prodavača, prodajom od vrata do vrata, putem potrošačkih zadruga itd.

Trgovina na malo prvo se razvrstava prema vrsti prodajnog mjesta (trgovina na malo u prodavaonicama: skupine 47.1 do 47.7; trgovina na malo izvan prodavaonica: skupine 47.8 i 47.9). Trgovina na malo u prodavaonicama uključuje i trgovinu na malo rabljenim predmetima (razred 47.79). Kod trgovine na malo u prodavaonicama postoji daljnja razlika između specijalizirane trgovine na malo (skupine 47.2 do 47.7) i nespecijalizirane trgovine na malo (skupina 47.1). Navedene skupine dalje su podijeljene prema rasponu prodanih proizvoda. Prodaja izvan prodavaonica razlikuje se prema načinu na koji se obavlja, primjerice trgovina na malo na štandovima i tržnicama (skupina 47.8) i ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, npr. narudžbe poštom, dostava kupcu na kućnu adresu, prodaja pomoću samoposlužnih aparata itd. (skupina 47.9).

Roba koja se prodaje u ovom odjeljku se u pravilu odnosi na robu široke potrošnje ili trgovine na malo. Iz tog je razloga roba koja se inače ne prodaje u trgovini na malo isključena iz ovog odjeljka (npr. žitarice, rude, industrijski strojevi i oprema, itd.). Ovaj odjeljak također uključuje jedinice koje se bave pretežno prodajom stanovništvu proizvoda kao što su osobna računala, papirnata roba i pisaći pribor, boje ili drva, iako se ovi proizvodi ne moraju koristiti za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu. Rukovanje robom, koje je uobičajeno u trgovini, ne utječe na osnovne karakteristike robe i može uključivati npr. sortiranje, odvajanje, miješanje i pakiranje.

Ovaj odjeljak također uključuje trgovinu na malo preko posrednika i djelatnosti dražbovaonica (aukcijskih kuća) u vezi s trgovinom na malo.

Ovaj odjeljak isključuje:

- prodaju poljoprivrednih proizvoda od strane poljoprivrednika, vidi odjeljak 01
- prodaju proizvoda iz vlastite proizvodnje, koja se općenito razvrstava u područje prerađivačke industrije, odjeljci 10 – 32
- trgovinu motornim vozilima, motociklima i njihovim dijelovima, vidi odjeljak 45
- trgovinu žitaricama, rudama, sirovom naftom, industrijskim kemikalijama, željezom i čelikom, industrijskim strojevima i opremom, vidi odjeljak 46
- prodaju hrane i pića za konzumiranje u lokalima (na „licu mjesta“) i prodaju hrane koja se iznosi van, vidi odjeljak 56
- iznajmljivanje stranovništvu proizvoda za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu, vidi 77.2



#### **47.1 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama**

Ova skupina uključuje trgovinu na malo raznovrsnom robom u istoj jedinici (nespecijalizirane prodavaonice) kao što su supermarketi ili robne kuće.

#### **47.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo raznovrsnom robom, među kojom prevladavaju hrana, pića i duhanski proizvodi:
  - djelatnosti prodavaonica mješovitom robom, u kojima se, osim hrane, pića i duhanskih proizvoda, prodaje i razna druga roba, kao što su odjeća, namještaj, aparati, željezna roba, kozmetika itd.

#### **47.19 Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo raznovrsnom robom, u kojoj ne prevladavaju hrana, pića i duhanski proizvodi
- djelatnosti robnih kuća koje se bave prodajom raznovrsne robe, uključujući odjeću, namještaj, aparate, željeznu robu, kozmetiku, nakit, igračke, sportsku opremu itd.

#### **47.2 Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama**

##### **47.21 Trgovina na malo voćem i povrćem u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo svježim voćem i povrćem
- trgovinu na malo pripremljenim i konzerviranim voćem i povrćem

##### **47.22 Trgovina na malo mesom i mesnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo mesom i mesnim proizvodima (uključujući meso peradi)

##### **47.23 Trgovina na malo ribama, rakovima i školjkama u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo ribom, morskim plodovima i njihovim proizvodima

##### **47.24 Trgovina na malo kruhom, pecivom, kolačima, tjesteninama, bombonima i slatkišima u specijaliziranim prodavaonicama**

##### **47.25 Trgovina na malo pićima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo pićima (ne za konzumiranje na „licu mjesta“):
  - alkoholnim pićima
  - bezalkoholnim pićima

##### **47.26 Trgovina na malo duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo duhanom
- trgovinu na malo duhanskim proizvodima

##### **47.29 Ostala trgovina na malo prehrambenim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo mliječnim proizvodima i jajima
- trgovinu na malo ostalim prehrambenim proizvodima, d. n.

### **47.3 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama**

### **47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo gorivima za motorna vozila i motocikle

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na malo mazivima i proizvodima za hlađenje za motorna vozila

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na veliko gorivima, vidi 46.71*
- *trgovinu na malo plinom u bocama za kućanstvo, vidi 47.78*

### **47.4 Trgovina na malo informacijsko-komunikacijskom opremom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ova skupina uključuje trgovinu na malo opremom informacijsko-komunikacijske tehnologije (ICT) kao što su računala i periferna oprema, telekomunikacijska oprema te elektronički uređaji za široku potrošnju u specijaliziranim prodavaonicama.

### **47.41 Trgovina na malo računalima, perifernim jedinicama i softverom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo računalima
- trgovinu na malo računalnom perifernom opremom
- trgovinu na malo konzolama za videoigre
- trgovinu na malo standardnim softverom, uključujući videoigre

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo praznim vrpcama i diskovima, vidi 47.63*

### **47.42 Trgovina na malo telekomunikacijskom opremom u specijaliziranim prodavaonicama**

### **47.43 Trgovina na malo audio i videoopremom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo radio i televizijskom opremom
- trgovinu na malo audio i videoopremom
- trgovinu na malo CD i DVD-uređajima

### **47.5 Trgovina na malo ostalom opremom za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama**

Ova skupina uključuje trgovinu na malo opremom za kućanstvo kao što su tekstil, željezna roba, sagovi, električni aparati za kućanstvo ili namještaj, u specijaliziranim prodavaonicama.

### **47.51 Trgovina na malo tekstilom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo tkaninama
- trgovinu na malo koncem za pletenje
- trgovinu na malo osnovnim materijalom (podlogom) za izradu sagova, goblena ili za vezenje
- trgovinu na malo tekstilom
- trgovinu na malo pozamanterijom i priborom: iglama, koncima za šivanje itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo odjećom, vidi 47.71*

### **47.52 Trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo željeznom robom

- trgovinu na malo bojama, premazima i lakovima
- trgovinu na malo ravnim staklom
- trgovinu na malo ostalim građevinskim materijalom kao što su cigle, drvo, sanitarna oprema
- trgovinu na malo materijalom i opremom „uradi sam“

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na malo kosilicama za travu
- trgovinu na malo saunama

#### **47.53 Trgovina na malo sagovima i prostiračima za pod, zidnim i podnim oblogama u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo sagovima i prostiračima
- trgovinu na malo zastorima i zavjesama
- trgovinu na malo zidnim tapetama i podnim oblogama

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na malo plutenim pločama za oblaganje podova, vidi 47.52

#### **47.54 Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na malo audio i videoopremom, vidi 47.43

#### **47.59 Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za kućanstvo u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo namještajem za kućanstvo
- trgovinu na malo proizvodima za rasvjetu
- trgovinu na malo kuhinjskim posuđem, priborom za jelo, predmetima od gline, stakla, porculana i keramike
- trgovinu na malo proizvodima od drva, pluta i pruća
- trgovinu na malo neelektričnim aparatima za kućanstvo
- trgovinu na malo glazbenim instrumentima i muzikalijama
- trgovinu na malo sigurnosnim sustavima kao što su ključanice, sefovi i sigurnosni pretinci (trezori), bez usluga ugradnje ili održavanja
- trgovinu na malo predmetima i opremom za kućanstvo, d. n.

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na malo antikvitetima, vidi 47.79

#### **47.6 Trgovina na malo proizvodima za kulturu i rekreaciju u specijaliziranim prodavaonicama**

Ova skupina uključuje trgovinu na malo proizvodima za kulturu i rekreaciju kao što su knjige, novine, glazbeni i videozapisi, sportska oprema, igre i igračke, u specijaliziranim prodavaonicama.

#### **47.61 Trgovina na malo knjigama u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo knjigama svih vrsta

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na malo rabljenim i antiknim knjigama, vidi 47.79

#### **47.62 Trgovina na malo novinama, papirnatom robom i pisaćim priborom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na malo uredskim priborom kao što su olovke, kemijske olovke, papir itd.

#### **47.63 Trgovina na malo glazbenim i videozapisima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo glazbenim zapisima, audiovrcama, CD-ima i kasetama
- trgovinu na malo videovrcama i DVD-ima

Ovaj razred također uključuje:

- trgovinu na malo praznim vrcama i diskovima

#### **47.64 Trgovina na malo sportskom opremom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo sportskom opremom, priborom za ribolov, opremom za kampiranje, čamcima i biciklima

#### **47.65 Trgovina na malo igrama i igračkama u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo igrama i igračkama koje su izrađene od svih vrsta materijala

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo konzolama za videoigre, vidi 47.41*
- *trgovinu na malo standardnim softverom, uključujući videoigre, vidi 47.41*

#### **47.7 Trgovina na malo ostalom robom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ova skupina uključuje djelatnosti specijaliziranih prodavaonica koje se bave prodajom određenih grupa proizvoda koje nisu uključene u drugim dijelovima klasifikacije kao što su odjeća, obuća i proizvodi od kože, farmaceutski proizvodi i medicinski pripravci, satovi, suveniri, sredstva za čišćenje, oružje, cvijeće i kućni ljubimci te ostalo. Također je uključena trgovina na malo rabljenom robom u specijaliziranim prodavaonicama.

#### **47.71 Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo odjećom
- trgovinu na malo proizvodima od krzna
- trgovinu na malo priborom za odjeću kao što su rukavice, kravate itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo tekstilom, vidi 47.51*

#### **47.72 Trgovina na malo obućom i proizvodima od kože u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo obućom
- trgovinu na malo proizvodima od kože
- trgovinu na malo priborom za putovanje od kože i umjetne kože

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo specijalnom sportskom obućom kao što su skijaške cipele (pancerice), vidi 47.64*

#### **47.73 Ljekarne**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo farmaceutskim proizvodima

#### **47.74 Trgovina na malo medicinskim pripravcima i ortopedskim pomagalicama u specijaliziranim prodavaonicama**

#### **47.75 Trgovina na malo kozmetičkim i toaletnim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo parfemima, kozmetičkim i toaletnim proizvodima

#### **47.76 Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, gnojivom, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijaliziranim prodavaonicama**

#### **47.77 Trgovina na malo satovima i nakitom u specijaliziranim prodavaonicama**

#### **47.78 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo fotografskom, optičkom i preciznom opremom
- djelatnosti optičara
- trgovinu na malo suvenirima, rukotvorinama i religijskim proizvodima
- djelatnosti prodajnih galerija
- trgovinu na malo umjetninama
- trgovinu na malo loživim uljem za kućanstvo, plinom u bocama, ugljenom i ogrjevnim drvom
- trgovinu na malo oružjem i streljivom
- trgovinu na malo filatelističkim markama i novcem
- trgovinu na malo neprehrambenim proizvodima, d. n.

#### **47.79 Trgovina na malo rabljenom robom u specijaliziranim prodavaonicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo rabljenim knjigama
- trgovinu na malo ostalom rabljenom robom
- trgovinu na malo antikvitetima
- djelatnosti dražbovaonica (aukcijskih kuća) u vezi s trgovinom na malo

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo rabljenim motornim vozilima, vidi 45.1*
- *dražbe internetom i ostale dražbe izvan prodajnih prostora (u vezi s trgovinom na malo) vidi 47.91, 47.99*
- *djelatnosti zalagaonica, vidi 64.92*

#### **47.8 Trgovina na malo na štandovima i tržnicama**

Ova skupina uključuje trgovinu na malo bilo kojom vrstom novih ili rabljenih proizvoda na većinom pokretnim štandovima duž javnih prometnica ili na stalnome mjestu na tržnicama.

#### **47.81 Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima na štandovima i tržnicama**

*Ovaj razred isključuje:*

- *trgovinu na malo pripremljenom hranom za konzumiranje na „licu mjesta“, vidi 56.10*

#### **47.82 Trgovina na malo tekstilom, odjećom i obućom na štandovima i tržnicama**

#### **47.89 Trgovina na malo ostalom robom na štandovima i tržnicama**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo ostalom robom na štandovima i tržnicama kao što su:
  - sagovi i prostirači
  - knjige
  - igre i igračke
  - aparati za kućanstvo i elektronički uređaji za široku potrošnju
  - glazbeni i videozapisi

#### **47.9 Trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica**

Ova skupina uključuje djelatnosti trgovine na malo preko pošte, interneta, prodajom od vrata do vrata, pomoću samoposlužnih aparata itd.

#### **47.91 Trgovina na malo preko pošte ili interneta**

Ovaj razred uključuje djelatnosti trgovine na malo preko pošte ili interneta, tj. djelatnosti trgovine na malo kada kupac donosi odluku o kupnji na osnovi oglasa, kataloga, informacije dobivene s internetskih stranica ili nekih drugih oblika oglašavanja. Kupac naručuje robu poštom, telefonom ili preko interneta (obično pomoću posebnih metoda naručivanja koje se nalaze na internetskim stranicama). Kupljeni proizvodi se mogu preuzeti izravno s interneta ili se fizički dostavljaju kupcu (naručitelju).

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo bilo kojom vrstom proizvoda preko pošte
- trgovinu na malo bilo kojom vrstom proizvoda preko interneta

Ovaj razred također uključuje:

- izravnu prodaju preko televizije, radija i telefona
- dražbe preko interneta u vezi s trgovinom na malo

Ovaj razred isključuje:

- *trgovinu na malo motornim vozilima te dijelovima i priborom za motorna vozila putem interneta, vidi skupine 45.1, 45.3*
- *trgovinu na malo motociklima te dijelovima i priborom za motocikle putem interneta, vidi 45.40*

#### **47.99 Ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica**

Ovaj razred uključuje:

- trgovinu na malo bilo kojom vrstom proizvoda koja nije uključena u prethodnim razredima:
  - izravnu prodaju ili prodaju od vrata do vrata
  - prodaju pomoću samoposlužnih aparata itd.
- izravnu prodaju goriva (loživog ulja, drva za loženje, itd.), uz dostavu kupcu
- dražbe izvan prodavaonica (u vezi s trgovinom na malo)
- trgovinu na malo preko posrednika (izvan prodavaonica)

## PODRUČJE H PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE

Ovo područje uključuje djelatnosti u vezi s obavljanjem putničkog ili robnog prijevoza, bilo redovitoga ili izvanrednoga, željeznicom, cjevovodom, cestom, vodom ili zrakom te prateće djelatnosti na terminalima i parkiralištima, prekrcaj tereta, skladištenje itd. U ovo područje uključeno je iznajmljivanje prijevoznih sredstava i opreme s vozačem ili rukovateljem. Također su uključene poštanska i kurirska djelatnost.

*Ovo područje isključuje:*

- *generalni remont ili popravak prijevoznih sredstava, osim motornih vozila, vidi skupinu 33.1*
- *gradnju, održavanje i popravak cesta, željezničkih pruga, luka, zračnih luka, vidi odjeljak 42*
- *održavanje i popravak motornih vozila, vidi 45.20*
- *iznajmljivanje prijevoznih sredstava ili opreme bez vozača ili rukovatelja, vidi 77.1, 77.3*

### 49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport

Ovaj odjeljak uključuje prijevoz putnika ili robe cestom i željeznicom, kao i prijevoz robe cjevovodima.

#### 49.1 Željeznički prijevoz putnika, međugradski

#### 49.10 Željeznički prijevoz putnika, međugradski

Ovaj razred uključuje:

- željeznički prijevoz putnika glavnim željezničkim prugama, koje su razgranate većim zemljopisnim područjem
- željeznički prijevoz putnika međugradskom željeznicom
- djelatnosti kola za spavanje ili kola za ručanje kao integrirane djelatnosti željezničkih poduzeća

*Ovaj razred isključuje:*

- *prijevoz putnika gradskim i prigradskim prijevoznim sustavima, vidi 49.31*
- *djelatnosti putničkog terminala, vidi 52.21*
- *rad željezničke infrastrukture; povezane djelatnosti koje se odnose na ranžiranje i manevriranje, vidi 52.21*
- *djelatnosti kola za spavanje ili kola za ručanje kada ih obavljaju samostalne jedinice, vidi 55.90, 56.10*

#### 49.2 Željeznički prijevoz robe

#### 49.20 Željeznički prijevoz robe

Ovaj razred uključuje:

- prijevoz robe međugradskom, prigradskom i gradskom željeznicom

*Ovaj razred isključuje:*

- *skladištenje, vidi 52.10*
- *djelatnost robnih terminala, vidi 52.21*
- *rad željezničke infrastrukture; povezane djelatnosti koje se odnose na ranžiranje i manevriranje, vidi 52.21*
- *djelatnost prekrcaja tereta, vidi 52.24*

#### 49.3 Ostali kopneni prijevoz putnika

Ova skupina uključuje sve djelatnosti kopnenog prijevoza putnika, osim željezničkoga. Međutim ovdje je također uključen željeznički prijevoz kao dio gradskog i prigradskog prijevoznog sustava.

#### 49.31 Gradski i prigradski kopneni prijevoz putnika

Ovaj razred uključuje:

- kopneni prijevoz putnika gradskim i prigradskim prijevoznim sustavima. Ovdje se mogu uključiti različiti oblici kopnenog prijevoza kao što su autobusi, tramvaji, ulična vozila, trolejbusi, podzemna željeznica, nadzemna željeznica itd. Djelatnost prometa obično se realizira na redovitim linijama koje poštuju vozni red te preuzimaju i prevoze putnike na utvrđenim postajama.

Ovaj razred također uključuje:

- linije od grada do zračne luke ili od grada do željezničkoga kolodvora
- djelatnost uspinjača, žičara itd. ako su dio gradskoga, prigradskoga ili međugradskoga kopnenoga tranzitnog sustava

Ovaj razred isključuje:

- prijevoz putnika međugradskom željeznicom, vidi 49.10

#### **49.32 Taksi-služba**

Ovaj razred također uključuje:

- ostalo iznajmljivanje osobnih automobila s vozačem

#### **49.39 Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- ostali kopneni prijevoz putnika:
  - redoviti autobusni prijevoz, dugolinijski
  - čarterske vožnje, izlete i druge povremene prijevozne usluge
  - prijevozna sredstva unutar aerodroma
- rad žičara, sedežnica, skijaških žičara i vučnica ako nisu dio gradskog ili prigradskog tranzitnog sustava

Ovaj razred također uključuje:

- prijevoz školskim autobusima i autobusima za prijevoz radnika na posao
- prijevoz putnika vozilima pomoću ljudske ili životinjske snage (rikše ili zaprežna kola)

Ovaj razred isključuje:

- prijevoz vozilima hitne medicinske pomoći, vidi 86.90

#### **49.4 Cestovni prijevoz robe i usluge preseljenja**

Ova skupina uključuje cjelokupni kopneni prijevoz robe osim željezničkoga.

##### **49.41 Cestovni prijevoz robe**

Ovaj razred uključuje:

- cjelokupni cestovni prijevoz:
  - prijevoz trupaca
  - prijevoz stoke
  - prijevoz rashlađene robe
  - prijevoz teških tereta
  - prijevoz rasutog tereta, uključujući prijevoz cisternama te prikupljanje mlijeka na farmama
  - prijevoz automobila
  - prijevoz otpada i otpadnog materijala, bez skupljanja ili odlaganja

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje kamiona s vozačem
- prijevoz robe vozilima pomoću ljudske ili životinjske snage (rikše ili zaprežna kola)

Ovaj razred isključuje:

- prijevoz oblovine unutar šume, kao dio usluge u vezi sa sječom drva, vidi 02.40
- opskrba vodom kamionima, vidi 36.00
- rad uređaja za prekrcaj robe na terminalima, vidi 52.21
- usluge pakiranja za prijevoz, vidi 52.29
- poštanske i kurirske djelatnosti, vidi 53.10 i 53.20
- prijevoz otpada, kao sastavni dio djelatnosti skupljanja otpada koju provode specijalizirana poduzeća, vidi 38.11, 38.12

##### **49.42 Usluge preseljenja**

Ovaj razred uključuje:

- usluge preseljenja poslovnih subjekata ili kućanstava kopnenim prijevozom



## **49.5 Cjevovodni transport**

### **49.50 Cjevovodni transport**

Ovaj razred uključuje:

- transport plina, tekućina, vode, mulja i drugih roba pomoću cjevovoda

Ovaj razred također uključuje:

- rad crpnih stanica

*Ovaj razred isključuje:*

- *distribuciju prirodnog ili proizvedenog plina, vode ili pare, vidi 35.22, 35.30 i 36.00*
- *transport vode, tekućina itd. kamionima, vidi 49.41*

## **50 Vodeni prijevoz**

Ovaj odjeljak uključuje prijevoz putnika ili robe vodom, bilo da je riječ o redovitom ili izvanrednom prijevozu. Također su uključeni vuča ili guranje brodova, izleti, kružna putovanja i razgledanja brodom, prijevoz trajektima, taksijima itd. Iako je mjesto indikator za razdvajanje morskog od slatkovodnog prijevoza, odlučujući faktor zapravo je vrsta plovila koje se koristi. Prijevoz plovilima na moru razvrstava se pod skupine 50.1 i 50.2, dok se prijevoz koji se koristi drugim vrstama plovila razvrstava pod skupine 50.3 i 50.4.

Ovaj odjeljak isključuje djelatnosti restorana i barova na palubama broda (vidi razrede 56.10 i 56.30), ako ih izvode izdvojene jedinice.

### **50.1 Pomorski i obalni prijevoz putnika**

Ova skupina uključuje prijevoz putnika plovilima koja su osposobljena za prijevoz morem ili priobaljem. Također je uključen prijevoz putnika na velikim jezerima itd. kada se koriste iste vrste plovila.

#### **50.10 Pomorski i obalni prijevoz putnika**

Ovaj razred uključuje:

- prijevoz putnika morem i priobaljem, redoviti ili izvanredni:
  - prijevoz brodovima ili čamcima za izlete, kružna putovanja ili razgledanje
  - prijevoz trajektima, taksijima na vodi itd.

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje čamaca za razonodu s posadom za prijevoz morem i priobaljem (npr. za ribolov)

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti restorana i barova na brodovima, osim kada obavlja samostalno poduzeće, vidi 56.10 i 56.30*
- *iznajmljivanje čamaca i jedrilica za razonodu, bez posade, vidi 77.21*
- *iznajmljivanje komercijalnih brodova ili čamaca, bez posade, vidi 77.34*
- *djelatnost „kockarnica na vodi“, vidi 92.00*

### **50.2 Pomorski i obalni prijevoz robe**

Ova skupina uključuje pomorski prijevoz robe plovilima koja su osposobljena za prijevoz morem ili priobaljem.

Također je uključen prijevoz robe na velikim jezerima itd. kada se koriste iste vrste plovila.

#### **50.20 Pomorski i obalni prijevoz robe**

Ovaj razred uključuje:

- prijevoz robe morem ili priobaljem, redoviti ili izvanredni
- prijevoz vučom ili guranjem teglenica, morske platforme za bušenje i crpljenje nafte

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje brodova s posadom za morski i obalni prijevoz robe

Ovaj razred isključuje:

- skladištenje robe, vidi 52.10
- upravljanje lukom i druge pomoćne djelatnosti kao što su: vezivanje broda, pilotiranje, prijevoz tereta pomoću maune (teglenice), spašavanje brodova, vidi 52.22
- prekrcaj tereta, vidi 52.24
- iznajmljivanje komercijalnih brodova ili čamaca, bez posade, vidi 77.34

### **50.3 Prijevoz putnika unutrašnjim vodenim putovima**

Ova skupina uključuje prijevoz putnika unutrašnjim vodenim putovima, uključujući plovila koja nisu prikladna za prijevoz morem.

#### **50.30 Prijevoz putnika unutrašnjim vodenim putovima**

Ovaj razred uključuje:

- prijevoz putnika rijekama, kanalima, jezerima i ostalim unutarnjim vodenim putovima, uključujući prijevoz unutar luka i dokova

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje čamaca za razonodu s posadom za prijevoz unutarnjim vodenim putovima

Ovaj razred isključuje:

- iznajmljivanje čamaca i jedrilica za razonodu, bez posade, vidi 77.21

### **50.4 Prijevoz robe unutrašnjim vodenim putovima**

Ova skupina uključuje prijevoz robe unutrašnjim vodenim putovima, uključujući plovila koja nisu prikladna za prijevoz morem.

#### **50.40 Prijevoz robe unutrašnjim vodenim putovima**

Ovaj razred uključuje:

- prijevoz robe rijekama, kanalima, jezerima i drugim unutrašnjim vodenim putovima, uključujući prijevoz unutar luka i dokova

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje brodova s posadom za prijevoz robe unutrašnjim vodenim putovima

Ovaj razred isključuje:

- prekrcaj tereta, vidi 52.24
- iznajmljivanje komercijalnih brodova ili čamaca, bez posade, vidi 77.34

## **51 Zračni prijevoz**

Ovaj odjeljak uključuje prijevoz putnika ili robe zrakom ili svemirom.

Ovaj odjeljak isključuje:

- zaprašivanje usjeva, vidi 01.61
- remont zrakoplova i zrakoplovnih motora, vidi 33.16
- djelatnost zračnih luka, vidi 52.23
- reklamiranje iz zraka, vidi 73.11
- fotografiranje iz zraka, vidi 74.20

### **51.1 Zračni prijevoz putnika**

#### **51.10 Zračni prijevoz putnika**

Ovaj razred uključuje:

- zračni prijevoz putnika na redovitim linijama i prema utvrđenom redu letenja
- čarter-letove za putnike
- panoramsko razgledanje iz zraka

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje opreme za zračni prijevoz putnika s rukovateljem
- ostale djelatnosti zračnog prijevoza kao što su:
  - prijevoz putnika kojeg obavljaju aeroklubovi u svrhu poduke ili razonode

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje opreme za zračni prijevoz bez rukovatelja, vidi 77.35*

## **51.2 Zračni prijevoz robe i svemirski prijevoz**

### **51.21 Zračni prijevoz robe**

Ovaj razred uključuje:

- zračni prijevoz robe na redovitim linijama i prema utvrđenom redu letenja
- izvanredni zračni prijevoz robe

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje opreme za zračni prijevoz s pilotom za potrebe zračnog prijevoza robe

### **51.22 Svemirski prijevoz**

Ovaj razred uključuje:

- lansiranje satelita i svemirskih letjelica
- svemirski prijevoz roba i putnika

## **52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu**

Ovaj odjeljak uključuje skladištenje i pomoćne djelatnosti za prijevoz kao što su djelatnost prijevozne infrastrukture (npr. zračne luke, morske luke, tuneli, mostovi, itd.) i djelatnosti agencija za prijevoz i rukovanje teretima.

### **52.1 Skladištenje robe**

#### **52.10 Skladištenje robe**

Ovaj razred uključuje:

- rad skladišta i skladišnih uređaja za sve vrste robe:
  - silosa za žitarice, skladišta za mješovitu robu, rashladnih skladišta, skladišta cisterni (tankova)

Ovaj razred također uključuje:

- skladištenje roba u vanjskotrgovinskim zonama
- komore za naglo zamrzavanje

*Ovaj razred isključuje:*

- *parkirališta za motorna vozila, vidi 52.21*
- *djelatnost postrojenja za samoskladištenje, vidi 68.20*
- *iznajmljivanje praznih prostora, vidi 68.20*

### **52.2 Prateće djelatnosti u prijevozu**

Ova skupina uključuje prateće djelatnosti u prijevozu putnika ili roba kao što su dijelovi prijevozne infrastrukture ili djelatnosti koje se odnose na rukovanje teretima prije, poslije ili između pojedinih prijevoznih segmenata. Uključeni su rad i održavanje cjelokupne prijevozne opreme.

#### **52.21 Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti koje se odnose na kopneni prijevoz putnika, životinja ili robe:
  - rad uređaja na terminalima kao što su željeznički kolodvori, autobusni kolodvori i ranžirni kolodvori
  - usluge željezničke infrastrukture

- usluge na cestama, mostovima, tunelima, parkiralištima ili javnim garažama, parkiralištima za bicikle
- skladišta za stambene autoprikolice zimi
- ranžiranje i manevriranje
- vuču vozila i pomoć na cesti

Ovaj razred također uključuje:

- ukapljivanje plina za potrebe prijevoza

*Ovaj razred isključuje:*

- *prekrcaj tereta, vidi 52.24*

## **52.22 Uslužne djelatnosti u vezi s vodenim prijevozom**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti u vezi s vodenim prijevozom putnika, životinja ili robe:
  - rad uređaja na terminalima kao što su luke i pristaništa
  - rad ustava (prevodnica) na vodenim tokovima itd.
  - djelatnosti navigacije, pilotiranja i pristajanja brodova
  - djelatnosti prijevoza tereta pomoću mauna (teglenica), djelatnosti spašavanja
  - djelatnosti svjetionika

*Ovaj razred isključuje:*

- *prekrcaj tereta, vidi 52.24*
- *rad marina, vidi 93.29*

## **52.23 Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti koje se odnose na zračni prijevoz putnika, životinja ili robe:
  - rad uređaja na terminalima kao što su zračne luke itd.
  - djelatnosti zračne luke i kontrole leta
  - uslužne djelatnosti na uzletištim zračnih luka (na tlu) itd.

Ovaj razred također uključuje:

- usluge gašenja požara i protupožarne zaštite u zračnim lukama

*Ovaj razred isključuje:*

- *prekrcaj tereta, vidi 52.24*
- *djelatnost škola za letenje, vidi 85.32, 85.53*

## **52.24 Prekrcaj tereta**

Ovaj razred uključuje:

- utovar i istovar tereta ili putničke prtljage bez obzira na vrstu prijevoza
- utovar u potpalublje
- utovar i istovar tereta sa željezničkih vagona

*Ovaj razred isključuje:*

- *rad uređaja na terminalima, vidi 52.21, 52.22 i 52.23*

## **52.29 Ostale prateće djelatnosti u prijevozu**

Ovaj razred uključuje:

- prosljeđivanje tereta
- organiziranje prijevoza željeznicom, cestom, morem ili zrakom
- organiziranje skupnih i individualnih isporuka (uključujući podizanje i isporuku roba te skupnu isporuku)
- izdavanje i pribavljanje transportne dokumentacije i tovarnih listova
- djelatnosti carinarnica
- djelatnosti prekomorskih špeditera i agencija za zračni prijevoz tereta
- posredovanje prostorima za odlaganje tereta u brodskim i zračnim lukama
- djelatnost rukovanja robom, npr. privremeno pakiranje robe isključivo radi zaštite robe za

vrijeme tranzita, prepakiranja, uzimanja uzorka, vaganja robe

*Ovaj razred isključuje:*

- *kurirske djelatnosti, vidi 53.20*
- *pružanje usluga osiguranja za motore, marine, zrakoplove i transport, vidi 65.12*
- *djelatnosti putničkih agencija, vidi 79.11*
- *djelatnosti turoperatora, vidi 79.12*
- *pomoćne usluge u turizmu, vidi 79.20*

## **53 Poštanske i kurirske djelatnosti**

Odjeljak uključuje poštanske i kurirske djelatnosti kao što su prijam, prijevoz te uručenje pošte i paketa u skladu s različitim ugovorima.

Distribucija i usluge kurira također su uključene.

### **53.1 Djelatnosti pružanja univerzalnih poštanskih usluga**

#### **53.10 Djelatnosti pružanja univerzalnih poštanskih usluga**

Ovaj razred uključuje djelatnosti pružanja univerzalnih poštanskih usluga od strane jednog ili više davatelja univerzalnih poštanskih usluga. Usluge uključuju upotrebu jedinstvene poštanske mreže, uključujući mjesta za prijam poštanskih pošiljaka, središta za razvrstavanje pošiljaka te urede za prijenos i uručenje pošiljaka. Uručenje može uključivati pismovne pošiljke, npr. pisma, razglednice, tiskanice (novine, časopisi, oglasnici, itd.), male pakete, robu ili dokumente. Također su uključene usluge usko vezane za prijenos univerzalnih poštanskih usluga.

*Ovaj razred uključuje:*

- prikupljanje, razvrstavanje, prijevoz i uručenje (domaćih ili međunarodnih) pismovnih pošiljaka i paketa koje obavljaju davatelji univerzalnih poštanskih usluga. Može se uključiti jedna ili više vrsta prijevoza, a djelatnost se može obavljati vlastitim (privatnim) ili javnim prijevozom.
- skupljanje pismovnih pošiljaka i paketa iz javnih sandučića za građanstvo ili iz poštanskog ureda

*Ovaj razred isključuje:*

- *poslove poštanskih žiro-računa, štednih računa i ostale financijske poslove koje obavljaju poštanski uredi, vidi 64.19*

### **53.2 Djelatnosti pružanja ostalih poštanskih i kurirskih usluga**

#### **53.20 Djelatnosti pružanja ostalih poštanskih i kurirskih usluga**

*Ovaj razred uključuje:*

- prikupljanje, razvrstavanje, prijevoz i uručenje (domaće i međunarodne) pismovnih pošiljaka i paketa od poduzeća koja nisu davatelji univerzalnih poštanskih usluga. Može se uključiti jedna ili više vrsta prijevoza, a djelatnost se može obavljati, bilo vlastitim (privatnim), bilo javnim prijevozom.

*Ovaj razred također uključuje*

- *usluge isporuke na kućnu adresu*

*Ovaj razred isključuje:*

- *prijevoz robe, vidi (prema vrsti prijevoznog sredstva) 49.20, 49.41, 50.20, 50.40, 51.21 i 51.22*

## **PODRUČJE I DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE**

Ovo područje uključuje pružanje usluga smještaja za kraći boravak za posjetitelje i ostale putnike te pružanje usluga pripremanja obroka hrane i pića koja se mogu odmah konzumirati. Količina i vrsta dopunskih usluga koje se mogu osigurati unutar ovog područja dosta varira.

Ovo područje isključuje pružanje usluga smještaja za duži boravak, što se smatra glavnim boravištem i razvrstava se pod područje L Poslovanje nekretninama. Također je isključena priprema obroka, hrane i pića koja se ne mogu odmah konzumirati ili se prodaju preko neovisnih distributivnih kanala, npr. djelatnošću trgovine na veliko ili trgovine na malo. Priprema tih obroka hrane razvrstava se pod područje C Prerađivačka industrija.

### **55 Smještaj**

Ovaj odjeljak uključuje pružanje usluga smještaja za kraći boravak za posjetitelje i ostale putnike. Također su uključene usluge pružanja smještaja za duži boravak za studente, radnike i slične pojedince. Neke jedinice mogu pružati samo usluge smještaja, dok druge mogu pružati kombinaciju usluga smještaja, usluga pripremanja obroka i/ili opremu za rekreaciju.

Ovaj odjeljak isključuje djelatnosti koje se odnose na pružanje usluga dužeg boravka, koje se smatra glavnim boravištem u objektima kao što su apartmani koji se iznajmljuju mjesečno ili godišnje te se razvrstavaju pod područje L Poslovanje nekretninama.

#### **55.1 Hoteli i sličan smještaj**

##### **55.10 Hoteli i sličan smještaj**

Ovaj razred uključuje pružanje usluga smještaja u pravilu na dnevnoj ili tjednoj osnovi, uglavnom za kraći boravak posjetitelja. Jedinice koje su ovdje razvrstane, pružaju smještaj u namještenim sobama i apartmanima, katkad s čajnom kuhinjom, osiguravaju dnevno čišćenje i spremanje postelja te nude gostima dopunske usluge kao što su usluge hrane i pića, parkiranje, usluge pranja rublja, bazeni za plivanje i dvorane za vježbanje, oprema za rekreaciju te oprema za konferencije i sastanke.

Ovaj razred uključuje smještaj u:

- hotelima
- hotelskim naseljima
- apartmanskim hotelima
- motelima

Ovaj razred isključuje:

- pružanje usluga smještaja u kućama te namještenim ili nenamještenim stanovima ili apartmanima za stalni boravak, koji se iznajmljuju po pravilu mjesečno ili godišnje, vidi odjeljak 68

#### **55.2 Odmarališta i slični objekti za kraći odmor**

##### **55.20 Odmarališta i slični objekti za kraći odmor**

Ovaj razred uključuje pružanje usluga smještaja u pravilu na dnevnoj ili tjednoj osnovi, uglavnom za kratki boravak posjetitelja, u prostorijama koje se sastoje od namještenih soba ili prostora za boravak/blagovanje i spavanje, s opremom za kuhanje ili s potpuno opremljenim kuhinjama. Mogu izgledati kao apartmani ili stanovi u malim samostojećim, višefunkcionalnim zgradama ili skupinama zgrada, samostojećim bungalovima ili seoskim kućama i kolibama. Pruža se vrlo mali broj komplementarnih usluga, ako se uopće pružaju.

Ovaj razred uključuje smještaj u:

- dječjim i ostalim odmaralištima
- bungalovima
- seoskim kućama i kolibama bez usluga održavanja
- omladinskim hostelima i planinarskim domovima

Ovaj razred isključuje:

- pružanje usluga smještaja za kraći boravak s dnevnim čišćenjem, pospremanjem kreveta, uslugama hrane i pića, vidi 55.10
- pružanje usluga smještaja u kućama te namještenim ili nenamještenim stanovima ili apartmanima za stalni boravak, u pravilu na dnevnoj ili godišnjoj osnovi, vidi odjeljak 68

### **55.3 Kampovi i prostori za kampiranje**

#### **55.30 Kampovi i prostori za kampiranje**

Ovaj razred uključuje:

- pružanje usluga smještaja u kamp-kućicama ili kamp-prikolicama, prostorima za kampiranje i logorovanje u cilju rasonode, lova ili ribolova, za posjetitelje s kraćim boravkom
- pružanje usluga korištenja prostora i opreme za autodomove (kampere)

Ovaj razred također uključuje:

- smještaj u zaštićenim skloništima ili praznim objektima za postavljanje šatora i/ili vreća za spavanje

Ovaj razred isključuje:

- planinarske domove, kolibe i hostele, vidi 55.20

### **55.9 Ostali smještaj**

#### **55.90 Ostali smještaj**

Ovaj razred uključuje pružanje usluga smještaja za privremeni ili duži boravak u jednokrevetnim ili višekrevetnim sobama ili domovima za studente, (sezonske) radnike migrante te ostale pojedince.

Ovaj razred uključuje:

- studentske domove
- školske domove
- radničke hostele
- pansionere
- spavaća kola na željeznici

## **56 Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti posluživanja hrane i pića, koje uključuju kompletne obroke ili pića za izravnu potrošnju bez obzira na to je li riječ o tradicionalnim restoranima, samoposlužnim ili brzim restoranima, u obliku trajnih ili privremenih štandova sa ili bez sjedala. Važna je činjenica da se nude obroci, namijenjeni izravnoj potrošnji (konzumaciji na licu mjesta) bez obzira na način pružanja usluga.

Isključena je proizvodnja obroka koja nije namijenjena izravnoj potrošnji ili neće biti konzumirana neposredno te pripremljena hrana koja se ne smatra obrokom (vidi odjeljak 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda i odjeljak 11 Proizvodnja pića). Isključena je također prodaja hrane koja nije proizvedena vlastitom proizvodnjom, one koja se ne smatra obrokom ili onih obroka koji nisu namijenjeni izravnoj potrošnji (vidi područje G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla).

### **56.1 Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane**

#### **56.10 Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane**

Ovaj razred uključuje djelatnosti dostavljanja pripremljenih obroka potrošačima, bilo da im je pripremljeni obrok serviran dok su na mjestu ili svatko sebi servira izložene pripremljene obroke, bilo da potrošači konzumiraju pripremljene obroke na licu mjesta, odnose ih sa sobom ili su im dostavljeni. Ovo uključuje pripremu i serviranje obroka za izravnu potrošnju s motoriziranog vozila ili kolica za serviranje obroka.

Ovaj razred uključuje djelatnosti:

- restorana
- kafeterija
- restorana brze hrane

- mjesta za pripremu obroka za van
- kamiona za prodaju sladoleda
- pokretnih kolica s hranom
- pripreme hrane na štandovima na tržnicama

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti restorana i barova vezanih za transport, kada se obavljaju pomoću izdvojenih jedinica

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na malo hranom putem samoposlužnih aparata, vidi 47.99
- djelatnosti pripreme hrane na bazi koncesija, vidi 56.29

## **56.2 Djelatnosti kateringa i ostale djelatnosti pripreme i usluživanja hrane**

Ova skupina uključuje djelatnosti dostavljanja hrane za pojedinačne događaje ili za ugovoreno vremensko razdoblje te djelatnosti dostave hrane na bazi koncesije, kao što je dostavljanje hrane za sportske i slične događaje.

### **56.21 Djelatnosti kateringa**

Ovaj razred uključuje usluge opskrbe hranom koje se temelje na ugovoru s kupcima, na lokaciji koju je odredio kupac, za određeni događaj.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju lako pokvarljive hrane za preprodaju, vidi 10.89
- trgovinu na malo lako pokvarljivom hranom, vidi odjeljak 47

### **56.29 Ostale djelatnosti pripreme i usluživanja hrane**

Ovaj razred uključuje industrijski katering, tj. usluge dostave hrane koje se temelje na ugovoru s kupcem, za određeno razdoblje. Također su uključene djelatnosti dostavljanja hrane koje se temelje na koncesiji za vrijeme sportskih i sličnih događaja. Hrana se obično priprema u centralnoj jedinici.

Ovaj razred uključuje:

- usluge dostave hrane na osnovi ugovora (npr. za prijevozna poduzeća)
- djelatnosti dostave hrane na osnovi koncesija za sportske i slične događaje
- djelatnosti kantina i kafeterija (npr. za tvornice, urede, bolnice ili škole) na osnovi koncesije

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju lako pokvarljive hrane za preprodaju, vidi 10.89
- trgovinu na malo lako pokvarljivom hranom, vidi odjeljak 47

## **56.3 Djelatnosti pripreme i usluživanja pića**

### **56.30 Djelatnosti pripreme i usluživanja pića**

Ovaj razred uključuje djelatnosti pripremanja i serviranja pića za izravnu potrošnju na licu mjesta.

Ovaj razred uključuje djelatnosti:

- barova
- taverni
- koktel barova
- diskoteka (u kojima se ponajprije nude pića)
- pivnica
- kavana
- barova za pripremu voćnih napitaka
- pokretnih prodavača pića

Ovaj razred isključuje:

- preprodaju pakiranog/pripremljenog pića, vidi 47
- trgovinu na malo pićima putem samoposlužnih aparata, vidi 47.99
- djelatnosti diskoteka i plesnih dvorana koje ne nude pića, vidi 93.29



## PODRUČJE J INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE

Ovo područje uključuje proizvodnju i distribuciju informacija i kulturnih sadržaja, načine prijenosa ili distribucije tih sadržaja, kao i prijenos podataka, djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom, obradu podataka i ostale informacijske uslužne djelatnosti.

Glavne komponente ovog područja jesu izdavačke djelatnosti (odjeljak 58), uključujući izdavanje softvera, zatim proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa (odjeljak 59), emitiranje programa (odjeljak 60), telekomunikacije (odjeljak 61), računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima (odjeljak 62) te informacijske uslužne djelatnosti (odjeljak 63).

Izdavanje uključuje preuzimanje autorskih prava na sadržaj (informacijske proizvode) i omogućavanje dostupnosti tih sadržaja široj javnosti uključivanjem u (ili pripremom za) reprodukciju i distribuciju tih sadržaja u različitim oblicima. Svi mogući oblici izdavanja (tiskani, elektronički ili audiooblik, na internetu, kao multimedijски proizvodi poput CD-ROM priručnika itd.) uključeni su u ovo područje.

Djelatnosti koje se odnose na proizvodnju i distribuciju televizijskog programa uključene su u odjeljke 59, 60 i 61, koji odražavaju različite faze u ovom procesu. Individualne komponente, kao što su filmovi, televizijske serije itd. rezultat su djelatnosti iz odjeljka 59, dok je stvaranje cjelokupnog televizijskog programa, iz komponenti koje se proizvode u odjeljku 59 ili ostalih komponenata (kao što su vijesti uživo), uključeno u odjeljak 60. Odjeljak 60 također uključuje emitiranje tog programa od strane proizvođača. Distribucija cjelokupnog televizijskog programa od treće strane, tj. bez ikakvih izmjena sadržaja, uključena je u odjeljak 61. Distribucija u odjeljku 61 može se provesti emitiranjem, satelitskim ili kabelskim sustavima.

### 58 Izdavačke djelatnosti

Ovaj odjeljak uključuje izdavanje knjiga, brošura, letaka, rječnika, enciklopedija, atlasa, zemljovida i grafikona; izdavanje novina i časopisa; popise datoteka i popise korisničkih adresa te ostalo izdavaštvo kao i izdavanje softvera.

Izdavanje uključuje preuzimanje autorskih prava na sadržaje (informacijskih proizvoda) i omogućavanje dostupnosti tih sadržaja široj javnosti uključivanjem u (ili pripremom za) reprodukciju i distribuciju tih sadržaja u različitim oblicima. Svi mogući oblici izdavanja (tiskani, elektronički ili audiooblik, na internetu, kao multimedijски proizvodi poput CD-ROM priručnika itd.), osim izdavanja filmova, uključeni su u ovaj odjeljak.

Ovaj odjeljak isključuje djelatnost izdavanja filmova, videovrpca i filmova na DVD-u ili sličnim medijima (odjeljak 59), proizvodnju master-kopija za snimke ili audiomaterijal (odjeljak 59). Također je isključeno tiskanje (vidi 18.11, 18.12) i masovno umnožavanje snimljenih medija (vidi 18.20).

#### 58.1 Izdavanje knjiga, periodičnih publikacija i ostale izdavačke djelatnosti

Ova skupina uključuje djelatnosti izdavanja knjiga, novina, magazina i ostalih časopisa, imenika i popisa korisničkih adresa i ostalih radova kao što su fotografije, gravure, razglednice, vozni redovi, formulari, posteri te reprodukcije umjetničkih djela. Ove radove karakterizira intelektualna kreativnost koja je nužna prilikom njihova stvaranja i obično je zaštićena autorskim pravima.

##### 58.11 Izdavanje knjiga

Ovaj razred uključuje djelatnost izdavanja knjiga u tiskanom, elektroničkom (CD, elektronička prikazivanja itd.) ili audioobliku ili na internetu.

Ovaj razred uključuje:

- izdavanje knjiga, brošura, letaka i sličnih publikacija, uključujući izdavanje rječnika i enciklopedija
- izdavanje atlasa, zemljovida i drugih karata
- izdavanje zvučnih knjiga
- izdavanje enciklopedija itd. na CD-ROM-u

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju globusa, vidi 32.99
- izdavanje promidžbenog materijala, vidi 58.19

- izdavanje glazbenih zapisa i knjiga, vidi 59.20
- djelatnosti slobodnih autora, vidi 90.03

#### **58.12 Izdavanje imenika i popisa korisničkih adresa**

Ovaj razred uključuje izdavanje popisa podataka/informacija (baze podataka), koji su zaštićeni u svom obliku, ali ne i u sadržaju. Ti se popisi mogu izdati u tiskanom ili elektroničkom obliku.

Ovaj razred uključuje:

- izdavanje popisa korisničkih adresa
- izdavanje telefonskih imenika
- izdavanje ostalih adresara i kompilacija kao što su pravni propisi, pregled farmaceutskih proizvoda (lista lijekova) itd.

#### **58.13 Izdavanje novina**

Ovaj razred uključuje djelatnosti izdavanja novina, uključujući oglasnike, koje izlaze najmanje četiri puta na tjedan. Mogu se izdavati u tiskanom ili elektroničkom obliku, uključujući i na internetu.

Ovaj razred isključuje:

- djelatnosti novinskih agencija, vidi 63.91

#### **58.14 Izdavanje časopisa i periodičnih publikacija**

Ovaj razred uključuje djelatnosti izdavanja časopisa i ostalih periodičnih publikacija koje izlaze manje od četiri puta na tjedan. Mogu se izdavati u tiskanom ili elektroničkom obliku, uključujući i na internetu. Ovaj razred također uključuje izdavanje rasporeda radijskog i televizijskog programa.

#### **58.19 Ostala izdavačka djelatnost**

Ovaj razred uključuje:

- izdavanje (uključujući na internetu):
  - kataloga
  - fotografija, gravura i razglednica
  - čestitki
  - formulara
  - postera, reprodukcija umjetničkih djela
  - promidžbenog materijala
  - ostalih tiskovina
- objavljivanje statističkih podataka i ostalih informacija na internetu

Ovaj razred isključuje:

- izdavanje oglasnika, vidi 58.13
- pružanje usluga softvera na internetu (udomljavanje aplikacija i pružanje aplikacijskih usluga), vidi 63.11

#### **58.2 Izdavanje softvera**

##### **58.21 Izdavanje računalnih igara**

Ovaj razred uključuje:

- izdavanje računalnih igara za sve platforme

##### **58.29 Izdavanje ostalog softvera**

Ovaj razred uključuje:

- izdavanje standardnog softvera, spremnog za uporabu, uključujući prijevod ili prilagodbu standardnog softvera za određeno tržište, za vlastiti račun:
  - operativnih sustava
  - poslovnih i drugih aplikacija

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje softvera, vidi 18.20
- trgovinu na malo standardnim softverom, vidi 47.41

- izradu softvera, koja nije povezana s izdavanjem, uključujući prijevod ili prilagodbu standardnog softvera za određeno tržište, uz naknadu ili na osnovi ugovora, vidi 62.01
- pružanje usluga softvera na internetu (udomljavanje aplikacija i pružanje aplikacijskih usluga), vidi 63.11

## **59 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa**

Ovaj odjeljak uključuje proizvodnju igranih i dokumentarnih filmova na filmskoj vrpici, videovrpici ili disku za izravno prikazivanje u kinima ili na televiziji; pomoćne djelatnosti kao što su montaža filmova, izrezivanje, sinkronizacija itd.; distribuciju filmova i drugih filmskih proizvoda ostalim industrijama; prikazivanje filmova ili drugih filmskih proizvoda. Također uključuje kupnju i prodaju prava na distribuciju filmova ili drugih filmskih proizvoda.

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti snimanja zvuka, tj. proizvodnju originalnih zvučnih zapisa (master-kopija), izdavanje, promociju i njihovu distribuciju, izdavanje glazbenih zapisa, kao i djelatnosti snimanja zvučnih zapisa u studiju ili negdje drugdje.

### **59.1 Proizvodnja i distribucija filmova, videofilmova i televizijskog programa**

Ova skupina uključuje snimanje igranih i dokumentarnih filmova na filmskoj vrpici, videovrpici, DVD-u ili nekome drugome mediju, uključujući digitalnu distribuciju, za izravno prikazivanje u kinima ili na televiziji; pomoćne djelatnosti kao što su montaža filmova, izrezivanje, sinkronizacija itd.; distribuciju filmova ili drugih filmskih proizvoda (videovrpici, DVD-a itd.) ostalim industrijama; prikazivanje filmova. Također uključuje kupnju i prodaju prava na distribuciju filmova ili drugih filmskih proizvoda.

#### **59.11 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa**

Ovaj razred uključuje:

- proizvodnju igranih filmova, videofilmova, televizijskih emisija (serija, dokumentarnih filmova itd.) ili televizijskih promidžbenih poruka

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje filmova (osim umnožavanja igranih filmova za kinodistribuciju), kao i umnožavanje audio i videovrpici, CD-a ili DVD-a s master-kopija, vidi 18.20
- trgovinu na veliko snimljenim videovrpicama, CD-ima i DVD-ima, vidi 46.43
- trgovinu na veliko praznim videovrpicama i CD-ima, vidi 46.52
- trgovinu na malo videovrpicama, CD-ima i DVD-ima, vidi 47.63
- djelatnosti koje slijede nakon proizvodnje filmova, videofilmova i televizijskog programa, vidi 59.12
- snimanje zvučnih zapisa i snimanje knjiga na vrpicama, vidi 59.20
- emitiranje televizijskog programa, vidi 60.2
- izradu cjelokupnog televizijskog programa, vidi 60.2
- obradu filma, osim za filmsku industriju, vidi 74.20
- djelatnosti osobnih kazališnih ili umjetničkih agenata ili agencija, vidi 74.90
- iznajmljivanje videovrpici i DVD-a građanstvu, vidi 77.22
- izravno (tj. simultano) titlovanje televizijskih prijenosa uživo, sastanaka, konferencija itd., vidi 82.99
- djelatnosti slobodnih glumaca, animatora, redatelja, scenografa, tehničkih stručnjaka, vidi 90.0

#### **59.12 Djelatnosti koje slijede nakon proizvodnje filmova, videofilmova i televizijskog programa**

Ovaj razred uključuje djelatnosti koje slijede nakon proizvodnje filmova, videofilmova i televizijskog programa kao što su montaža, prebacivanje filmova/vrpici, dodavanje naslova i podnaslova, izrada odjavnih špica, računalna grafika, animacija i specijalni efekti, razvijanje i obrada filmskih vrpici, kao i djelatnosti filmskih laboratorija i specijalnih laboratorija za animirane filmove.

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti filmskih arhiva itd.

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje filmova (osim umnožavanja igranih filmova za kinodistribuciju), kao i umnožavanje audio i videovrpici, CD-a ili DVD-a s master-kopija, vidi 18.20

- trgovinu na veliko snimljenim videovrpama, CD-ima i DVD-ima, vidi 46.43
- trgovinu na veliko praznim videovrpama i CD-ima, vidi 46.52
- trgovinu na malo videovrpama, CD-ima i DVD-ima, vidi 47.63
- obradu filma, osim za filmsku industriju, vidi 74.20
- iznajmljivanje video vrpce i DVD-a građanstvu, vidi 77.22
- djelatnosti slobodnih glumaca, animatora, redatelja, scenografa, tehničkih stručnjaka, vidi 90.0

### **59.13 Distribucija filmova, videofilmova i televizijskog programa**

Ovaj razred uključuje:

- distribuciju filmova, videovrpce, DVD-a i sličnih proizvoda kinima, televizijskim mrežama i postajama i ostalim prikazivačima

Ovaj razred također uključuje:

- stjecanje prava na distribuciju filmova, videovrpce i DVD-a

Ovaj razred isključuje:

- umnožavanje filmova, kao i umnožavanje audio i videovrpce, CD-a ili DVD-a s master-kopija, vidi 18.20
- trgovinu na veliko snimljenim videovrpama i DVD-ima, vidi 46.43
- trgovinu na malo snimljenim videovrpama i DVD-ima, vidi 47.63

### **59.14 Djelatnosti prikazivanja filmova**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti prikazivanja igranih ili videofilmova u kinima, na otvorenom ili u drugim objektima za prikazivanje filmova
- djelatnosti kinoklubova

### **59.2 Djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa**

#### **59.20 Djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa**

Ovaj razred uključuje djelatnosti snimanja originalnih zvučnih zapisa (master-kopija), kao što su vrpce ili CD-i; izdavanje, promidžbu i distribuciju zvučnih zapisa trgovcima na veliko, trgovcima na malo ili izravno građanstvu. Te djelatnosti mogu i ne moraju biti povezane sa snimanjem originalnih zapisa u istoj jedinici. Ako nisu, jedinica koja obavlja te djelatnosti mora steći prava za umnožavanje i distribuciju originalnih zapisa.

Ovaj razred također uključuje djelatnost snimanja zvučnih zapisa u studiju ili negdje drugdje, uključujući snimanje na vrpcu (tj. ne uživo) radioprograma.

Ovaj razred također uključuje djelatnosti izdavanja glazbenih zapisa, tj. djelatnosti stjecanja i registriranja autorskih prava za glazbene kompozicije, promociju, davanje odobrenja i uporabu tih kompozicija za snimanja, na radiju i televiziji, u filmovima, izvedbama uživo, u tisku ili drugim medijima. Jedinice koje obavljaju ove djelatnosti mogu posjedovati autorska prava ili nastupaju kao zastupnici za autorska prava na zvučne i glazbene zapise u ime vlasnika autorskih prava. Ovdje je uključeno izdavanje glazbenih zapisa i muzikalija.

## **60 Emitiranje programa**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti stvaranja sadržaja ili stjecanja prava na distribuciju sadržaja i potom emitiranja tog sadržaja kao što su radijski i televizijski zabavni programi, rasprave o određenoj temi (talk-show), vijesti i sl. Također je uključeno emitiranje podataka, koje je uobičajeno povezano s emitiranjem radijskog ili televizijskog programa. Emitiranje se može provoditi uporabom različitih tehnologija, bežičnim putem, satelitom, kablskom mrežom ili preko interneta. Ovaj odjeljak također uključuje emitiranje specijaliziranih programa (ograničenog formata, kao što su vijesti, sportski program, obrazovni program, program za djecu i mladež) uz pretplatu ili uz naknadu trećoj osobi za naknadno emitiranje građanstvu.

Ovaj razred isključuje:

- distribuciju kablskog ili ostalog pretplatničkog programa, vidi odjeljak 61

## **60.1 Emitiranje radijskog programa**

### **60.10 Emitiranje radijskog programa**

Ovaj razred uključuje djelatnosti emitiranja zvučnog signala preko radiopostaja i opreme za prijenos radijskog programa građanstvu, pridruženim radiopostajama ili pretplatnicima.

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti radijskih mreža, tj. sastavljanje i prijenos radijskog programa pridruženim radijskim postajama ili pretplatnicima bežičnim emitiranjem, kablskom mrežom ili satelitom
- djelatnosti emitiranja radijskog programa preko interneta (internetske radio postaje)
- emitiranje podataka koje je povezano s emitiranjem radijskog programa

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju snimljenoga radijskog programa, vidi 59.20*

## **60.2 Emitiranje televizijskog programa**

### **60.20 Emitiranje televizijskog programa**

Ovaj razred uključuje djelatnosti izrade cjelokupnog televizijskog programa sastavljenog od kupljenih programskih emisija (npr. filmova, dokumentaraca itd.), vlastito proizvedenih programskih emisija (npr. lokalne vijesti, javljanja uživo) ili njihovom kombinacijom.

Ovakav televizijski program mogu emitirati jedinice koje ga proizvode ili može biti proizveden za prijenos preko distributera kao što su kablaska poduzeća ili pružatelji usluga satelitske televizije.

Program može biti opće prirode ili specijaliziran (npr. ograničenog formata, kao što su vijesti, sportski program, obrazovni program ili program za mladež). Ovaj razred uključuje izradu programa koji su korisnicima dostupni besplatno kao i izradu programa za koje se plaća pretplata. Ovdje se ubrajaju i videoprogrami koji se emitiraju na zahtjev korisnika.

Ovaj razred također uključuje emitiranje podataka povezano s emitiranjem televizijskog programa.

Ovaj razred isključuje:

- *proizvodnju televizijskih emisija (igranih i dokumentarnih filmova, emisija uživo, promidžbenih poruka itd.) bez njihovog emitiranja, vidi razred 59.11*
- *sastavljanje paketa programa i distribuciju tih paketa, bez izrade programa, vidi odjeljak 61*

## **61 Telekomunikacije**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti pružanja telekomunikacijskih i povezanih uslužnih djelatnosti, odnosno prijenos glasa, podataka, teksta, zvuka i slike. Uređaji i oprema za prijenos pomoću kojih se obavljaju ove djelatnosti mogu se temeljiti na jednoj ili više tehnologija. Zajednička karakteristika djelatnosti razvrstanih u ovom odjeljku je prijenos sadržaja, bez sudjelovanja u njegovom stvaranju. Raščlanjivanje ovog odjeljka se temelji na vrsti korištene infrastrukture.

U slučaju prijena televizijskog signala to može uključivati povezivanje cjelokupnog televizijskog programa (proizvedenog u odjeljku 60) u pakete programa za distribuciju.

### **61.1 Djelatnosti žičane telekomunikacije**

#### **61.10 Djelatnosti žičane telekomunikacije**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti rada, održavanja ili osiguravanja pristupa opremi potrebnoj za prijenos glasa, podataka, teksta, zvuka i slike korištenjem žičane telekomunikacijske infrastrukture, uključujući:
  - rad i održavanje uređaja za prijenos, koji omogućuju komunikaciju od točke do točke zemaljskim linijama, mikrovalovima ili kombinacijom zemaljskih linija i satelitskih veza
  - rad kablskih distribucijskih sustava (npr. za distribuciju informacija i televizijskih signala)
  - telegrafске i ostale bezvučne komunikacijske usluge korištenjem vlastitih uređaja

Uređaji i oprema za prijenos pomoću kojih se obavljaju ove djelatnosti mogu se temeljiti na jednoj ili više tehnologija.

Ovaj razred također uključuje:

- kupnju pristupa i mrežnog kapaciteta od vlasnika i mrežnih operatera te pružanje telekomunikacijskih usluga poduzećima i kućanstvima korištenjem tih kapaciteta
- pružanje pristupa internetu od strane operatera žičane infrastrukture

*Ovaj razred isključuje:*

- *preprodaju telekomunikacijskih kapaciteta, vidi 61.90*

## **61.2 Djelatnosti bežične telekomunikacije**

### **61.20 Djelatnosti bežične telekomunikacije**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti rada, održavanja ili osiguravanja pristupa opremi potrebnoj za prijenos glasa, podataka, teksta, zvuka i slike korištenjem bežične telekomunikacijske infrastrukture
- djelatnosti održavanja i rada javnog sustava za pozivanje osoba (paging) kao i mobilnih mreža i ostalih bežičnih telekomunikacijskih mreža

Uređaji i oprema za prijenos odašilju radiovalove i mogu se temeljiti na jednoj ili više tehnologija.

Ovaj razred također uključuje:

- kupnju pristupa i mrežnog kapaciteta od vlasnika i mrežnih operatera te pružanje bežičnih telekomunikacijskih usluga (osim satelitskih) poduzećima i kućanstvima korištenjem tih kapaciteta
- pružanje pristupa internetu od strane operatera bežične infrastrukture

*Ovaj razred isključuje:*

- *preprodaju telekomunikacijskih kapaciteta, vidi 61.90*

## **61.3 Djelatnosti satelitske telekomunikacije**

### **61.30 Djelatnosti satelitske telekomunikacije**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti rada, održavanja ili osiguravanja pristupa opremi potrebnoj za prijenos glasa, podataka, teksta, zvuka i slike korištenjem satelitske telekomunikacijske infrastrukture
- isporuku vizualnog, zvučnog ili tekstualnog programa primljenog putem kabela mreže, lokalnih televizijskih postaja ili radijskih mreža izravno potrošačima putem satelitskih sustava. Jedinice koje se ovdje razvrstavaju u pravilu ne proizvode programski materijal.

Ovaj razred također uključuje:

- pružanje pristupa internetu od strane operatera satelitske infrastrukture

*Ovaj razred isključuje:*

- *preprodaju telekomunikacijskih kapaciteta, vidi 61.90*

## **61.9 Ostale telekomunikacijske djelatnosti**

### **61.90 Ostale telekomunikacijske djelatnosti**

Ovaj razred uključuje:

- pružanje specijaliziranih telekomunikacijskih usluga, kao što su satelitsko praćenje, telemetrija (daljinsko mjerenje) te rad radarskih postaja
- rad satelitskih postaja i pripadajuće opreme povezanih s jednim ili više zemaljskih komunikacijskih sustava koji mogu prenositi telekomunikacije na satelitske sustave i primati telekomunikacije sa satelitskih sustava
- pružanje pristupa internetu preko mreža između korisnika i davatelja usluge koji nije u vlasništvu ili ga ne kontrolira davatelj usluge, primjerice pristup internetu biranjem broja (dial-up) itd.

- pružanje telekomunikacijskih usluga preko postojećih telekomunikacijskih veza:
  - pružanje usluga VOIP-a (Voice Over Internet Protocol – internetska telefonija)
- preprodaju telekomunikacijskih kapaciteta (tj. kupnju i preprodaju mrežnoga kapaciteta bez pružanja dodatnih usluga)

*Ovaj razred isključuje:*

- pružanje pristupa internetu od strane operatera telekomunikacijske infrastrukture, vidi 61.10, 61.20, 61.30

## **62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima**

Ovaj odjeljak uključuje sljedeće djelatnosti koje osiguravaju stručnost u području informacijskih tehnologija: razvijanje, mijenjanje, testiranje i održavanje softvera; planiranje i izrada računalnih sustava koji povezuju računalni hardver, softver i komunikacijske tehnologije; upravljanje i rad s računalnim sustavima korisnika i/ili opremom za obradu podataka te ostale stručne i tehničke djelatnosti povezane s računalima.

### **62.0 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima**

#### **62.01 Računalno programiranje**

Ovaj razred uključuje djelatnosti razvijanja, mijenjanja, testiranja i održavanja softvera.

*Ovaj razred uključuje:*

- izradu strukture i sadržaja i/ili pisanje računalnog koda neophodnih za kreiranje i primjenu:
  - sistemskog softvera (uključujući ažuriranja i nadopune)
  - aplikacijskog softvera (uključujući ažuriranja i nadopune)
  - baza podataka
  - internetskih stranica
- prilagođavanje softvera potrebama korisnika, tj. mijenjanje i oblikovanje postojeće aplikacije tako da je funkcionalna unutar informacijskog okruženja korisnika

*Ovaj razred isključuje:*

- izdavanje softverskih paketa, vidi 58.29
- prijevod ili prilagodbu standardnog softvera za određeno tržište za vlastiti račun, vidi 58.29
- planiranje i izradu računalnih sustava koji povezuju računalni hardver, softver i komunikacijske tehnologije, čak i ako osiguravanje softvera može biti sastavni dio ove djelatnosti, vidi 62.02

#### **62.02 Savjetovanje u vezi s računalima**

Ovaj razred uključuje planiranje i izradu računalnih sustava koji povezuju računalni hardver, softver i komunikacijske tehnologije. Usluge mogu uključivati s tim povezano osposobljavanje korisnika.

*Ovaj razred isključuje:*

- prodaju računalnog hardvera ili softvera, vidi 46.51, 47.41
- instaliranje glavnog i sličnih računala, vidi 33.20
- instaliranje (postavljanje) osobnih računala, vidi 62.09
- instaliranje softvera, usluge oporavka podataka nakon pada računalnog sustava, vidi 62.09

#### **62.03 Upravljanje računalnom opremom i sustavom**

Ovaj razred uključuje djelatnosti upravljanja i rada s računalnim sustavima korisnika i/ili opremom za obradu podataka, kao i s tim povezane usluge podrške.

#### **62.09 Ostale uslužne djelatnosti u vezi s informacijskom tehnologijom i računalima**

Ovaj razred uključuje ostale djelatnosti povezane s informacijskom tehnologijom i računalima, koje nisu drugdje razvrstane kao što su:

- usluge oporavka podataka nakon pada računalnog sustava
- usluge instaliranja (postavljanja) osobnih računala
- usluge instaliranja softvera

*Ovaj razred isključuje:*

- instaliranje glavnog i sličnih računala, *vidi 33.20*
- računalno programiranje, *vidi 62.01*
- upravljanje računalnom opremom i sustavom, *vidi 62.03*
- obradu podataka i usluge poslužitelja, *vidi 63.11*

## **63 Informacijske uslužne djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti internetskih pretraživača, obrade podataka i udomljavanja internetskih stranica ili aplikacija, kao i ostale djelatnosti koje prije svega osiguravaju informacije.

### **63.1 Obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima; internetski portali**

Ova skupina uključuje osiguravanje infrastrukture potrebne za udomljavanje internetskih stranica ili aplikacija, usluge obrade podataka i povezane djelatnosti, kao i osiguravanje alata za pretraživanje i ostalih portala za internet.

#### **63.11 Obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima**

*Ovaj razred uključuje:*

- osiguravanje infrastrukture potrebne za udomljavanje (hosting), usluge obrade podataka i povezane djelatnosti
- specijalizirane djelatnosti udomljavanja (hostinga) kao što su:
  - udomljavanje internetskih stranica
  - usluge kontinuiranog toka podataka
  - udomljavanje aplikacija
- pružanje aplikacijskih usluga
- omogućavanje istovremene uporabe glavnog računala od strane velikog broja korisnika
- djelatnosti obrade podataka:
  - cjelokupnu obradu podataka koje dostavlja korisnik
  - izradu specijaliziranih izvješća iz podataka koje dostavlja korisnik
- pružanje usluga unosa podataka

*Ovaj razred isključuje:*

- djelatnosti u kojima isporučitelj koristi računalo samo kao alat za obavljanje usluga razvrstavaju se prema prirodi obavljene usluge

#### **63.12 Internetski portali**

*Ovaj razred uključuje:*

- rad internetskih stranica koje se koriste pretraživačem kako bi generirale i održavale sveobuhvatne baze podataka internetskih adresa i sadržaja u obliku jednostavnom za pretraživanje
- rad ostalih internetskih stranica koje djeluju kao portali na internetu, kao što su medijske stranice koje periodično nude ažurirani sadržaj

*Ovaj razred isključuje:*

- izdavanje knjiga, novina, časopisa itd. putem interneta, *vidi odjeljak 58*
- emitiranje preko interneta, *vidi odjeljak 60*

#### **63.9 Ostale informacijske uslužne djelatnosti**

Ova skupina uključuje djelatnosti novinskih agencija i sve ostale informacijske uslužne djelatnosti koje nisu drugdje razvrstane.

*Ova skupina isključuje:*

- djelatnosti knjižnica i arhiva, *vidi 91.01*



### **63.91 Djelatnosti novinskih agencija**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti novinskih udruga i agencija koje opskrbljuju medije vijestima, fotografijama i reportažama

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti samostalnih fotoreportera, vidi 74.20*
- *djelatnosti slobodnih novinara, vidi 90.03*

### **63.99 Ostale informacijske uslužne djelatnosti, d. n.**

Ovaj razred uključuje ostale djelatnosti informacijskih usluga koje nisu nigdje drugdje razvrstane kao što su:

- telefonske informacije uz pomoć računala
- usluge traženja informacija uz naplatu ili na osnovi ugovora
- skupljanje novinskih isječaka (press clipping) itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti pozivnih centara, vidi 82.20*

## **PODRUČJE K FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA**

Ovo područje uključuje financijske uslužne djelatnosti, uključujući osiguranje, reosiguranje, djelatnosti mirovinskih fondova te pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga.

Ovo područje također uključuje djelatnosti upravljanja imovinom kao što su djelatnosti holding-društava i djelatnosti uzajamnih fondova (trustova), ostalih fondova i sličnih financijskih subjekata.

### **64 Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti prikupljanja i preraspodjele financijskih sredstava, osim za osiguranja, mirovinske fondove i obvezno socijalno osiguranje.

Napomena: uređenje i organizacija nacionalnih institucija imaju vrlo važnu ulogu kod razvrstavanja jedinica unutar ovog odjeljka.

#### **64.1 Novčarsko posredovanje**

Ova skupina uključuje prikupljanje sredstava u obliku prenosivih depozita, tj. sredstava koja su nepromjenjiva u novčanom smislu i prikupljaju se svakodnevno, osim od središnje banke i iz nefinancijskih izvora.

##### **64.11 Središnje bankarstvo**

Ovaj razred uključuje:

- izdavanje i upravljanje državnim novcem
- nadzor i kontrolu ponude novca
- uzimanje depozita koji se koriste za poravnavanje računa između financijskih institucija
- nadzor poslovanja banaka
- upravljanje međunarodnim pričuvama države
- obavljanje bankarskih poslova za državu

Djelatnosti središnjih banaka će se razlikovati iz institucionalnih razloga.

##### **64.19 Ostalo novčarsko posredovanje**

Ovaj razred uključuje prikupljanje depozita i/ili bliskih supstituta depozita te odobravanje kreditnih ili zajmovnih sredstava. Odobravanje kredita može biti u različitim oblicima kao što su zajmovi, hipotekarni krediti, kreditne kartice itd. Općenito, te djelatnosti provode novčarske institucije koje nisu središnje banke, kao što su:

- banke
- štedionice
- kreditna društva

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti poštanskih žiro-banaka i poštanskih štedionica
- odobravanje stambenih kredita od specijaliziranih depozitarnih institucija
- djelatnosti naručivanja novca

*Ovaj razred isključuje:*

- *odobravanje stambenih kredita od specijaliziranih nedepozitarnih institucija, vidi 64.92*
- *djelatnosti obrade i izvršenja transakcija kreditnih kartica, vidi 66.19*

#### **64.2 Djelatnosti holding-društava**

##### **64.20 Djelatnosti holding-društava**

Ovaj razred uključuje djelatnosti holding-društava, tj. jedinica koje posjeduju imovinu (kontrolni udio vlasničkog kapitala) grupe korporacijskih podružnica čija je glavna djelatnost vlasništvo nad grupom. Holding-društva u ovom razredu ne osiguravaju nikakvu drugu uslugu poduzećima u kojima imaju većinski udio u vlasničkom kapitalu, tj. ne rukovode ili ne upravljaju drugim jedinicama.

*Ovaj razred isključuje:*

- *aktivno upravljanje društvima i poduzećima, strategijsko planiranje i donošenje odluka u vezi s društvom, vidi 70.10*

### **64.3 Uzajamni fondovi (trustovi), ostali fondovi i slični financijski subjekti**

#### **64.30 Uzajamni fondovi (trustovi), ostali fondovi i slični financijski subjekti**

Ovaj razred uključuje pravne osobe koje su organizirane radi udruživanja vrijednosnih papira ili ostalih financijskih sredstava, bez upravljanja, u ime dioničara ili korisnika. Portfelji su prilagođeni kupcu kako bi postigli određena investicijska obilježja kao što su diverzifikacija, rizik, stopa prinosa te promjenjivost cijena. Ti subjekti ostvaruju dobit na kamatama, dividendama i ostalim dohocima od imovine, ali imaju malo zaposlenika ili nemaju zaposlenike, te nemaju prihod od prodaje usluga.

*Ovaj razred uključuje:*

- otvorene investicijske fondove
- zatvorene investicijske fondove
- uzajamne investicijske fondove (trustove) ili zastupničke račune, koji posluju u ime korisnika prema uvjetima trustovskog ugovora ili sporazuma o zastupanju
- investicijske fondove (fondove povjerenja) na udjele (“unit investment trust funds”)

*Ovaj razred isključuje:*

- *uzajamne fondove (trustove) i ostale fondove koji ostvaruju prihod od prodaje roba ili usluga, vidi razred NKD-a 2007. prema njihovoj glavnoj djelatnosti*
- *djelatnosti holding-društava, vidi 64.20*
- *mirovinske fondove, vidi 65.30*
- *upravljanje fondovima, vidi 66.30*

#### **64.9 Ostale financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova**

Ova skupina uključuje financijske uslužne djelatnosti, osim onih koje obavljaju novčarske institucije.

*Ova skupina isključuje:*

- *osiguranje i mirovinske fondove, vidi odjeljak 65*

#### **64.91 Financijski leasing**

*Ovaj razred uključuje:*

- leasing, pri čemu rok zakupa približno pokriva očekivani vijek trajanja sredstava, a najmoprimac stječe sve koristi pri njihovoj upotrebi te preuzima sav rizik povezan s njihovim vlasništvom. Vlasništvo se može i ne mora na kraju prenijeti na najmoprimca. Takav leasing pokriva sve ili gotovo sve troškove uključujući kamate.

*Ovaj razred isključuje:*

- *operativni leasing, vidi odjeljak 77, prema vrsti robe koja se daje u zakup*

#### **64.92 Ostalo kreditno posredovanje**

Ovaj razred uključuje financijske uslužne djelatnosti koje se prije svega odnose na davanje zajmova od institucija koje nisu uključene u novčarsko posredovanje. Odobravanje kredita može biti u različitim oblicima kao što su zajmovi, hipotekarni krediti, kreditne kartice itd. Uključuje sljedeće vrste usluga:

- odobravanje potrošačkih kredita
- financiranje međunarodne trgovine
- dugoročno financiranje industrije putem industrijskih banaka
- pozajmljivanje novca izvan bankarskog sustava
- odobravanje stambenih kredita od specijaliziranih nedepozitarnih institucija
- djelatnosti zalagaonica i zalagaoničara

*Ovaj razred isključuje:*

- *odobravanje stambenih kredita od specijaliziranih depozitarnih institucija, vidi 64.19*
- *operativni leasing, vidi odjeljak 77, prema vrsti robe koja se daje u zakup*
- *djelatnosti davanja novčane pomoći (dotacija) od strane članskih organizacija, vidi 94.99*

## **64.99 Ostale financijske uslužne djelatnosti osim osiguranja i mirovinskih fondova, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- ostale financijske uslužne djelatnosti koje se prije svega odnose na raspodjelu sredstava različite od davanja zajmova:
  - djelatnost faktoringa (naplata potraživanja i naplatno-kreditno poslovanje)
  - ugovaranje kamatnih i deviznih konverzija („swap“ aranžmana), opcija i drugih instrumenata za premošćivanje (pokrivanje) rizika
  - djelatnosti društava koja trguju policama životnog osiguranja drugih osoba
  - djelatnosti ulaganja za vlastiti račun kao što su putem poduzeća za kapitalna ulaganja, investicijskih klubova, itd.

Ovaj razred isključuje:

- *financijski leasing, vidi 64.91*
- *posredovanje u poslovanju vrijednosnim papirima za tuđi račun, vidi 66.12*
- *trgovanje, iznajmljivanje i posredovanje u poslovanju s nekretninama, vidi odjeljak 68*
- *naplatu mjenica bez preuzimanja duga, vidi 82.91*
- *djelatnosti davanja novčane pomoći (dotacija) od strane članskih organizacija, vidi 94.99*

## **65 Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obaveznoga socijalnog osiguranja**

Ovaj odjeljak uključuje preuzimanje rizika za police osiguranja i ulaganje premija osiguranja radi jačanja portfelja financijske imovine koja će se moći koristiti u slučaju budućih zahtjeva za nadoknadu šteta. Uključeno je direktno osiguranje i reosiguranje.

### **65.1 Osiguranje**

Ova skupina uključuje životno osiguranje, sa ili bez znatnijeg elementa štednje, te ostala osiguranja.

#### **65.11 Životno osiguranje**

Ovaj razred uključuje:

- preuzimanje rizika za police rentnog osiguranja i osiguranja života, police osiguranja prihoda zbog nesposobnosti za rad, police osiguranja za slučaj smrti i invaliditeta od posljedica nesretnog slučaja (sa ili bez znatnijeg elementa štednje).

#### **65.12 Ostalo osiguranje**

Ovaj razred uključuje:

- usluge osiguranja, osim životnog osiguranja:
  - osiguranje od nezgoda i požara
  - zdravstveno osiguranje
  - osiguranje putovanja
  - osiguranje imovine
  - osiguranje motornih vozila, plovila, zrakoplova i osiguranje prijevoza
  - osiguranje financijskih gubitaka i osiguranje od odgovornosti

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti obaveznoga socijalnog osiguranja, vidi 84.30*

### **65.2 Reosiguranje**

#### **65.20 Reosiguranje**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti preuzimanja svih ili dijela rizika povezanih s postojećim policama osiguranja koje su izvorno sklopljene s drugim osiguravajućim društvima.

### **65.3 Mirovinski fondovi**

#### **65.30 Mirovinski fondovi**

Ovaj razred uključuje pravne osobe (tj. fondove, planove i/ili programe) koji su organizirani kako bi osigurali mirovine isključivo za zaposlenike ili članove. Ovdje su uključeni mirovinski planovi s definiranim naknadama, kao i individualni planovi u kojima su naknade jednostavno definirane doprinosima članova.

Ovaj razred uključuje:

- planove naknada za zaposlenike
- mirovinske fondove i planove
- planove umirovljenja

*Ovaj razred isključuje:*

- *upravljanje mirovinskim fondovima, vidi 66.30*
- *programe obveznoga socijalnog osiguranja, vidi 84.30*

### **66 Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja**

Ovaj odjeljak uključuje pružanje usluga koje su uključene u ili su usko povezane s financijskim uslužnim djelatnostima, ali one same nisu financijske usluge. Osnovna je podjela ovog odjeljka prema vrsti financijske transakcije ili vrsti ulaganja.

#### **66.1 Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga, osim osiguranja i mirovinskih fondova**

Ova skupina uključuje pripremanje fizičkih ili elektroničkih tržišta za potrebe kupnje ili prodaje dionica, opcija na dionice, obveznica ili robnih ugovora.

##### **66.11 Poslovanje financijskih tržišta**

Ovaj razred uključuje poslovanje i nadzor financijskih tržišta, osim onih koje obavljaju državna tijela kao što su:

- burze roba
- terminske burze roba
- burze vrijednosnih papira
- burze dionica
- burze opcija na dionice ili robnih opcija

##### **66.12 Djelatnosti posredovanja u poslovanju vrijednosnim papirima i robnim ugovorima**

Ovaj razred uključuje:

- poslovanje na financijskim tržištima za tuđi račun (npr. dioničko posredovanje) i s tim povezane djelatnosti
- posredovanje vrijednosnim papirima
- posredovanje robnim ugovorima
- djelatnosti mjenjačnica itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *poslovanje na financijskom tržištu za vlastiti račun, vidi 64.99*
- *upravljanje portfeljom, uz naplatu ili na osnovi ugovora, vidi 66.30*

##### **66.19 Ostale pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga, osim osiguranja i mirovinskih fondova**

Ovaj razred uključuje pomoćne djelatnosti u financijskom posredovanju, d. n.:

- djelatnosti obrade i izvršenja financijskih transakcija, uključujući i transakcije kreditnim karticama
- usluge investicijskih savjetnika
- djelatnosti savjetnika i posrednika u poslovanju hipotekama

Ovaj razred također uključuje:

- usluge povjerenika i pohrane vrijednosnih papira, uz naplatu ili na osnovi ugovora

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti agenata i posrednika osiguranja, vidi 66.22*
- *upravljanje fondovima, vidi 66.30*

## **66.2 Pomoćne djelatnosti u osiguranju i mirovinskim fondovima**

Ova skupina uključuje djelatnosti agenata (tj. posrednika) u prodaji renta i polica osiguranja ili usluge povezane s naknadama zaposlenika, osiguranjem i mirovinama, kao što su rješavanje žalbi i upravljanje za treće osobe.

### **66.21 Procjena rizika i štete**

Ovaj razred uključuje pružanje administrativnih usluga osiguranja, kao što su procjena i podmirenje potraživanja od osiguranja.

*Ovaj razred uključuje:*

- procjenu potraživanja od osiguranja:
  - usklađivanja odšteta
  - procjenu rizika
  - obračun rizika i štete
  - procjenu havarije i gubitka
- podmirenje potraživanja od osiguranja

*Ovaj razred isključuje:*

- *procjenu nekretnina, vidi 68.31*
- *procjenu za ostale svrhe, vidi 74.90*
- *istražne djelatnosti, vidi 80.30*

### **66.22 Djelatnosti agenata i posrednika osiguranja**

*Ovaj razred uključuje:*

- djelatnosti agenata i posrednika osiguranja pri prodaji ili pregovaranju o rentama te o policama osiguranja i reosiguranja.

### **66.29 Ostale pomoćne djelatnosti u osiguranju i mirovinskim fondovima**

*Ovaj razred uključuje:*

- djelatnosti koje su uključene u ili su usko povezane s osiguranjem i mirovinskim fondovima (osim financijskog posredovanja, usklađivanja odšteta te djelatnosti agenata osiguranja):
  - administrativne usluge u vezi sa spašavanjem u slučaju nezgoda
  - pisarske usluge

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnost pomorskog spašavanja, vidi 52.22*

## **66.3 Djelatnosti upravljanja fondovima**

### **66.30 Djelatnosti upravljanja fondovima**

Ovaj razred uključuje djelatnosti upravljanja portfeljom i fondovima, uz naplatu ili na osnovi ugovora, za pojedince, poduzeća i ostale, kao što su:

- upravljanje uzajamnim fondovima
- upravljanje ostalim investicijskim fondovima
- upravljanje mirovinskim fondovima

## **PODRUČJE L POSLOVANJE NEKRETNINAMA**

Ovo područje uključuje djelatnosti najmodavaca, posrednika i/ili mešetara u jednoj ili više sljedećih djelatnosti: prodaja ili kupnja nekretnina, iznajmljivanje nekretnina, pružanje ostalih usluga vezanih uz poslovanje nekretninama kao što su procjena nekretnina ili usluge založnih posrednika. Djelatnosti u ovom području mogu se obavljati s vlastitim ili zakupljenim nekretninama, uz naplatu ili na osnovi ugovora. Također je uključena gradnja građevina u kombinaciji sa zadržavanjem vlasništva nad nekretninom ili davanjem u najam takve nekretnine.

Ovo područje uključuje upravljanje nekretninama.

### **68 Poslovanje nekretninama**

#### **68.1 Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina**

##### **68.10 Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina**

Ovaj razred uključuje:

- kupnju i prodaju vlastitih nekretnina:
  - stambenih zgrada i stanova
  - nestambenih zgrada, uključujući izložbene prostore, vlastite skladišne prostore, trgovačke centre
  - zemljišta

Ovaj razred također uključuje

- parcelizaciju zemljišta bez opremanja zemljišta potrebnom infrastrukturom

*Ovaj razred isključuje:*

- organizaciju izvedbe projekata za zgrade radi kasnije prodaje građevine, vidi 41.10
- parcelizaciju zemljišta i opremanje zemljišta potrebnom infrastrukturom, vidi 42.99

#### **68.2 Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)**

##### **68.20 Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing)**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetima u zakup (leasing):
  - stambenim zgradama i stanovima
  - nestambenim zgradama, uključujući izložbene prostore, vlastite skladišne prostore
  - zemljištem
- iznajmljivanje kuća, namještenih ili nenamještenih stanova ili apartmana na duže korištenje, u pravilu na mjesečnoj ili godišnjoj osnovi

Ovaj razred također uključuje:

- organizaciju izvedbe projekata za zgrade radi vlastitog poslovanja
- iznajmljivanje prostora za stambene pokretne kuće

*Ovaj razred isključuje:*

- pružanje kratkotrajnih usluga smještaja u hotelima, sobama za iznajmljivanje, kampovima i drugim nestambenim prostorima, vidi odjeljak 55

#### **68.3 Poslovanje nekretninama uz naplatu ili na osnovi ugovora**

##### **68.31 Agencije za poslovanje nekretninama**

Ovaj razred uključuje djelatnosti agencija za poslovanje nekretninama:

- posredovanje u kupovini, prodaji i iznajmljivanju nekretnina, uz naplatu ili na osnovi ugovora
- savjetovanje i usluge procjene pri kupnji, prodaji i iznajmljivanju nekretnina, uz naplatu ili na osnovi ugovora
- djelatnosti založnih posrednika

*Ovaj razred isključuje:*

- *pravne djelatnosti, vidi 69.10*

**68.32 Upravljanje nekretninama uz naplatu ili na osnovi ugovora**

*Ovaj razred isključuje:*

- *pravne djelatnosti, vidi 69.10*
- *pomoćne djelatnosti u zgradama (kombinacija usluga kao što su opće unutrašnje čišćenje, održavanje i manji popravci, odlaganje otpada, nadzor i zaštita), vidi 81.10*
- *upravljanje vojarnama, zatvorima i drugim objektima i njihovom opremom (osim upravljanja računalnom opremom i sustavom) vidi 81.10*



## PODRUČJE M STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI

Ovo područje uključuje specijalizirane stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti. Te djelatnosti zahtijevaju visoki stupanj usavršavanja te pružaju korisnicima stručno znanje i vještine.

### 69 Pravne i računovodstvene djelatnosti

Ovaj odjeljak uključuje pravno zastupanje interesa jedne stranke protiv interesa druge stranke, pred sudom ili pred drugim pravnim tijelima, po osobama koje su članovi odvjetničke komore ili pod njihovim nadzorom, a bave se savjetovanjem i zastupanjem u građanskim sporovima, savjetovanjem i zastupanjem u kaznenim sporovima, kao i savjetovanjem i zastupanjem u radnim sporovima. Također uključuje izradu pravnih dokumenata kao što su ugovori o osnivanju poslovnih subjekata, ugovori o partnerstvu ili slični dokumenti u vezi s osnivanjem poslovnih subjekata, patenata i autorskih prava, pripremu darovnica, oporuka, skrbništva itd. kao i ostale djelatnosti javnih bilježnika, mirovnih sudaca, arbitara, revizora i vještaka.

Također uključuje računovodstvene i knjigovodstvene usluge kao što su revizija računovodstvenih evidencija, izrada financijskih izvještaja te vođenje poslovnih knjiga.

#### 69.1 Pravne djelatnosti

##### 69.10 Pravne djelatnosti

Ovaj razred uključuje:

- pravno zastupanje interesa jedne stranke protiv interesa druge stranke, pred sudom ili pred drugim pravnim tijelima, po osobama koje su članovi odvjetničke komore ili pod njihovim nadzorom:
  - savjetovanje i zastupanje u građanskim sporovima
  - savjetovanje i zastupanje u kaznenim sporovima
  - savjetovanje i zastupanje u radnim sporovima
- pravno savjetovanje i izradu pravnih dokumenata:
  - ugovora o osnivanju poslovnih subjekata, ugovora o partnerstvu ili sličnih dokumenata u vezi s osnivanjem poslovnih subjekata
  - patenata i autorskih prava
  - pripremu darovnica, oporuka, skrbništva itd.
- ostale djelatnosti javnih bilježnika, mirovnih sudaca, arbitara, revizora i vještaka

*Ovaj razred isključuje:*

- rad sudova, *vidi 84.23*

#### 69.2 Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje

##### 69.20 Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje

Ovaj razred uključuje:

- knjiženje poslovnih transakcija poduzeća ili drugih osoba
- pripremu ili reviziju financijskih izvještaja
- kontrolu i potvrđivanje ispravnosti financijskih izvještaja
- sastavljanje osobnih i poslovnih poreznih prijava
- savjetodavne djelatnosti i zastupanje klijenta pred poreznim vlastima

*Ovaj razred isključuje:*

- obradu podataka i izradu tabličnih prikaza, *vidi 63.11*
- poslovno savjetovanje u vezi s računovodstvenim sustavom i postupcima kontrole proračuna, *vidi 70.22*
- naplatu računa, *vidi 82.91*

## 70 Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem

Ovaj odjeljak uključuje savjetovanje i pružanje pomoći poduzećima i drugim organizacijama o pitanjima u vezi s upravljanjem kao što su strategijsko i organizacijsko planiranje; financijsko planiranje i sastavljanje proračuna; marketinški ciljevi i politika; politika, praksa i planiranje u vezi s ljudskim potencijalima; izrada planova proizvodnje; kontrola planiranja. Također uključuje nadzor i upravljanje drugim jedinicama istoga društva ili poduzeća, tj. djelatnosti glavnih ureda.

## **70.1 Upravljačke djelatnosti**

### **70.10 Upravljačke djelatnosti**

Ovaj razred uključuje nadzor i upravljanje drugim jedinicama istog društva ili poduzeća; donošenje strategijskih ili organizacijskih planova i odluka u vezi s društvom ili poduzećem; provođenje operativne kontrole i vođenje svakodnevnih poslova povezanih jedinica.

Ovaj razred uključuje djelatnosti:

- glavnih ureda
- centraliziranih administrativnih ureda
- korporativnih ureda
- područnih i regionalnih ureda
- upravljačkih jedinica podružnica

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti holding-društava koja se ne bave upravljanjem, vidi 64.20*

## **70.2 Savjetovanje u vezi s upravljanjem**

### **70.21 Odnosi s javnošću i djelatnosti priopćivanja**

Ovaj razred uključuje savjetovanje, davanje smjernica i pružanje operativne pomoći, uključujući djelatnosti lobiranja, poduzećima i drugim organizacijama u odnosima s javnošću i djelatnostima priopćivanja.

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti agencija za promidžbu (reklamu i propagandu) i usluge oglašavanja preko medija, vidi 73.1*
- *istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja, vidi 73.20*

### **70.22 Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem**

Ovaj razred uključuje savjetovanje, davanje smjernica i pružanje operativne pomoći poduzećima i drugim organizacijama o pitanjima u vezi s upravljanjem kao što su strategijsko i organizacijsko planiranje, poslovni reinženjering, promjene sustava upravljanja, smanjenja troškova i ostala financijska pitanja; marketinški ciljevi i politika; politika, praksa i planiranje u vezi s ljudskim potencijalima; strategija naknada i umirovljenja; izrada planova proizvodnje i kontrola planiranja.

Poslovne usluge mogu uključivati savjetovanje, davanje smjernica ili pružanje operativne pomoći poduzećima i javnim službama:

- izradu nacrtu računovodstvenih sustava, programa troškovnog računovodstva, postupaka kontrole proračuna
- savjetovanje i pomoć u vezi s planiranjem, organizacijom, povećanjem učinkovitosti i kontrolom, upravljanjem informacijama itd.

Ovaj razred isključuje:

- *izradu računalnih programa (softvera) za računovodstvene sustave, vidi 62.01*
- *pravno savjetovanje i zastupanje, vidi 69.10*
- *računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti, porezno savjetovanje, vidi 69.20*
- *savjetovanje u vezi s arhitektonskim djelatnostima i inženjerstvom, vidi 71.11 i 71.12*
- *savjetovanje u području zaštite okoliša, poljoprivrede, osiguranja i slične savjetodavne djelatnosti, vidi 74.90*
- *savjetovanje u vezi s traženjem rukovodećeg osoblja ili njihovim zapošljavanjem, vidi 78.10*
- *savjetovanje u području obrazovanja, vidi 85.60*

## **71 Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza**

Ovaj odjeljak uključuje arhitektonske i inženjerske usluge, usluge izrade nacrtu (projektiranja), usluge građevinskog nadzora te istraživačke i kartografske usluge. Također uključuje izvođenje fizikalnih, kemijskih i ostalih analitičkih ispitivanja.

## 71.1 Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje

Ova skupina uključuje arhitektonske i inženjerske usluge, usluge izrade nacрта (projektiranja), usluge građevinskog nadzora, istraživačke i kartografske usluge te slične usluge.

### 71.11 Arhitektonske djelatnosti

Ovaj razred uključuje:

- arhitektonske savjetodavne djelatnosti:
  - izradu nacрта (projektiranje) zgrada
  - urbanističko i prostorno planiranje i projektiranje krajolika

Ovaj razred isključuje:

- djelatnosti računalnih savjetnika, vidi 62.02 i 62.09
- uređenje interijera, vidi 74.10

### 71.12 Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

Ovaj razred uključuje:

- tehničko projektiranje (tj. primjenu zakona fizike i načela inženjerstva kod projektiranja strojeva, materijala, instrumenata, struktura, procesa i sustava) i savjetodavne djelatnosti za:
  - projekte razvoja i izrade strojeva, industrijskih procesa i postrojenja
  - projekte iz područja niskogradnje, hidrogradnje, prometa
  - projekte iz područja vodnoga gospodarstva
  - izradu i izvedbu projekata iz područja elektrike i elektronike, rudarstva, kemije, strojarstva, industrije i sustava sigurnosti
- izradu projekata klimatizacije, hlađenja, projekata za sanitarnu kontrolu i kontrolu onečišćenja te projekata akustičnosti itd.
- geofizička, geološka i seizmička istraživanja
- geodetske istraživačke djelatnosti:
  - premjeravanje zemljišta i granica
  - hidrološka mjerenja
  - istraživanje podzemnih površina
  - kartografsko i prostorno snimanje

Ovaj razred isključuje:

- pokusno bušenje u vezi s rudarstvom, vidi 09.10 i 09.90
- razvoj ili izdavanje povezanih softvera, vidi 58.29 i 62.01
- djelatnosti računalnih savjetnika, vidi 62.02 i 62.09
- tehničko ispitivanje, vidi 71.20
- djelatnosti istraživanja i razvoja koje se odnose na inženjerstvo, vidi 72.19
- industrijski dizajn, vidi 74.10
- fotografiranje iz zraka, vidi 74.20

## 71.2 Tehničko ispitivanje i analiza

### 71.20 Tehničko ispitivanje i analiza

Ovaj razred uključuje provođenje fizikalnih, kemijskih i ostalih analitičkih ispitivanja svih vrsta materijala i proizvoda kao što su:

- akustička i vibracijska ispitivanja
- ispitivanje sastava i čistoće minerala itd.
- higijensko ispitivanje hrane, uključujući veterinarsko ispitivanje i kontrolu proizvodnje hrane
- ispitivanje fizikalnih svojstava materijala kao što su snaga, čvrstoća, trajnost, radioaktivnost, itd.
- ispitivanje kvalitete i pouzdanosti
- ispitivanje radnih svojstava gotovih strojeva i opreme: motora, automobila, elektroničke opreme itd.
- radiografsko ispitivanje zavara i spojeva
- analiza nedostataka

- ispitivanje i mjerenje ekoloških pokazatelja: onečišćenja zraka i vode itd.
- izdavanje certifikata za proizvode, uključujući potrošačku robu, motorna vozila, zrakoplove, spremnike pod tlakom, nuklearna postrojenja itd.
- povremeno tehničko ispitivanje motornih vozila radi sigurnosti na cesti
- ispitivanje uporabom modela (npr. zrakoplova, brodova, brana itd.)
- rad policijskih laboratorija

*Ovaj razred isključuje:*

- ispitivanje životinjskih uzoraka, vidi 75.00
- dijagnostiku, ispitivanje i analizu medicinskih i stomatoloških uzoraka, vidi 86

## **72 Znanstveno istraživanje i razvoj**

Ovaj odjeljak uključuje tri vrste djelatnosti na području istraživanja i razvoja:

- 1) temeljno istraživanje: eksperimentalni i teorijski rad namijenjen ponajprije stjecanju novih znanja o temeljnim osnovama pojava i uočenim činjenicama, neovisno o konkretnoj primjeni ili uporabi
- 2) primijenjeno istraživanje: izvorno istraživanje namijenjeno stjecanju novog znanja, ponajprije usmjereno na ostvarivanje određenoga praktičnog cilja
- 3) eksperimentalni razvoj: sustavan rad, uz korištenje postojećih znanja stečenih istraživanjem i/ili praktičnim iskustvom, usmjeren na proizvodnju novih materijala, proizvoda i uređaja, uvođenje novih postupaka, sustava i usluga te bitno unapređenje onih koji se već proizvode ili su već uvedeni.

Djelatnosti na području istraživanja i razvoja iz ovog odjeljka podijeljene su u dvije kategorije: prirodne znanosti i inženjerstvo te društvene i humanističke znanosti.

*Ovaj odjeljak isključuje:*

- istraživanje tržišta, vidi 73.20

### **72.1 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima**

Ova skupina uključuje osnovna istraživanja, primijenjena istraživanja i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima.

#### **72.11 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u biotehnologiji**

Ovaj razred uključuje istraživanje i eksperimentalni razvoj u biotehnologiji:

- DNK/RNK: genomika, farmakogenomika, genske probe, genetski inženjering, sekvencioniranje, sinteza i umnažanje (amplifikacija) DNK i RNK, profiliranje izražaja (ekspresije) gena te uporaba antisens tehnologije
- proteini i ostale molekule: sekvencioniranje, sinteza i inženjering proteina i peptida (uključujući velike molekule hormona); poboljšane metode prijenosa velikih molekula lijeka; proteomika, pročišćavanje i izoliranje proteina, stanično signaliziranje, identifikacija staničnih receptora
- kultura stanica i tkiva te inženjering: rad sa staničnim kulturama i kulturama tkiva, tkivni inženjering (uključujući elemente tkiva i biomedicinski inženjering), stanična fuzija, stimulantni kod cjepiva i podizanja imuniteta, kultiviranje embrija
- biotehnološke tehnike: fermentacija uporabom bioreaktora, biološka obrada, biološko izluživanje, biološko odsumporavanje, bioremedijacija, biofiltracija, fitoremedijacija
- genski i RNK vektori: genska terapija, virusni vektori
- bioinformatika: izrada baze podataka o genomima i proteinskim sekvencama; modeliranje složenih bioloških procesa, uključujući biološke sustave
- nanobiotehnologija: primjenjuje alate i procese nano i mikrotehnologije za izradu uređaja za istraživanje bioloških sustava i primjenu u farmaciji, dijagnostici, itd.

#### **72.19 Ostalo istraživanja i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima**

Ovaj razred uključuje:

- istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničkim znanostima, osim istraživanja i eksperimentalnog razvoja u biotehnologiji:
  - istraživanje i razvoj u prirodnim znanostima

- istraživanje i razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima
- istraživanje i razvoj u medicinskim znanostima
- istraživanje i razvoj u poljoprivrednim znanostima
- multidisciplinarno istraživanje i razvoj pretežno u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima

## **72.2 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u društvenim i humanističkim znanostima**

### **72.20 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u društvenim i humanističkim znanostima**

Ovaj razred uključuje:

- istraživanje i razvoj u društvenim znanostima
- istraživanje i razvoj u humanističkim znanostima
- multidisciplinarno istraživanje i razvoj pretežno u društvenim i humanističkim znanostima

*Ovaj razred isključuje:*

- *istraživanje tržišta, vidi 73.20*

## **73 Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta**

Ovaj odjeljak uključuje osmišljavanje promidžbenih kampanja te oglašavanje u časopisima, novinama, na radiju i televiziji ili drugim medijima, kao i kreiranje te postavljanje reklama na otvorenom prostoru.

### **73.1 Promidžba (reklama i propaganda)**

#### **73.11 Agencije za promidžbu**

Ovaj razred uključuje cijeli spektar usluga oglašavanja (putem vlastitih kapaciteta poduzeća ili uz podugovaranje), uključujući savjetovanje, kreativne usluge, izradu promotivnog materijala i kupnju.

Ovaj razred uključuje:

- kreiranje i provođenje promidžbenih kampanja:
  - kreiranje i postavljanje reklama u novinama, časopisima, na radiju, televiziji, internetu i ostalim medijima
  - kreiranje i postavljanje reklama na otvorenom prostoru, npr. oglasnih ploča, panoa, priopćenja, izloga, oslikavanje automobila i autobusa, u izložbenim dvoranama itd.
  - reklamiranje iz zraka
  - distribuciju promidžbenog materijala ili uzoraka
  - uređivanje štandova i ostalih objekata i prostora
- vođenje marketinških kampanja i ostale usluge oglašavanja koje su usmjerene na privlačenje i zadržavanje kupaca:
  - promociju proizvoda
  - marketing na mjestu prodaje
  - oglašavanje izravnom poštom
  - marketinško savjetovanje

*Ovaj razred isključuje:*

- *izdavanje promidžbenog materijala, vidi 58.19*
- *snimanje promidžbenih poruka za televiziju i film, vidi 59.11*
- *snimanje promidžbenih poruka za radio, vidi 59.20*
- *istraživanje tržišta, vidi 73.20*
- *izradu reklamnih fotografija, vidi 74.20*
- *organizaciju sastanaka i poslovnih sajmova, vidi 82.30*
- *poštanske usluge kao što su razvrstavanje, adresiranje, itd., vidi 82.19*

#### **73.12 Oglašavanje preko medija**

Ovaj razred uključuje:

- oglašavanje preko medija, tj. prodaju vremena i prostora za različite vrste medijskog oglašavanja

Ovaj razred isključuje:

- prodaju vremena ili prostora za oglašavanje izravno od strane vlasnika (izdavača itd.), vidi odgovarajući razred djelatnosti
- odnose s javnošću i djelatnosti priopćavanja, vidi 70.21

## **73.2 Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja**

### **73.20 Istraživanje tržišta i ispitivanje javnoga mnijenja**

Ovaj razred uključuje:

- istraživanje tržišnog potencijala, prihvaćanja i prepoznatljivosti proizvoda i usluga te kupovnih navika potrošača radi unapređenja prodaje te razvoja novih proizvoda i usluga, uključujući statističke analize rezultata istraživanja
- ispitivanje javnog mnijenja o političkim, ekonomskim i društvenim pitanjima te statističku analizu rezultata ispitivanja

## **74 Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje pružanje stručnih, znanstvenih i tehničkih usluga (osim pravnih i računovodstvenih djelatnosti; arhitektonskih djelatnosti i inženjerstva; tehničkog ispitivanja i analize, upravljanja i savjetovanja u vezi s upravljanjem; istraživanja i razvoja te promidžbenih djelatnosti).

### **74.1 Specijalizirane dizajnerske djelatnosti**

#### **74.10 Specijalizirane dizajnerske djelatnosti**

Ovaj razred uključuje:

- modni dizajn tkanina, odjeće, obuće, nakita, namještaja i ostalih predmeta (opreme) za interijere, ostalih modnih proizvoda, kao i drugih proizvoda za osobnu potrošnju ili kućanstvo
- industrijski dizajn, tj. izradu i razvoj nacrti i specifikacija koji optimiraju upotrebu, vrijednost i izgled proizvoda, uključujući izbor materijala, mehanizama, oblika, boje i načina površinske obrade proizvoda, a uzimajući u obzir ljudske osobine i potrebe, sigurnost, tržišnu zanimljivost kod distribucije, upotrebe i održavanja proizvoda
- usluge grafičkog dizajna
- djelatnosti uređenja interijera

Ovaj razred isključuje:

- izradu i programiranje internetskih stranica, vidi 62.01
- izradu nacrti (projektiranje) zgrada, vidi 71.11
- tehničko projektiranje tj. primjenu zakona fizike i načela inženjerstva kod projektiranja strojeva, materijala, instrumenata, struktura, procesa i sustava, vidi 71.12

### **74.2 Fotografske djelatnosti**

#### **74.20 Fotografske djelatnosti**

Ovaj razred uključuje:

- izradu fotografija u komercijalne svrhe i za potrošače:
  - izradu fotografija za dokumente, škole, vjenčanja itd.
  - izradu fotografija za komercijalne, modne ili turističke namjene te za potrebe izdavaštva i poslovanja s nekretninama
  - fotografiranje iz zraka
- videosnimanje važnih događaja: vjenčanja, sastanaka itd.
- obradu filmova:
  - razvijanje, izradu i povećavanje fotografija s negativa ili filmova preuzetih od klijenata
  - djelatnosti laboratorija za razvijanje filmova i izradu fotografija
  - djelatnosti fotostudija za izradu fotografija (koja nisu dio prodavaonica fotografskom opremom)
  - montiranje dijapozitiva
  - kopiranje i restauriranje ili retuširanje fotografija
- djelatnosti fotoreportera

Ovaj razred također uključuje:

- mikrofilmiranje dokumenata

Ovaj razred isključuje:

- obradu igranih filmova koji se odnose na filmsku i televizijsku industriju, vidi 59.12
- kartografsko i prostorno snimanje i informiranje, vidi 71.12
- rad automata na kovanice (samousluga), fotoautomate, vidi 96.09

### **74.3 Prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača**

#### **74.30 Prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača**

#### **74.9 Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, d. n.**

#### **74.90 Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, d. n.**

Ovaj razred uključuje razne uslužne djelatnosti koje se uobičajeno pružaju komercijalnim potrošačima. Uključuje djelatnosti koje zahtijevaju veće stručne, znanstvene i tehničke vještine međutim ne uključuju tekuće, rutinske poslove koji su obično kratkog trajanja.

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti poslovnog posredovanja, tj. organiziranje kupnje i prodaje malih i srednje velikih poslovnih subjekata, uključujući i privatne prakse, osim posredovanja u poslovanju nekretninama
- djelatnosti posredovanja u vezi s patentima (organiziranje kupnje i prodaje patenata)
- djelatnosti procjene, osim za nekretnine ili osiguranje (npr. za antikvitete, nakit itd.)
- reviziju računa i informacije o naknadama za prijevoz robe (vozarini)
- djelatnosti prognoziranja vremena
- savjetovanje u području zaštite i sigurnosti
- savjetovanje u području poljoprivrede
- savjetovanje u području zaštite okoliša
- ostalo tehničko savjetovanje
- djelatnosti savjetnika, osim u području arhitektonskih djelatnosti, inženjerstva i poslovnog upravljanja
- djelatnosti kvantitativnih procjenitelja

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti agenata i agencija koje zastupaju osobe radi dobivanja angažmana u filmskim, kazališnim ili drugim predstavama ili u sportu te plasiraju knjige, igrokaze, umjetnička djela, fotografije itd., izdavačima, redateljima itd.

Ovaj razred isključuje:

- trgovinu na veliko rabljenim motornim vozilima putem dražbi, vidi 45.1
- dražbe preko interneta (u vezi s trgovinom na malo), vidi 47.91
- djelatnosti dražbovaonica (aukcijskih kuća) u vezi s trgovinom na malo, vidi 47.79
- djelatnosti posrednika u poslovanju nekretninama, vidi 68.31
- knjigovodstvene djelatnosti, vidi 69.20
- savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem, vidi 70.22
- arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo i s njima povezano tehničko savjetovanje, vidi 71.1
- izradu nacrtu za strojeve i industrijski dizajn, vidi 71.12 i 74.10
- veterinarsko ispitivanje i kontrolu proizvodnje hrane, vidi 71.20
- kreiranje i postavljanje reklama u medijima i na otvorenim prostorima, vidi 73.11
- uređivanje štandova te ostalih objekata i prostora, vidi 73.11
- organiziranje sastanaka i poslovnih sajmova, vidi 82.30
- djelatnosti samostalnih dražbovatelja, vidi 82.99
- upravljanje programima lojalnosti, vidi 82.99
- savjetovanje u vezi s kreditiranjem i dugovanjima, vidi 88.99

## **75 Veterinarske djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti veterinarsko-zdravstvene zaštite i kontrole stoke, peradi i ostalih životinja ili kućnih ljubimaca. Ove djelatnosti obavljaju diplomirani veterinari u veterinarskim stanicama i bolnicama, kao i prilikom posjeta poljoprivrednim gospodarstvima, štenarama, kućama, u privatnim veterinarskim ordinacijama i operacijskim dvoranama ili drugdje. Ovaj odjeljak također uključuje i djelatnosti prijevoza oboljelih životinja.

### **75.0 Veterinarske djelatnosti**

#### **75.00 Veterinarske djelatnosti**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti veterinarsko-zdravstvene zaštite i kontrole stoke, peradi i ostalih životinja
- djelatnosti veterinarsko-zdravstvene zaštite i kontrole kućnih ljubimaca

Ove djelatnosti obavljaju diplomirani veterinari u veterinarskim stanicama i bolnicama kao i prilikom posjeta poljoprivrednim gospodarstvima, štenarama, kućama, u privatnim veterinarskim ordinacijama i operacijskim dvoranama ili drugdje.

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti veterinarskih asistenata ili pomoćnoga veterinarskog osoblja
- kliničko-patološke i druge dijagnostičke djelatnosti koje se odnose na životinje
- djelatnosti prijevoza oboljelih životinja

*Ovaj razred isključuje:*

- *hranidbu stoke, peradi i ostalih životinja bez zdravstvenoga zbrinjavanja, vidi 01.62*
- *šišanje ovaca, vidi 01.62*
- *usluge testiranja stada, vođenja stada, usluge iznajmljivanja polja za ispašu, kastriranje peradi, vidi 01.62*
- *djelatnosti umjetnog osjemenjivanja, vidi 01.62*
- *djelatnosti smještaja kućnih ljubimaca bez zdravstvenog zbrinjavanja, vidi 96.09*



## **PODRUČJE N ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI**

Ovo područje uključuje različite djelatnosti koje podupiru općenito poslovanje. Te se djelatnosti razlikuju od onih u području M budući da njihova glavna namjena nije prijenos specijaliziranog znanja.

### **77 Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnost iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing) opipljivih i nefinancijskih neopipljivih sredstava, uključujući mnoštvo materijalnih dobara kao što su automobili, računala, roba široke potrošnje te industrijski strojevi i oprema, potošačima u zamjenu za periodično plaćanje najamnine ili zakupnine. Podijeljen je na: (1) iznajmljivanje motornih vozila, (2) iznajmljivanje opreme za rekreaciju i sport te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo, (3) davanje u zakup (leasing) ostalih strojeva i opreme koji se često koriste u poslovanju, uključujući ostala prijevozna sredstva i (4) davanje u zakup (leasing) prava na uporabu intelektualnog vlasništva i sličnih proizvoda.

Ovaj odjeljak uključuje samo operativni zakup (leasing).

*Ovaj odjeljak isključuje:*

- *financijski zakup (leasing), vidi 64.91*
- *iznajmljivanje nekretnina, vidi područje L*
- *iznajmljivanje opreme s rukovateljem, vidi odgovarajući razred prema djelatnosti koja se obavlja uz pomoć te opreme, npr. građevinarstvo (područje F), prijevoz (područje H)*

#### **77.1 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) motornih vozila**

##### **77.11 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) automobila i motornih vozila lake kategorije**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) sljedećih vrsta vozila:
  - putničkih automobila i ostalih motornih vozila lake kategorije (nosivosti manje od 3,5 tone), bez vozača

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje ili davanje u zakup (leasing) automobila ili motornih vozila lake kategorije s vozačem, vidi 49.32 i 49.39*

##### **77.12 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) kamiona**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) sljedećih vrsta vozila:
  - kamiona, tegljača i teških motornih vozila (nosivosti veće od 3,5 tone), bez vozača
  - autodomova (kampera)

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje ili davanje u zakup teških vozila ili kamiona s vozačem, vidi 49.41*

#### **77.2 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo**

Ova skupina uključuje iznajmljivanje predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo, kao i iznajmljivanje opreme za rekreaciju i sport te videokaseta. Djelatnosti općenito uključuju kratkoročno iznajmljivanje robe, iako se u nekim slučajevima roba može dati u zakup na duže vremensko razdoblje.

##### **77.21 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) opreme za rekreaciju i sport**

Ovaj razred uključuje iznajmljivanje opreme za rekreaciju i sport:

- čamaca za rasonodu, kanua, jedrilica
- bicikla
- ležaljki i suncobrana
- skija
- ostale sportske opreme

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje čamaca za razonodu i jedrilica, s posadom, vidi 50.10 i 50.30*
- *iznajmljivanje videokaseta i diskova, vidi 77.22*
- *iznajmljivanje ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo, d. n., vidi 77.29*
- *iznajmljivanje opreme za odmor i razonodu kao sastavni dio rada rekreacijskih objekata, vidi 93.29*

#### **77.22 Iznajmljivanje videokaseta i diskova**

Ovaj razred uključuje:

- *iznajmljivanje videokaseta, zapisa, CD-a, DVD-a, itd.*

#### **77.29 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo**

Ovaj razred uključuje:

- *iznajmljivanje raznovrsnih predmeta za osobnu uporabu ili kućanstvo (osim opreme za sport ili rekreaciju), kućanstvima ili poduzećima:*
  - *tekstila, odjeće i obuće*
  - *namještaja, keramičkih i staklenih proizvoda, kuhinjskog i stolnog posuđa, električnih aparata za kućanstvo i kućnih potrepština*
  - *nakita, glazbenih instrumenata, scenskih rekvizita i kostima*
  - *knjiga, novina i časopisa*
  - *strojeva i opreme kojima se koriste amateri ili se koriste iz hobija, npr. alati za popravke u kućanstvu,*
  - *cvijeća i biljaka*
  - *elektroničke opreme za uporabu u kućanstvu*

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje automobila, kamiona, prikolica i autodomova (kampera), bez vozača, vidi 77.1*
- *iznajmljivanje opreme za rekreaciju i sport, vidi 77.21*
- *iznajmljivanje videokaseta i diskova, vidi 77.22*
- *iznajmljivanje uredskog namještaja, vidi 77.33*
- *iznajmljivanje motocikla i kamp-prikolica bez vozača, vidi 77.39*
- *iznajmljivanje posteljine, radnih odijela i sličnih predmeta u praonicama rublja, vidi 96.01*

#### **77.3 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih strojeva, opreme te materijalnih dobara**

##### **77.31 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) poljoprivrednih strojeva i opreme**

Ovaj razred uključuje:

- *iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) strojeva i opreme za poljoprivredu i šumarstvo, bez rukovatelja:*
  - *proizvoda iz razreda 28.30 kao što su poljoprivredni traktori i sl.*

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje strojeva i opreme za poljoprivredu i šumarstvo s rukovateljem, vidi 01.61 i 02.40*

##### **77.32 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo**

Ovaj razred uključuje:

- *iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo, bez rukovatelja:*
  - *kranova*
  - *skela i radnih platformi, bez usluga montaže i demontaže*

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo s rukovateljem, vidi 43*

### **77.33 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) uredskih strojeva i opreme (uključujući računala)**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) uredskih strojeva i opreme, bez rukovatelja:
  - računala i računalne periferne opreme
  - strojeva za umnožavanje, pisaćih strojeva i strojeva za obradu teksta
  - računovodstvenih strojeva i opreme: registar-blagajni, elektroničkih kalkulatora itd.
  - uredskog namještaja

### **77.34 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) plovnih prijevoznih sredstava**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) plovnih prijevoznih sredstava, bez rukovatelja:
  - komercijalnih čamaca i brodova

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje plovnih prijevoznih sredstava s rukovateljem, vidi odjeljak 50*
- *iznajmljivanje čamaca za razonodu, vidi 77.21*

### **77.35 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) zračnih prijevoznih sredstava**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) zračnih prijevoznih sredstava, bez rukovatelja:
  - zrakoplova
  - balona na vrući zrak

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje zračnih prijevoznih sredstava s rukovateljem, vidi odjeljak 51*

### **77.39 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih strojeva, opreme i materijalnih dobara, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) ostalih strojeva i opreme, bez rukovatelja, koji se općenito upotrebljavaju kao kapitalna dobra u industriji:
  - pogonskih strojeva i turbina
  - alatnih strojeva
  - opreme za rudnike i naftna polja
  - profesionalne radijske, televizijske i komunikacijske opreme
  - opreme za snimanje filmova
  - mjerne i kontrolne opreme
  - ostalih znanstvenih, komercijalnih i industrijskih strojeva i opreme
- iznajmljivanje i operativni zakup (leasing) kopnenih prijevoznih sredstava (osim motornih vozila), bez vozača:
  - motocikla, kamp-prikolica, itd.
  - vozila za željeznički prijevoz

Ovaj razred također uključuje:

- iznajmljivanje stambenih ili uredskih kontejnera
- iznajmljivanje ostalih kontejnera
- iznajmljivanje paleta
- iznajmljivanje životinja (npr. stada, trkaćih konja)

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje bicikla, vidi 77.21*
- *iznajmljivanje strojeva i opreme za poljoprivredu i šumarstvo, vidi 77.31*
- *iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo, vidi 77.32*
- *iznajmljivanje uredskih strojeva i opreme, uključujući računala, vidi 77.33*

#### **77.4 Davanje u zakup (leasing) prava na uporabu intelektualnog vlasništva i sličnih proizvoda osim radova koji su zaštićeni autorskim pravima**

#### **77.40 Davanje u zakup (leasing) prava na uporabu intelektualnog vlasništva i sličnih proizvoda osim radova koji su zaštićeni autorskim pravima**

Ovaj razred uključuje djelatnosti koje omogućuju drugima uporabu intelektualnog vlasništva i sličnih proizvoda za koje se plaća licencna naknada vlasniku imovine odnosno proizvoda. Zakup (leasing) te imovine može biti u različitim oblicima, kao dozvola za reprodukciju, uporaba patenata za proizvode ili procese, poslovanje pod franšizom, itd. Trenutačni vlasnici mogli su ili nisu morali stvoriti te proizvode odnosno imovinu.

Ovaj razred uključuje:

- davanje u zakup (leasing) prava na uporabu intelektualnog vlasništva (osim radova koji su zaštićeni autorskim pravima, kao što su knjige ili softver)
- primanje licencnih naknada za uporabu:
  - patenata
  - zaštitnih trgovačkih i uslužnih znakova
  - marka proizvoda
  - prava na vađenje minerala
  - franšiznih ugovora

Ovaj razred isključuje:

- kupnju autorskih prava i izdavanje, vidi odjeljke 58 i 59
- proizvodnju, reprodukciju i distribuciju radova koji su zaštićeni autorskim pravima (knjige, softver, film), vidi odjeljke 58 i 59
- davanje u zakup (leasing) nekretnina, vidi 68.20
- davanje u zakup (leasing) materijalne imovine, vidi skupine 77.1, 77.2 i 77.3

### **78 Djelatnosti zapošljavanja**

Ovaj odjeljak uključuje sastavljanje ponuda o slobodnim radnim mjestima, upućivanje ili zapošljavanje kandidata, pri čemu kandidati za posao nisu zaposlenici agencije za zapošljavanje, zapošljavanja radnika na određeno vrijeme radi potrebe za dodatnom radnom snagom klijenta i ostalo ustupanje ljudskih resursa.

Ovaj odjeljak uključuje:

- djelatnosti traženja i zapošljavanja rukovodećeg osoblja
- djelatnosti agencija za posredovanje pri dodjeli kazališnih ili filmskih uloga („casting“ agencije)

Ovaj odjeljak isključuje:

- djelatnosti osobnih kazališnih ili umjetničkih agenata ili agencija, vidi 74.90

#### **78.1 Djelatnosti agencija za zapošljavanje**

#### **78.10 Djelatnosti agencija za zapošljavanje**

Ovaj razred uključuje sastavljanje ponuda o slobodnim radnim mjestima i upućivanje ili zapošljavanje kandidata, pri čemu kandidati za posao nisu zaposlenici agencije za zapošljavanje.

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti traženja, odabira i zapošljavanja osoblja, uključujući traženje i zapošljavanje rukovodećeg osoblja
- djelatnosti agencija za posredovanje pri dodjeli kazališnih ili filmskih uloga („casting“ agencije)
- djelatnosti agencija za zapošljavanje preko interneta

Ovaj razred isključuje:

- djelatnosti osobnih kazališnih ili umjetničkih agenata ili agencija, vidi 74.90

## **78.2 Djelatnosti agencija za privremeno zapošljavanje**

### **78.20 Djelatnosti agencija za privremeno zapošljavanje**

Ovaj razred uključuje djelatnosti zapošljavanja radnika na određeno vrijeme radi privremene zamjene ili potrebe za dodatnom radnom snagom klijenta, npr. sezonski poslovi, posebni projekti itd., Zaposleni pojedinci su zaposlenici agencije za privremeno zapošljavanje, koja ne osigurava izravan nadzor zaposlenika na radnome mjestu klijenta.

### **78.3 Ostalo ustupanje ljudskih resursa**

#### **78.30 Ostalo ustupanje ljudskih resursa**

Ovaj razred uključuje ostalo ustupanje ljudskih resursa. Jedinice koje su ovdje razvrstane predstavljaju poslodavca za zaposlenike po pitanjima u vezi s plaćom, porezima, doprinosima i ostalim kadrovskim pitanjima međutim nisu odgovorne za stručno vođenje ili nadzor zaposlenika.

Ustupanje ljudskih resursa obično je dugoročno ili stalno (na neodređeno vrijeme), a jedinice koje su ovdje razvrstane obavljaju veliki broj zadaća koje se tiču upravljanja ljudskim potencijalima, a povezane su s ovim ustupanjem.

*Ovaj razred isključuje:*

- ustupanje ljudskih resursa zajedno s nadzorom ili vođenjem poslovanja, vidi razred koji se odnosi na ekonomsku djelatnost tog poduzeća*
- ustupanje ljudskih resursa radi privremene zamjene ili potrebe za dodatnom radnom snagom klijenta, vidi 78.20*

## **79 Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperator) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnost putničkih agencija koje se prvenstveno bave prodajom putovanja, paket-aranžmana, usluga prijevoza i smještaja individualnim korisnicima i poslovnim strankama, kao i djelatnost organiziranja i prikupljanja paket aranžmana koji se prodaju preko putničkih agencija ili izravno preko agenata kao što su turoperator i te ostale usluge povezane s putovanjima uključujući rezervacijske usluge. Ovaj odjeljak također uključuje djelatnosti turističkih vodiča i turističke promocije.

### **79.1 Djelatnosti putničkih agencija i organizatora putovanja (turoperatora)**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti putničkih agencija koje se prvenstveno bave prodajom putovanja, paket-aranžmana, usluga prijevoza i smještaja individualnim korisnicima i poslovnim strankama, kao i djelatnost organiziranja i prikupljanja paket aranžmana koji se prodaju preko putničkih agencija ili izravno preko agenata kao što su turoperator.

#### **79.11 Djelatnosti putničkih agencija**

Ovaj razred uključuju djelatnosti agencija koje se prvenstveno bave prodajom putovanja, paket-aranžmana, usluga prijevoza i smještaja, na veliko ili na malo, individualnim korisnicima i poslovnim strankama.

#### **79.12 Djelatnosti organizatora putovanja (turoperatora)**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti organiziranja i prikupljanja paket-aranžmana koji se prodaju preko putničkih agencija ili izravno preko agenata kao što su turoperator. Putovanja mogu uključivati bilo koju ili sve navedene usluge:
  - prijevoz
  - smještaj
  - prehranu
  - posjete muzejima, povijesnim ili kulturnim znamenitostima, kazališnim predstavama, glazbenim ili sportskim događajima

## **79.9 Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima**

### **79.90 Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima**

Ovaj razred uključuje:

- ostale rezervacijske usluge povezane s putovanjima:
  - rezervacije prijevoza, hotela, restorana, iznajmljivanje vozila, zabavu i sport itd.
- usluge u vezi s razmjenom stanova (apartmana), za korištenje u određenom razdoblju tijekom godine („time sharing“)
- djelatnosti prodaje karata za kazališne predstave, sportske i ostale zabavne događaje
- usluge pružanja pomoći turistima:
  - davanje turističkih informacija posjetiteljima
  - djelatnosti turističkih vodiča
- djelatnosti turističke promocije

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti putničkih agencija i organizatora putovanja (turoperatora), vidi razrede 79.11 i 79.12*
- *organiziranje i vođenje različitih događaja kao što su sastanci, kongresi i konferencije, vidi 82.30*

## **80 Zaštitne i istražne djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje usluge povezane sa zaštitom kao što su: istražne i detektivske usluge; usluge čuvanja i ophodnje; podizanja i dostave novca, zaprimanja novca ili drugih vrijednosti s osobljem i opremom za zaštitu takve vrste imovine dok je u tranzitu; rukovanje elektroničkim sigurnosnim alarmnim sustavima kao što su protuprovalni i protupožarni alarmi, gdje se radi o daljinskom nadzoru takvih sustava međutim često su uključene i usluge prodaje, postavljanja i popravka. Ako se usluge prodaje, postavljanja i popravka pružaju odvojeno, isključuju se iz ovog odjeljka i razvrstavaju u trgovinu na malo, građevinarstvo itd.

### **80.1 Djelatnosti privatne zaštite**

#### **80.10 Djelatnosti privatne zaštite**

Ovaj razred uključuje pružanje jedne ili više sljedećih usluga: usluge čuvanja i ophodnje; podizanja i dostave novca, zaprimanja novca ili drugih vrijednosti s osobljem i opremom za zaštitu takve vrste imovine dok je u tranzitu.

Ovaj razred uključuje:

- usluge zaštite blindiranim vozilima
- usluge tjelohranitelja
- poligrafske usluge
- usluge uzimanja otisaka prstiju
- usluge čuvanja zgrada, ureda, tvornica, skladišta, hotela, trgovačkih centara, sportskih objekata itd.

Ovaj razred isključuje

- *djelatnosti javnog reda i mira, vidi 84.24*

### **80.2 Usluge zaštite uz pomoć sigurnosnih sustava**

#### **80.20 Usluge zaštite uz pomoć sigurnosnih sustava**

Ovaj razred uključuje:

- nadzor ili daljinski nadzor elektroničkih sigurnosnih alarmnih sustava kao što su protuprovalni i protupožarni alarmi, uključujući njihovo postavljanje i održavanje
- postavljanje, popravak, ponovnu ugradnju i prilagodbu mehaničkih ili elektroničkih uređaja za zaključavanje, sefova i sigurnosnih pretinaca (trezora), povezane s kasnijim nadzorom i daljinskim nadzorom.

Jedinice koje obavljaju ove djelatnosti mogu se također baviti i prodajom takvih sigurnosnih sustava, mehaničkih ili elektroničkih uređaja za zaključavanje, sefova i sigurnosnih pretinaca (trezora).

*Ovaj razred isključuje:*

- postavljanje sigurnosnih sustava kao što su protuprovalni i protupožarni alarmi, bez daljnjeg nadzora, vidi 43.21
- trgovinu na malo sigurnosnim sustavima, mehaničkim ili elektroničkim uređajima za zaključavanje, sefovima i sigurnosnim pretincima (trezorima) u specijaliziranim prodavaonicama, bez usluga nadzora, postavljanja ili održavanja, vidi 47.59
- savjetovanje u području zaštite i sigurnosti, vidi 74.90
- poslove javnog reda i sigurnosti, vidi 84.24
- usluge umnožavanja ključeva, vidi 95.29

### **80.3 Istražne djelatnosti**

#### **80.30 Istražne djelatnosti**

*Ovaj razred uključuje:*

- istražne i detektivske uslužne djelatnosti
- djelatnosti svih privatnih istražitelja, neovisno o vrsti korisnika ili svrsi istraživanja

### **81 Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika**

Ovaj odjeljak uključuje pružanje velikog broja općih pomoćnih uslužnih djelatnosti kao što su pružanje kombinacije pomoćnih usluga unutar objekata korisnika usluge, unutrašnje i vanjsko čišćenje svih vrsta zgrada, čišćenje industrijskih strojeva, čišćenje vlakova, autobusa, zrakoplova, itd., čišćenje unutrašnjosti cisterni i tankera, djelatnosti dezinfekcije i zaštite od štetočina u zgradama, brodovima, vlakovima itd., čišćenje boca, ulica, uklanjanje snijega i leda, uređenje i održavanje krajolika, kao i pružanje tih usluga zajedno s projektiranjem krajolika i/ili gradnjom staza za šetnju, potpornih zidova, drvenih podova, ograda, umjetnih jezeraca ili ribnjaka i sličnih građevinskih radova.

#### **81.1 Upravljanje zgradama**

##### **81.10 Upravljanje zgradama**

Ovaj razred uključuje pružanje kombinacije pomoćnih usluga unutar zgrade korisnika usluge. Te usluge uključuju unutrašnje čišćenje, održavanje, odlaganje otpada, nadzor i zaštitu, raspodjelu pošte, prijam, pranje rublja i slične usluge unutar zgrade. Ove pomoćne djelatnosti obavlja pomoćno osoblje, koje nije uključeno ili odgovorno za obavljanje glavne djelatnosti korisnika usluga.

*Ovaj razred isključuje:*

- pružanje samo jedne pomoćne usluge (npr. samo usluge unutrašnjeg čišćenja) ili funkcije (npr. grijanje), vidi odgovarajući razred prema vrsti pružene usluge
- pružanje usluga rukovodećeg i radnog osoblja radi potpunog poslovanja poduzeća u vlasništvu korisnika usluge, kao na primjer hotela, restorana, rudnika ili bolnice, vidi razred djelatnosti koju obavlja poduzeće
- upravljanje i rad računalnih sustava korisnika i/ili opreme za obradu podataka, vidi 62.03
- djelatnosti popravnih ustanova, uz naplatu ili na osnovi ugovora, vidi 84.23

#### **81.2 Djelatnosti čišćenja**

Ova skupina uključuje djelatnosti općeg unutrašnjeg čišćenja svih vrsta zgrada, vanjsko čišćenje zgrada, djelatnosti specijaliziranog čišćenja zgrada ili ostaloga specijaliziranog čišćenja, čišćenje industrijskih strojeva, čišćenje unutrašnjosti cisterni i tankera, dezinfekciju i zaštitu od štetočina u zgradama i za industrijske strojeve, čišćenje boca, čišćenje ulica, uklanjanje snijega i leda.

*Ova skupina isključuje:*

- zaštitu od štetočina u poljoprivredi, vidi 01.61
- čišćenje novih zgrada neposredno nakon završetka gradnje, vidi 43.39

- čišćenje parom, pješčanim mlazom i slične radove na vanjskim dijelovima zgrade, vidi 43.99
- pranje sagova i prostirki, čišćenje zavjesa i zastora, vidi 96.01

### **81.21 Osnovno čišćenje zgrada**

Ovaj razred uključuje:

- opće (nespecijalizirano) čišćenje svih vrsta zgrada kao što su:
  - uredi
  - kuće ili stanovi
  - tvornice
  - prodavaonice
  - ustanove
- opće (nespecijalizirano) čišćenje drugih poslovnih prostora, te stambenih zgrada s više stanova

Ove se djelatnosti uglavnom odnose na unutrašnje čišćenje zgrada, iako mogu uključivati i čišćenje povezanih vanjskih dijelova kao što su prozori ili prolazi.

*Ovaj razred isključuje:*

- specijalizirano čišćenje, kao što je čišćenje prozora, dimnjaka, kamina, raznih vrsta peći, uključujući i peći za spaljivanje, kotlova, ventilacijskih cijevi, ispušnih jedinica, vidi 81.22

### **81.22 Ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata**

Ovaj razred uključuje:

- vanjsko čišćenje svih vrsta zgrada, uključujući urede, tvornice, prodavaonice, ustanove i druge poslovne prostore, te stambene zgrade s više stanova
- specijalizirano čišćenje zgrada kao što je pranje prozora, čišćenje dimnjaka i kamina, raznih vrsta peći, uključujući i peći za spaljivanje, kotlova, ventilacijskih cijevi i ispušnih jedinica
- čišćenje industrijskih strojeva
- ostalo čišćenje zgrada i industrijskih objekata, d. n.

*Ovaj razred isključuje:*

- čišćenje parom, pješčanim mlazom i slične radove na vanjskim dijelovima zgrade, vidi 43.99

### **81.29 Ostale djelatnosti čišćenja**

Ovaj razred uključuje:

- čišćenje i održavanje bazena za plivanje
- održavanje vlakova, autobusa, zrakoplova, itd.
- čišćenje unutrašnjosti cisterni i tankera
- dezinfekciju i zaštitu od štetočina
- čišćenje boca
- čišćenje ulica i uklanjanje snijega i leda
- ostale djelatnosti čišćenja, d. n.

*Ovaj razred isključuje:*

- zaštitu od štetočina u poljoprivredi, vidi 01.61
- čišćenje i pranje automobila, vidi 45.20

### **81.3 Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika**

#### **81.30 Uslužne djelatnosti uređenja i održavanja krajolika**

Ovaj razred uključuje

- uređenje i održavanje:
  - parkova i vrtova za:



- privatne kuće i stambene zgrade
- zgrade javne i polujavne namjene (škole, bolnice, administrativne zgrade, crkvene zgrade itd.)
- gradske površine (parkovi, zelene površine, groblja itd.)
- zelenilo uz prometnice (ceste, željezničke i tramvajske pruge, vodene putove, luke)
- industrijske i komercijalne zgrade

– zelenilo za:

- zgrade (krovni vrtovi, fasadno zelenilo, unutarnji vrtovi itd.)
- sportske terene (nogometni i golf tereni), dječja igrališta, površine za sunčanje i ostale rekreativne parkove
- stajaće i tekuće vode (bazeni, promjenljiva vlažna područja, umjetna jezera, bazeni za plivanje, kanali, vodeni tokovi, sustavi za pročišćavanje voda)

– sadnju i održavanje biljaka za zaštitu od buke, vjetera, erozije, vidljivosti i blještavila

*Ovaj razred isključuje:*

- uzgoj ukrasnih biljaka i drveća za prodaju, vidi odjeljke 01 i 02
- rasadnike drveća, uključujući i rasadnike šumskog drveća, vidi 01.30 i 02.10
- održavanje zemljišta u dobrom poljoprivrednom i ekološkom stanju, vidi 01.61
- građevinske radove za potrebe uređenja i održavanja krajolika, vidi područje F
- projektiranje krajolika, vidi 71.11

## **82 Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje pružanje velikog broja svakodnevnih uredskih administrativnih usluga, kao i obavljanje rutinskih poslova za druge, uz naplatu ili na osnovi ugovora. Ovaj odjeljak također uključuje sve pomoćne uslužne djelatnosti koje se u pravilu pružaju poduzećima, a koje nisu drugdje razvrstane.

Jedinice razvrstane u ovom odjeljku ne osiguravaju osoblje koje će obavljati sve poslovne aktivnosti poduzeća.

### **82.1 Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti**

Ova skupina uključuje pružanje velikog broja svakodnevnih uredskih administrativnih usluga kao što su financijsko planiranje, izdavanje računa i vođenje evidencija, raspoređivanje osoblja, nabava, logistika, itd. za druge, uz naplatu ili na osnovi ugovora.

Ova skupina također uključuje pomoćne djelatnosti za druge uz naplatu ili na osnovi ugovora, odnosno obavljanje rutinskih poslova koje poduzeća i organizacije uobičajeno obavljaju za sebe.

Jedinice razvrstane u ovoj skupini ne osiguravaju osoblje koje će obavljati sve poslovne aktivnosti poduzeća. Jedinice koje obavljaju samo jednu od ovih djelatnosti razvrstavaju se prema toj određenoj djelatnosti.

### **82.11 Kombinirane uredske administrativne uslužne djelatnosti**

Ovaj razred uključuje pružanje cjelovitih svakodnevnih uredskih administrativnih usluga (kombinaciju tih usluga), kao što su prijam, financijsko planiranje, izdavanje računa i vođenje evidencija, kadrovske i poštanske usluge itd. za druge, uz naplatu ili na osnovi ugovora.

*Ovaj razred isključuje:*

- obavljanje samo jedne od ovih djelatnosti, vidi razred te određene djelatnosti
- ustupanje osoblja bez nadzora, vidi 78

### **82.19 Fotokopiranje, priprema dokumenata i ostale specijalizirane uredske pomoćne djelatnosti**

Ovaj razred uključuje raznovrsne djelatnosti kao što su kopiranje i priprema dokumenata i ostale specijalizirane uredske pomoćne djelatnosti. Djelatnosti kopiranja/ispisivanja dokumenata koje su ovdje uključene pokrivaju samo djelatnosti kratkoročnog ispisa.

*Ovaj razred uključuje:*

- pripremu dokumenta
- uređivanje dokumenta ili ispravljanje (korektura)
- tipkanje i obradu teksta
- tajničke pomoćne usluge
- prijepis dokumenata i druge tajničke usluge

- pisanje pisama ili sažetaka
- usluge iznajmljivanja poštanskog pretinca i ostale poštanske usluge kao što su prethodno razvrstavanje, adresiranje, itd.
- fotokopiranje
- umnožavanje
- izradu nacрта
- ostale usluge kopiranja dokumenata (bez pružanja usluga tiskanja kao što su ofset ispis, brzi ispis, digitalni ispis, usluge pripreme za tisak)

Ovaj razred isključuje:

- tiskanje dokumenata (ofset ispis, brzi ispis itd.), vidi 18.12
- usluge pripreme za tisak, vidi 18.13
- kreiranje i organiziranje promidžbenih kampanja poštom, vidi 73.11
- specijalizirane stenografske usluge kao što je stenografsko bilježenje sudskih rasprava, vidi 82.99
- javne stenografske usluge, vidi 82.99

## **82.2 Djelatnosti pozivnih centara**

### **82.20 Djelatnosti pozivnih centara**

Ovaj razred uključuje:

- pozivne centre za dolazne pozive („inbound“) gdje na pozive korisnika odgovara operater ili se koristi automatska distribucija poziva, integrirani računalno-telefonski sustavi, interaktivni govorni sustavi ili slične metode za primanje narudžbi, pružanje informacija o proizvodima, odgovaranje na upite kupaca ili rješavanje žalbi
- pozivne centre za odlazne pozive („outbound“) gdje se koriste slične metode za prodaju ili promidžbu roba ili usluga potencijalnim kupcima, provodi istraživanje tržišta ili ispitivanje javnoga mnijenja i slične djelatnosti koje se obavljaju za korisnike

## **82.3 Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova**

### **82.30 Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova**

Ovaj razred uključuje organizaciju, promociju i/ili vođenje događaja kao što su poslovni i trgovački sajmovi, kongresi, konferencije i sastanci, sa ili bez usluga osoblja za provedbu i opremanje prostora u kojem se održavaju ovi događaji.

### **82.9 Poslovne pomoćne uslužne djelatnosti, d. n.**

Ova skupina uključuje djelatnosti agencija za prikupljanje i naplatu računa, kreditnih ureda i sve pomoćne djelatnosti koje se u pravilu pružaju poduzećima, a koje nisu drugdje razvrstane.

### **82.91 Djelatnosti agencija za prikupljanje i naplatu računa te kreditnih ureda**

Ovaj razred uključuje:

- naplatu potraživanja i doznačavanje naplaćenih potraživanja korisnicima (naručiteljima), kao što su usluge naplate mjenica ili dugova
- prikupljanje informacija kao što su podaci o kreditima i zaposlenosti pojedinaca te podaci o kreditima poduzeća i davanje informacija financijskim ustanovama, trgovcima na malo i ostalima radi procjene kreditne sposobnosti tih osoba i poduzeća

### **82.92 Djelatnosti pakiranja**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti pakiranja, uz naplatu ili na osnovi ugovora bez obzira uključuju li automatizirani postupak ili ne:
  - punjenje tekućina u boce, uključujući pića i hranu
  - pakiranje čvrstih predmeta (vodootporno pakiranje, omatanje folijom, itd.)
  - sigurnosno pakiranje farmaceutskih pripravaka

- etiketiranje, pečačenje, označavanje
- pakiranje paketa i zamotavanje darova

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju osvježavajućih napitaka i mineralne vode, vidi 11.07*
- *djelatnosti pakiranja povezane s prijevozom, vidi 52.29*

## **82.99 Ostale poslovne pomoćne uslužne djelatnosti, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- doslovno izvještavanje i stenografsko bilježenje pravnih postupaka uživo te naknadni prijepis snimljenih materijala kao što su:
  - stenografsko bilježenje sudskih rasprava
  - usluge javnog stenografiranja
- izravno (tj. simultano) titlovanje televizijskih prijenosa uživo, sastanaka, konferencija
- usluge pripreme linijskih kodova
- usluge utiskivanja linijskih kodova
- organiziranje prikupljanja novčanih sredstva uz naplatu ili na osnovi ugovora
- usluge oduzimanja imovine radi prisilne naplate
- usluge skupljanja kovanica iz parkingmetara
- djelatnosti neovisnih dražbovatelja
- upravljanje programima lojalnosti
- ostale pomoćne djelatnosti koje se u pravilu pružaju poduzećima, a koje nisu drugdje razvrstane

*Ovaj razred isključuje:*

- *usluge prijepisa dokumenta, vidi 82.19*
- *usluge dodavanja teksta (podnaslova) ili titlovanja filmova ili videokaseta, vidi 59.12*

## **PODRUČJE O JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE**

Ovo područje uključuje djelatnosti koje obično provodi javna uprava. Uključuje donošenje zakona te pravno tumačenje zakona i njihovih sukladnih uredbi, kao i upravljanje programima koji se temelje na njima, zakonodavne djelatnosti, poreznu politiku, nacionalnu obranu, poslove javnog reda i sigurnosti, imigracijske usluge, vanjske poslove te upravljanje vladinim programima. Ovo područje također uključuje djelatnosti obveznoga socijalnog osiguranja.

Pravni ili institucionalni status nije sam po sebi odlučujući faktor za razvrstavanje djelatnosti u ovo područje, već priroda djelatnosti navedenih u prethodnom odlomku. To znači da djelatnosti razvrstane u drugim područjima NKD-a 2007. ne pripadaju ovom području, čak i ako ih obavljaju javna tijela. Na primjer, upravljanje školskim sustavom (npr. izrada pravilnika, provjere, definiranje nastavnih programa) pripada ovom području međutim poduka sama po sebi ne (vidi područje P), kao i zatvorske i vojne bolnice koje su razvrstane pod zdravstvenu zaštitu (vidi područje Q). U skladu s tim neke djelatnosti opisane u ovom području mogu obavljati nevladine jedinice.

### **84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje**

#### **84.1 Državna uprava te ekonomska i socijalna politika zajednice**

Ova skupina uključuje opće djelatnosti javne uprave (npr. izvršne, zakonodavne, financijske administrativne djelatnosti itd. na svim razinama državne uprave) te nadzor u području društvenog i gospodarskog života.

##### **84.11 Opće djelatnosti javne uprave**

Ovaj razred uključuje:

- izvršne i zakonodavne administrativne djelatnosti središnjih, regionalnih i lokalnih tijela
- vođenje i nadzor fiskalnih poslova:
  - primjenu poreznog sustava
  - ubiranje carina na proizvode, istraživanje carinskih i poreznih prekršaja
  - carinsku upravu
- izvršavanje proračuna i upravljanje javnim fondovima i javnim dugom:
  - prikupljanje i primanje novca i kontrolu njegova trošenja
- upravljanje cjelokupnom istraživačkom i razvojnom politikom i povezanim fondovima
- upravljanje i primjenu općega gospodarskog i socijalnog planiranja i statističke usluge na različitim razinama vlasti

Ovaj razred isključuje:

- upravljanje zgradama koje su u vlasništvu države ili su iznajmljene, vidi 68.2 i 68.3
- upravljanje istraživačkom i razvojnom politikom s namjerom povećanja osobne dobrobiti kao i povezanih fondova, vidi 84.12
- upravljanje istraživačkom i razvojnom politikom radi poboljšanja gospodarskih rezultata i konkurentnosti, vidi 84.13
- upravljanje istraživačkom i razvojnom politikom i povezanim fondovima u području obrane, vidi 84.22
- djelatnosti državnih arhiva, vidi 91.01

##### **84.12 Reguliranje djelatnosti subjekata koji pružaju zdravstvenu zaštitu, usluge u obrazovanju i kulturi i druge društvene usluge, osim obveznoga socijalnog osiguranja**

Ovaj razred uključuje:

- javno upravljanje programima namijenjenima povećanju osobne dobrobiti:
  - zdravlja
  - obrazovanja
  - kulture
  - sporta
  - rekreacije
  - zaštite okoliša
  - stanovanja
  - socijalnih usluga

- javno upravljanje istraživačkom i razvojnom politikom i povezanim fondovima za ta područja

Ovaj razred također uključuje:

- sponzoriranje rekreativnih i kulturnih djelatnosti
- dodjelu javnih potpora umjetnicima
- upravljanje programima za opskrbu pitkom vodom
- upravljanje programima za skupljanje i odvoz otpada
- upravljanje programima za zaštitu okoliša
- upravljanje programima stanovanja

Ovaj razred isključuje:

- *uklanjanje otpadnih voda, zbrinjavanje otpada i djelatnosti sanacije okoliša, vidi odjeljke 37, 38 i 39*
- *djelatnosti obveznoga socijalnog osiguranja, vidi 84.30*
- *djelatnost obrazovanja, vidi područje P*
- *djelatnosti zdravstvene zaštite, vidi odjeljak 86*
- *djelatnosti muzeja i ostalih ustanova za kulturu, vidi odjeljak 91*
- *djelatnosti knjižnica i državnih arhiva, vidi 91.01*
- *sportske ili druge rekreacijske djelatnosti, vidi odjeljak 93*

### **84.13 Reguliranje i poboljšavanje poslovanja u gospodarstvu**

Ovaj razred uključuje:

- javno upravljanje i reguliranje raznih gospodarskih područja, uključujući dodjeljivanje subvencija:
  - poljoprivrede
  - korištenja zemljišta
  - izvora energije i rudarstva
  - infrastrukture
  - prijevoza
  - komunikacija
  - hotela i turizma
  - trgovine
- upravljanje istraživačkom i razvojnom politikom i povezanim fondovima radi poboljšanja gospodarskih rezultata
- upravljanje općim poslovima s područja rada
- primjenu mjera politike regionalnog razvoja, npr. radi smanjenja nezaposlenosti

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti istraživanja i eksperimentalnog razvoja, vidi odjeljak 72*

### **84.2 Pružanje usluga zajednici kao cjelini**

Ova skupina uključuje vanjske poslove, poslove obrane i poslove javnog reda i sigurnosti.

#### **84.21 Vanjski poslovi**

Ovaj razred uključuje:

- upravljanje i vođenje ministarstva vanjskih poslova te diplomatskih i konzularnih predstavništava u inozemstvu ili pri uredima međunarodnih organizacija
- upravljanje, vođenje i podršku informacijskim službama i službama za kulturu namijenjenima širenju izvan nacionalnih granica
- pomoć stranim zemljama bez obzira na to je li upućena preko međunarodnih organizacija ili nije
- pružanje vojne pomoći stranim zemljama
- upravljanje vanjskom trgovinom, međunarodnim financijskim i inozemnim tehničkim poslovima

*Ovaj razred isključuje:*

- *usluge međunarodne pomoći za žrtve velikih nesreća ili izbjeglice, vidi 88.99*

#### **84.22 Poslovi obrane**

*Ovaj razred uključuje:*

- upravljanje, nadzor i vođenje vojnih obrambenih poslova, te kopnenih, morskih, zračnih i svemirskih obrambenih snaga kao što su:
  - borbene snage kopnene vojske, mornarice i zračnih snaga
  - inženjerijske, prijevozne, komunikacijske, obavještajne, materijalne, ljudske te druge neborbene snage i zapovjedništva
  - pričuvne i pomoćne snage obrambenog sustava
  - vojna logistika (pribavljanje opreme, zgrada, pribora itd.)
  - zdravstvena zaštita vojnog osoblja na terenu
- upravljanje, vođenje i podršku civilnih obrambenih snaga
- podršku u razradi planova za nepredviđene situacije i izvođenje vježbi u koje su uključene civilne institucije i građani
- *upravljanje istraživačkom i razvojnom politikom i povezanim fondovima u području obrane*

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti istraživanja i eksperimentalnog razvoja, vidi odjeljak 72*
- *pružanje vojne pomoći stranim zemljama, vidi 84.21*
- *djelatnosti vojnih sudova, vidi 84.23*
- *osiguranje opskrbe za uporabu u zemlji u slučaju mirnodopskih nesreća, vidi 84.24*
- *obrazovne djelatnosti vojnih škola, viših škola i akademija, vidi 85.4*
- *djelatnosti vojnih bolnica, vidi 86.10*

#### **84.23 Sudske i pravosudne djelatnosti**

*Ovaj razred uključuje:*

- upravljanje i vođenje građanskim i kaznenim sudovima, vojnim sudovima i pravosudnim sustavima, uključujući savjetovanje i zastupanje u ime državnih tijela ili kada ih pružaju državna tijela, u obliku isplate u novcu ili usluga koje financira država
- donošenje presuda i tumačenja zakona
- arbitraža u građanskim sporovima
- upravljanje zatvorima i popravnim ustanovama, uključujući rehabilitacijske usluge bez obzira obavljaju li te djelatnosti državna tijela ili privatne jedinice uz naplatu ili na osnovi ugovora

*Ovaj razred isključuje:*

- *savjetovanje i zastupanje u građanskim, kaznenim i ostalim sporovima, vidi 69.10*
- *djelatnosti zatvorskih škola, vidi odjeljak 85*
- *djelatnosti zatvorskih bolnica, vidi 86.10*

#### **84.24 Poslovi javnog reda i sigurnosti**

*Ovaj razred uključuje:*

- upravljanje i vođenje redovitih i pomoćnih policijskih snaga, koje financira država, te lučkih, graničnih, obalnih straža i ostalih specijalnih policijskih snaga, uključujući reguliranje prijevoza, registraciju stranaca i vođenje registra uhićenika
- osiguranje opskrbe za uporabu u zemlji u slučaju mirnodopskih nesreća

*Ovaj razred isključuje:*

- *rad policijskih laboratorija, vidi 71.20*
- *upravljanje i vođenje vojnih oružanih snaga, vidi 84.22*

#### **84.25 Djelatnosti vatrogasne službe**

Ovaj razred uključuje:

– gašenje i sprečavanje požara:

- upravljanje i vođenje redovitih i pomoćnih vatrogasnih brigada u gašenju i sprečavanju požara, spašavanju ljudi i stoke, pomoći u civilnim nesrećama, poplavama, prometnim nesrećama itd.

Ovaj razred isključuje:

– djelatnosti gašenja i sprečavanja požara u šumarstvu, vidi 02.40

– gašenje požara na plinskim i naftnim poljima, vidi 09.10

– djelatnosti gašenja i sprečavanja požara u zračnim lukama koje pružaju nespécializirane jedinice, vidi 52.23

#### **84.3 Djelatnosti obveznoga socijalnog osiguranja**

##### **84.30 Djelatnosti obveznoga socijalnog osiguranja**

Ovaj razred uključuje:

– financiranje i upravljanje vladinim programima socijalnog osiguranja:

- osiguranje za slučaj bolesti, nesreće na radu i nezaposlenosti
- mirovinsko osiguranje
- programe koji pokrivaju gubitak prihoda zbog materинства, privremene nesposobnosti, udovištva itd.

Ovaj razred isključuje:

– neobavezno socijalno osiguranje, vidi 65.30

– djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja, vidi 88.10 i 88.99

## PODRUČJE P OBRAZOVANJE

Ovo područje uključuje obrazovanje na svim razinama i za sve struke. Poduka (nastava) se može provoditi usmeno ili pismeno putem radija, televizije, interneta ili dopisnog tečaja.

Uključeno je obrazovanje pri svim ustanovama redovitoga školskog sustava, na svim razinama, kao i obrazovanje odraslih, programi za opismenjavanje itd. Također su uključene vojne škole i akademije, škole u zatvorima itd., na odgovarajućim razinama. Ovo područje uključuje i javno i privatno obrazovanje.

Na svakoj razini obrazovanja razredi uključuju posebno obrazovanje za tjelesno i mentalno oštećene učenike.

Podjela kategorija u ovom području temelji se na razinama obrazovanja definiranim prema razinama ISCED-a 1997. Djelatnosti obrazovnih ustanova koje provode nastavu na razini 0 ISCED-a razvrstavaju se u razred 85.10, na razini 1 ISCED-a u razred 85.20, na razinama 2 i 3 ISCED-a u skupinu 85.3, na razini 4 ISCED-a u razred 85.41 i na razinama 5 i 6 ISCED-a u razred 85.42.

Ovo područje također uključuje poduku koja se ponajprije odnosi na sportske i rekreativne djelatnosti kao što su tenis ili golf te pomoćne djelatnosti u obrazovanju.

### 85 Obrazovanje

#### 85.1 Predškolsko obrazovanje

##### 85.10 Predškolsko obrazovanje

Ovaj razred uključuje:

- predškolsko obrazovanje (prethodi obrazovanju na prvoj razini). Predškolsko obrazovanje je definirano kao početna faza organiziranog podučavanja, prvenstveno oblikovano kako bi se mala djeca upoznala s okruženjem kakvo ih očekuje u školi, to jest kako bi se osigurao prijelaz iz kućnog u školsko okruženje.

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti dnevne skrbi o djeci, vidi 88.91*

#### 85.2 Osnovno obrazovanje

##### 85.20 Osnovno obrazovanje

Ovaj razred uključuje osnovno obrazovanje (obrazovanje na prvoj razini) koje pruža učenicima osnovno znanje iz čitanja, pisanja i matematike te osnovno razumijevanje drugih predmeta kao što su povijest, zemljopis, prirodne i društvene znanosti, umjetnost i glazba.

Ovakvo se obrazovanje općenito organizira za djecu međutim programi opismenjavanja unutar ili izvan školskog sustava, koji su po sadržaju slični programima osnovnog obrazovanja, ali su namijenjeni onima koji su prestari da bi pohađali osnovnu školu (tj. programi opismenjavanja odraslih) također su ovdje uključeni.

*Ovaj razred isključuje:*

- *obrazovanje odraslih kao što je definirano u 85.5*
- *djelatnosti dnevne skrbi o djeci, uključujući dnevnu skrb za učenike, vidi 88.91*

#### 85.3 Srednje obrazovanje

Ova skupina uključuje opće srednje obrazovanje te tehničko i strukovno srednje obrazovanje.

*Ovaj skupina isključuje:*

- *obrazovanje odraslih kao što je definirano u 85.5*

##### 85.31 Opće srednje obrazovanje

Ovaj razred uključuje obrazovanje koje postavlja temelj za cjeloživotno učenje i ljudski razvoj te omogućuje dalje širenje obrazovnih mogućnosti. Takve jedinice pružaju nastavne programe koji su višepredmetno usmjereni, a koje predaje stručno nastavno osoblje te često zapošljavaju nekoliko nastavnika koji predaju predmete, svaki iz svog područje specijalizacije.



Predmetna specijalizacija na ovoj razini često ima utjecaj i na obrazovna iskustva onih koji pohađaju opći program. Takvi programi oblikovani su kako bi osposobili učenike za tehničko i strukovno obrazovanje ili za pristupanje visokom obrazovanju, bez posebnih dodatnih uvjeta.

Ovaj razred uključuje:

- niže opće srednje obrazovanje, koje više ili manje odgovara razdoblju obveznog školovanja
- više opće srednje obrazovanje, koje u načelu omogućuje pristup visokom obrazovanju

### **85.32 Tehničko i strukovno srednje obrazovanje**

Ovaj razred uključuje obrazovanje koje obično naglašava usku specijalizaciju te teoretsku i praktičnu poduku uglavnom povezanu sa sadašnjim ili budućim zaposlenjem. Svrha programa može varirati od opće pripreme za zaposlenje do pripreme za vrlo specifičan posao.

Ovaj razred uključuje:

- tehničko i strukovno obrazovanje ispod razine visokog obrazovanja koje je definirano u skupini 85.4

Ovaj razred također uključuje:

- obuku turističkih vodiča
- obuku kuhara, hotelijera i ugostitelja
- škole za kozmetičare i brijače
- osposobljavanje polaznika u vezi s popravkom računala
- vozačke škole za profesionalne vozače npr. kamiona, autobusa, tramvaja
- škole za profesionalne pilote

Ovaj razred isključuje:

- *tehničko i strukovno visoko obrazovanje, vidi 85.4*
- *poduku u području izvođačke umjetnosti za rekreacijske svrhe, hobi ili osobni razvitak, vidi 85.52*
- *vozačke škole koje nisu namijenjene profesionalnim vozačima, vidi 85.53*
- *poslovno usavršavanje kao dio djelatnosti socijalnog rada bez smještaja, vidi 88.10, 88.99*

### **85.4 Visoko obrazovanje**

Ova skupina uključuje obrazovanje nakon srednjeg koje nije visoko i visoko obrazovanje za stjecanje stupnjeva na dodiplomskoj i poslijediplomskoj razini. Uvjet za pristup ovoj razini obrazovanja jest diploma (svjedodžba) najmanje razine višega srednjeg obrazovanja.

Ovaj skupina isključuje:

- *obrazovanje odraslih kao što je definirano u skupini 85.5*

#### **85.41 Obrazovanje nakon srednjeg koje nije visoko**

Ovaj razred uključuje obrazovanje nakon srednjeg, koje se ne može smatrati visokim obrazovanjem, na primjer dodatno obrazovanje koje slijedi nakon srednjeg kao priprema za visoko obrazovanje.

#### **85.42 Visoko obrazovanje**

Ovaj razred uključuje:

- prvi, drugi i treći stupanj visokog obrazovanja

Ovaj razred također uključuje:

- umjetničke škole koje pružaju visoko obrazovanje

### **85.5 Ostalo obrazovanje i poučavanje**

Ova skupina uključuje dalje opće ili strukovno obrazovanje i usavršavanje za sva zanimanja, kao hobi ili u svrhu osobnog razvitka.

Isključuje obrazovne djelatnosti navedene u skupinama 85.1 do 85.4, to jest predškolsko obrazovanje, osnovno obrazovanje, srednje obrazovanje i visoko obrazovanje. Uključuje kampove i škole koje pružaju skupinama ili pojedincima poduku iz sportskih disciplina, poduku iz stranih jezika, poduku iz likovne,

dramske ili glazbene umjetnosti te ostalo poučavanje ili specijalizirano usavršavanje koje se ne može usporediti s obrazovanjem u skupinama 85.1 do 85.4.

### **85.51 Obrazovanje i poučavanje u području sporta i rekreacije**

Ovaj razred uključuje pružanje poduke iz sportskih disciplina za skupine ili pojedince, na primjer u kampovima ili školama. Također su uključeni sportski kampovi bez obzira da li uključuju noćenje ili ne. Ne uključuje sportske gimnazije i visoke škole. Poduka se može organizirati u različitim okruženjima, na primjer u dvoranama ili na terenima organizatora poduke ili u prostorijama klijenata, u obrazovnim ustanovama ili na neki drugi način. Poduka koje se pruža u ovom razredu je formalno organizirana.

Ovaj razred uključuje:

- poduku iz sporta (bejzbol, košarka, kriket, nogomet, itd.)
- djelatnosti sportskih kampova
- poduku iz gimnastike
- poduku iz jahanja (djelatnosti akademija za jahanje i škola za jahanje)
- poduku iz plivanja
- djelatnosti profesionalnih sportskih instruktora, učitelja i trenera
- poduku iz borilačkih vještina
- poduku iz kartaških igara (kao što je bridž)
- poduku iz joge

Ovaj razred isključuje:

- obrazovanje i poučavanje u području kulture, vidi 85.52

### **85.52 Obrazovanje i poučavanje u području kulture**

Ovaj razred uključuje pružanje poduke iz likovne, dramske i glazbene umjetnosti. Jedinice koje pružaju ovakvu vrstu poduke mogu se zvati „škole“, „studiji“, „tečajevi“ itd. One pružaju formalno organiziranu poduku, uglavnom za svrhe hobija, rekreacije ili osobnog razvoja međutim takva vrsta poduke ne vodi stjecanju profesionalne diplome ili akademskog stupnja.

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti učitelja klavira i drugu poduku iz glazbe
- poduku iz plesa i djelatnosti plesnih studija
- djelatnosti glumačkih škola (osim akademije)
- djelatnosti škola likovne umjetnosti (osim akademije)
- djelatnosti škola za izvođačku umjetnost (osim akademije)
- djelatnosti škola za fotografiju (osim komercijalnih)

Ovaj razred isključuje:

- poduku iz stranih jezika, vidi 85.59

### **85.53 Djelatnosti vozačkih škola**

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti škola letenja, jedrenja, škola za upravljanje plovilima koje ne izdaju profesionalne svjedodžbe i dozvole

Ovaj razred isključuje:

- vozačke škole za profesionalne vozače, vidi 85.32

### **85.59 Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- obrazovanje koje nije definirano razinama
- privatnu poduku za učenike i studente
- djelatnosti centara za obuku (učenje) koji nude pomoć pri učenju putem raznih tečajeva
- pripreme tečajeva za polaganje ispita radi stjecanja profesionalnih diploma ili svjedodžba
- poduku iz jezika i konverzacijskih vještina
- računalno usavršavanje
- religijsku poduku

Ovaj razred također uključuje:

- obuku za spasioce
- tečajeve koji polaznike osposobljavaju za preživljavanje u prirodi
- tečajeve za javno govorništvo (osposobljavanje polaznika za nastupanje u javnosti)
- poduku u brzom čitanju

*Ovaj razred isključuje:*

- *programe opismenjavanja odraslih, vidi 85.20*
- *opće srednje obrazovanje, vidi 85.31*
- *tehničko i strukovno srednje obrazovanje, vidi 85.32*
- *visoko obrazovanje, vidi 85.4*

## **85.6 Pomoćne uslužne djelatnosti u obrazovanju**

### **85.60 Pomoćne uslužne djelatnosti u obrazovanju**

Ovaj razred uključuje:

- pružanje usluga koje pomažu obrazovne procese ili sustave:
  - savjetovanje u području obrazovanju
  - usluge savjetovanja u vezi s profesionalnom orijentacijom
  - djelatnosti vrijednovanja obrazovanja
  - djelatnosti provođenja ispita
  - organizaciju programa razmjene učenika i studenata

*Ovaj razred isključuje:*

- *istraživanje i eksperimentalni razvoj u društvenim i humanističkim znanostima, vidi 72.20*

## PODRUČJE Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI

Ovo područje uključuje pružanje usluga zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Uključuje široku lepezu djelatnosti, počevši od zdravstvene njege koju pruža stručno medicinsko osoblje u bolnicama i drugim zdravstvenim ustanovama, preko djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem koja uključuje određeni stupanj zdravstvene njege do socijalne skrbi bez ikakva sudjelovanja stručnih zdravstvenih djelatnika.

### 86 Djelatnosti zdravstvene zaštite

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti kratkotrajnog ili dugotrajnog zbrinjavanja pacijenata u općim i specijaliziranim bolnicama, lječilištima, ustanovama za zdravstvenu njegu, psihijatrijskim bolnicama, centrima za rehabilitaciju i drugim zdravstvenim ustanovama koje imaju smještajne kapacitete te pružaju dijagnostičke i medicinske usluge bolničkim pacijentima bez obzira na njihovo zdravstveno stanje. Također uključuje medicinsko savjetovanje i liječenje u području opće i specijalizirane medicine koje pružaju liječnici opće prakse, liječnici specijalisti te kirurzi. Uključuje i djelatnosti opće i specijalističke stomatološke prakse te ortodontske djelatnosti. Osim toga ovaj odjeljak uključuje djelatnosti zdravstvene zaštite koje ne pružaju bolnice ili doktori medicine, već paramedicinski djelatnici kojima je legalno priznato pravo na liječenje pacijenata.

#### 86.1 Djelatnosti bolnica

##### 86.10 Djelatnosti bolnica

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti kratkotrajnog ili dugotrajnog zbrinjavanja pacijenata, tj. medicinske i dijagnostičke djelatnosti, te djelatnosti liječenja koje provode opće bolnice (npr. javne i regionalne bolnice, bolnice neprofitnih organizacija, sveučilišne bolnice, vojne i zatvorske bolnice) i specijalizirane bolnice (npr. psihijatrijske bolnice, bolnice za infektivne bolesti, bolnice za porodništvo, specijalizirani sanatoriji)

Djelatnosti su uglavnom namijenjene bolničkim pacijentima i provode se pod izravnim nadzorom doktora medicine, te uključuju:

- usluge medicinskog i paramedicinskog osoblja
- usluge laboratorija i tehničke usluge, uključujući radiološke i anesteziološke usluge
- usluge hitne službe
- obavljanje operativnih zahvata
- usluge bolničkih ljekarni, usluge prehrane za bolničke pacijente te ostale bolničke usluge
- usluge centara za planiranje obitelji koji pružaju medicinske usluge kao što su sterilizacija ili prekid trudnoće, sa smještajem

Ovaj razred isključuje:

- *laboratorijsko ispitivanje i kontrolu svih vrsta materijala i proizvoda, osim medicinskih, vidi 71.20*
- *veterinarske djelatnosti, vidi 75.00*
- *zdravstvenu zaštitu vojnog osoblja na terenu, vidi 84.22*
- *djelatnosti opće i specijalističke stomatološke prakse, npr. liječenje bolesti zuba, endodoncija i pedodoncija; oralna patologija, ortodontske djelatnosti, vidi 86.23*
- *privatne savjetodavne usluge za bolničke pacijente, vidi 86.2*
- *djelatnosti medicinskih laboratorija, vidi 86.90*
- *djelatnosti prijevoza bolesnika vozilima hitne medicinske pomoći, vidi 86.90*

#### 86.2 Djelatnosti medicinske i stomatološke prakse

Ova skupina uključuje medicinsko savjetovanje i liječenje koje obavljaju liječnici opće prakse i liječnici specijalisti, uključujući kirurge, stomatolozi itd.

Te se djelatnosti mogu obavljati u privatnim ordinacijama, domovima zdravlja i bolničkim ambulantomama za vanjske pacijente, te ambulantomama pri poduzećima, školama, staračkim domovima, kao i u domovima samih pacijenata.

Ova skupina uključuje:

- privatne savjetodavne usluge za bolničke pacijente

### **86.21 Djelatnosti opće medicinske prakse**

Ovaj razred uključuje:

- medicinsko savjetovanje i liječenje u području opće medicine koje obavljaju liječnici opće prakse

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti bolnica, vidi 86.10*
- *djelatnosti paramedicinskog osoblja kao što su primalje, medicinske sestre i fizioterapeuti, vidi 86.90*

### **86.22 Djelatnosti specijalističke medicinske prakse**

Ovaj razred uključuje:

- medicinsko savjetovanje i liječenje u području specijalizirane medicine koje obavljaju liječnici specijalisti i kirurzi

Ovaj razred također uključuje:

- usluge centara za planiranje obitelji, koji pružaju medicinske usluge kao što su sterilizacija ili prekid trudnoće, bez smještaja

Ovaj razred isključuje:

- *djelatnosti bolnica, vidi 86.10*
- *djelatnosti paramedicinskog osoblja kao što su primalje, medicinske sestre i fizioterapeuti, vidi 86.90*

### **86.23 Djelatnosti stomatološke prakse**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti opće i specijalističke stomatološke prakse, npr. liječenje bolesti zuba, endodoncija i pedodoncija; oralna patologija
- ortodontske djelatnosti

Ovaj razred također uključuje:

- oralnu kirurgiju

Ovaj razred isključuje:

- *izradu umjetnih zubi, zubala i zubnih proteza u zubotehničkim laboratorijima, vidi 32.50*
- *djelatnosti bolnica, vidi 86.10*
- *djelatnosti paramedicinskog osoblja, kao što su zubni higijeničari, vidi 86.90*

### **86.9 Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite**

#### **86.90 Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti zdravstvene zaštite koje se ne obavljaju u bolnicima ili ih ne obavljaju doktori medicine ili stomatolozi:
  - djelatnosti medicinskih sestara, primalja, fizioterapeuta, te ostaloga paramedicinskog osoblja u području
  - optometrije, hidroterapije, medicinske masaže, radne terapije, govorne terapije, podijatrije, homeopatije, kiropraktike, akupunktura itd.

Te se djelatnosti mogu obavljati u zdravstvenim ambulantama pri poduzećima, školama, staračkim domovima, u domovima zdravlja i poliklinikama (osim bolnica), privatnim ordinacijama, u domovima pacijenata i drugdje.

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti stomatološkoga paramedicinskog osoblja kao što su zubni terapeuti te zubni asistenti i zubni higijeničari u školskim ambulantama, koji mogu raditi samostalno, ali čiji rad redovito nadziru stomatolozi
- djelatnosti medicinskih laboratorija kao što su:

- radiološki laboratoriji i ostali dijagnostički centri
- medicinsko biokemijski laboratoriji
- djelatnosti banaka krvi, sperme, transplatacijskih organa itd.
- prijevoz bolesnika vozilima hitne medicinske pomoći i drugim specijalnim prijevoznim sredstvima, uključujući zrakoplove. Te su usluge često povezane s pružanjem hitne medicinske pomoći.

Ovaj razred isključuje:

- proizvodnju umjetnih zubi, zubala i zubnih proteza u zubotehničkim laboratorijima, vidi 32.50
- prijevoz bolesnika prijevoznim sredstvima bez opreme za spašavanje života i medicinskog osoblja, vidi odjeljke 49, 50 i 51
- djelatnosti laboratorija za tehničko ispitivanje i analizu (nemedicinski laboratoriji), vidi 71.20
- djelatnosti ispitivanja u području higijene hrane, vidi 71.20
- djelatnosti bolnica, vidi 86.10
- djelatnosti medicinske i stomatološke prakse, vidi 86.2
- djelatnosti ustanova za njegu, vidi 87.10

## **87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem u kombinaciji s njegom, nadzorom ili ostalim oblicima skrbi, ovisno o potrebama osoba koje su smještene u takvim ustanovama. Te ustanove su važan dio proizvodnog procesa, a pružena skrb mješavina je zdravstvenih i socijalnih usluga, gdje se zdravstvene usluge uglavnom odnose na usluge njege.

### **87.1 Djelatnosti ustanova za njegu**

#### **87.10 Djelatnosti ustanova za njegu**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti:
  - domova za starije i nemoćne osobe, s uslugama zdravstvene njege
  - domova za oporavak/rehabilitaciju

Ovaj razred isključuje:

- zdravstvene usluge u domovima koje pružaju stručni zdravstveni djelatnici, vidi odjeljak 86
- domove za starije i nemoćne osobe, bez usluga zdravstvene njege ili s minimalnom njegom, vidi 87.30
- djelatnosti domova za djecu, privremenih skloništa za beskućnike, vidi 87.90

### **87.2 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za osobe s teškoćama u razvoju, duševno bolesne osobe i osobe ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima**

#### **87.20 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za osobe s teškoćama u razvoju, duševno bolesne osobe i osobe ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima**

Ovaj razred uključuje djelatnosti domova i drugih ustanova koje pružaju usluge cjelodnevne skrbi (ali ne bolničke njege) za osobe s teškoćama u razvoju, duševnim oboljenjima i problemima s alkoholom, drogom ili drugim opojnim sredstvima. Te ustanove pružaju usluge smještaja, prehrane, nadzora u smislu zaštite i savjetovanje te minimalnu zdravstvenu njegu. Ovaj razred također uključuje pružanje usluga cjelodnevne skrbi i liječenja za bolesnike s duševnim oboljenjima i bolesnike ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima.

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti:
  - domova za osobe ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima
  - domova za psihički bolesne osobe
  - terapijskih zajednica za osobe s emocionalnim poremećajima (psihički nestabilne osobe) ili osobe ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima
  - domova za osobe s teškoćama u razvoju (mentalno oštećene osobe)
  - ustanova za resocijalizaciju duševno bolesnih osoba („halfway house“)

*Ovaj razred isključuje:*

- medicinsku skrb i zdravstvenu rehabilitaciju, vidi 86
- psihijatrijske bolnice, vidi 86.10
- djelatnosti privremenih skloništa za beskućnike, vidi 87.90

### **87.3 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom**

#### **87.30 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom**

Ovaj razred uključuje djelatnosti domova i drugih ustanova koje pružaju usluge cjelodnevne skrbi za starije osobe i osobe s invaliditetom, koje nisu sposobne u potpunosti se brinuti o sebi i/ili koje ne žele živjeti samostalno. Skrb u pravilu uključuje smještaj, prehranu i nadzor te pomoć u svakodnevnom životu kao što su usluge održavanja kućanstva. U nekim slučajevima ove jedinice pružaju usluge stručne njege svojim korisnicima u izdvojenim prostorima koji se nalaze u okviru same jedinice.

*Ovaj razred uključuje:*

- djelatnosti:
  - domova za starije i nemoćne osobe, bez usluga zdravstvene njege ili uz minimalnu njegu
  - centara za pomoć i njegu
  - domova za smještaj osoba s invaliditetom (tjelesno oštećene osobe)

*Ovaj razred isključuje:*

- domove za starije i nemoćne osobe s uslugama njege, vidi 87.10
- djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem, pri čemu ni liječenje ni obrazovanje nisu važni elementi, vidi 87.90

### **87.9 Ostale djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem**

#### **87.90 Ostale djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem**

Ovaj razred uključuje djelatnosti cjelodnevne skrbi za osobe koje nisu sposobne u potpunosti se brinuti o sebi ili koje ne žele živjeti samostalno, osim za starije i nemoćne osobe.

*Ovaj razred uključuje:*

- djelatnosti koje se pružaju neprekidno 24 sata kako bi se osigurala socijalna pomoć djeci, starijima i osobama s ograničenom sposobnošću da se same brinu o sebi, ali pri čemu ni liječenje ni obrazovanje nisu važni elementi:
  - u domovima za djecu (za djecu bez roditelja ili bez odgovarajuće roditeljske skrbi)
  - u privremenim skloništim za beskućnike
  - u ustanovama koje se brinu o samohranim nezaposlenim majkama i njihovoj djeci

Djelatnosti mogu provoditi vladini uredi ili privatne organizacije.

*Ovaj razred također uključuje:*

- djelatnosti:
  - ustanova za resocijalizaciju za osobe sa socijalnim ili osobnim problemima
  - ustanova za resocijalizaciju za počinitelje kaznenih djela i prekršaja
  - odgojnih domova za maloljetnike

*Ovaj razred isključuje:*

- financiranje i upravljanje programima obveznoga socijalnog osiguranja, vidi 84.30
- djelatnosti ustanova za njegu, vidi 87.10
- djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom, vidi 87.30
- djelatnosti u vezi s posvajanjem djece, vidi 88.99
- djelatnosti privremenog smještaja za žrtve velikih nesreća, vidi 88.99

## **88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja**

Ovaj odjeljak uključuje različite usluge socijalne pomoći koje se pružaju izravno korisnicima. Djelatnosti u ovom odjeljku ne uključuju usluge smještaja, osim privremenoga.

## **88.1 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja za starije osobe i osobe s invaliditetom**

## **88.10 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja za starije osobe i osobe s invaliditetom**

Ovaj razred uključuje:

- socijalne, savjetodavne, dobrotvorne i slične usluge koje se pružaju starijim osobama i osobama s invaliditetom u njihovim domovima ili drugdje, a provode ih vladini uredi ili privatne organizacije, nacionalne i lokalne organizacije samopomoći i stručnjaci koji pružaju savjetodavne usluge:
  - posjećivanje starijih i bolesnih osoba te osoba s invaliditetom
  - djelatnosti dnevne skrbi za starije osobe i odrasle osobe s invaliditetom
  - djelatnosti stručne rehabilitacije i habilitacije za osobe s invaliditetom, pod uvjetom da je obrazovna komponenta ograničena

Ovaj razred isključuje:

- *financiranje i upravljanje programima obveznoga socijalnog osiguranja, vidi 84.30*
- *djelatnosti slične onima koje su opisane u ovom razredu, ali uključujući smještaj, vidi 87.30*
- *djelatnosti dnevne skrbi za djecu s invaliditetom, vidi 88.91*

## **88.9 Ostale djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja**

### **88.91 Djelatnosti dnevne skrbi o djeci**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti dnevne skrbi za učenike, uključujući dnevnu skrb za djecu s invaliditetom

### **88.99 Ostale djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- socijalne, savjetodavne i dobrotvorene usluge, usluge u vezi s izbjeglicama i slične usluge koje se pružaju pojedincima i obiteljima u njihovim domovima ili drugdje, a provode ih vladini uredi ili privatne organizacije, organizacije za ublažavanje posljedica velikih nesreća, nacionalne i lokalne organizacije samopomoći i stručnjaci koji pružaju savjetodavne usluge:
  - djelatnosti socijalne skrbi, usmjeravanja i savjetovanja za djecu i mladež
  - djelatnosti u vezi s posvajanjem djece te sprečavanjem zlostavljanja djece i ostalih
  - usluge savjetovanja o vođenju kućnog proračuna, usluge savjetovanja u vezi s brakom i obitelji, usluge savjetovanja u vezi s kreditiranjem i dugovanjima
  - djelatnosti zajednice i susjedstva
  - djelatnosti pomoći za žrtve velikih nesreća, izbjeglice, imigrante itd., uključujući privremeni ili duži smještaj za njih
  - djelatnosti stručne rehabilitacije i habilitacije za nezaposlene osobe, pod uvjetom da je obrazovna komponenta ograničena
  - utvrđivanje prava na dodjelu socijalne pomoći, pomoći za podmirenje troškova stanovanja ili markica za nabavu hrane
  - dnevnu pomoć za beskućnike i ostale socijalno ugrožene skupine
  - dobrotvorne djelatnosti kao što su prikupljanje novčanih sredstava i druge djelatnosti povezane sa socijalnom skrbi

Ovaj razred isključuje:

- *financiranje i upravljanje programima obveznoga socijalnog osiguranja, vidi 84.30*
- *djelatnosti slične onima koje su opisane u ovom razredu, ali uključujući smještaj, vidi 87.90*



## PODRUČJE R UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA

Ovo područje uključuje široki raspon djelatnosti kako bi se zadovoljili različiti kulturni, zabavni i rekreacijski interesi javnosti, uključujući izvedbe uživo, rad muzeja, djelatnosti kockanja, sportske i rekreacijske djelatnosti.

### 90 Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti

Ovaj odjeljak uključuje rad objekata te pružanje usluga u svrhu zadovoljavanja kulturnih i zabavnih interesa njihovih korisnika. To uključuje pripremu i promociju izvedaba uživo, priredaba ili izložba namijenjenih javnosti, kao i sudjelovanje u njima, odnosno pružanje umjetničkih, kreativnih ili tehničkih vještina za stvaranje umjetničkih djela i izvedaba uživo.

*Ovaj odjeljak isključuje:*

- rad muzeja svih vrsta, botaničkih i zooloških vrtova; očuvanje povijesnih znamenitosti; djelatnosti prirodnih rezervata, vidi odjeljak 91
- djelatnosti kockanja i klađenja, vidi odjeljak 92
- sportske, zabavne i rekreacijske djelatnosti, vidi odjeljak 93.

Neke jedinice koje pružaju kulturne, zabavne ili rekreacijske sadržaje i usluge razvrstane su u drugim odjeljcima kao što su:

- proizvodnja i distribucija filmova i videofilmova, vidi 59.11, 59.12, 59.13
- prikazivanje filmova, vidi 59.14
- emitiranje radijskog i televizijskog programa, vidi 60.1, 60.2

#### 90.0 Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti

Ova skupina uključuje izvođačku umjetnost i umjetničko stvaralaštvo te s njima povezane djelatnosti.

##### 90.01 Izvođačka umjetnost

Ovaj razred uključuje:

- pripremu i izvedbu kazališnih predstava, koncerata i opera ili plesnih priredbi i drugih scenskih priredbi:
  - djelatnosti kazališnih i plesnih skupina ili ansambala, cirkuskih trupa, orkestara ili glazbenih sastava
  - djelatnosti slobodnih umjetnika kao što su glumci, plesači, glazbenici, predavači ili govornici

*Ovaj razred isključuje:*

- djelatnosti osobnih kazališnih ili umjetničkih agenata ili agencija, vidi 74.90
- djelatnosti u vezi s dodjelom kazališnih ili filmskih uloga, vidi 78.10

##### 90.02 Pomoćne djelatnosti u izvođačkoj umjetnosti

Ovaj razred uključuje:

- pomoćne djelatnosti u izvođačkoj umjetnosti potrebne za izvedbu kazališnih predstava, koncerata i opera ili plesnih priredbi i drugih scenskih priredbi:
  - djelatnosti režisera, producenata, dizajnera scenskih kulisa, scenskih radnika, kostimografa, majstora rasvjete itd.

Ovaj razred također uključuje djelatnosti producenata ili organizatora umjetničkih događaja uživo, sa ili bez scenske opreme.

*Ovaj razred isključuje:*

- djelatnosti osobnih kazališnih ili umjetničkih agenata ili agencija, vidi 74.90
- djelatnosti u vezi s dodjelom kazališnih ili filmskih uloga, vidi 78.10

### 90.03 Umjetničko stvaralaštvo

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti slobodnih umjetnika kao što su kipari, slikari, crtači crtanog filma ili karikaturisti, graveri, bakroresci itd.
- djelatnosti slobodnih autora, za različita područja, uključujući beletristiku kao i tehničke tekstove
- djelatnost slobodnih novinara
- restauriranje umjetničkih djela kao što su umjetničke slike itd.

Ovaj razred isključuje:

- izradu skulptura, osim umjetničkih originala, vidi 23.70
- restauriranje orgulja i drugih povijesnih glazbenih instrumenata, vidi 33.19
- proizvodnju filmova i videofilmova, vidi 59.11, 59.12
- restauriranje namještaja (osim predmeta muzejskih zbirki), vidi 95.24

### 90.04 Rad umjetničkih objekata

Ovaj razred uključuje:

- rad koncertnih i kazališnih dvorana te ostalih umjetničkih objekata

Ovaj razred isključuje:

- rad kinematografa, vidi 59.14
- djelatnosti agencija za prodaju karata, vidi 79.90
- rad muzeja svih vrsta, vidi 91.02

## 91 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti knjižnica i arhiva; rad muzeja svih vrsta, botaničkih i zooloških vrtova; rad povijesnih mjesta i djelatnosti prirodnih rezervata. Također uključuje očuvanje i izlaganje predmeta, znamenitosti i prirodnih čuda povijesne, kulturne i obrazovne važnosti (npr. znamenitosti svjetske baštine, itd.).

Ovaj odjeljak isključuje:

- sportske, zabavne i rekreacijske djelatnosti kao što je rad kupališta i rekreacijskih parkova, vidi odjeljak 93

### 91.0 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti

#### 91.01 Djelatnosti knjižnica i arhiva

Ovaj razred uključuje:

- dokumentacijske i informacijske djelatnosti knjižnica svih vrsta, čitaonica, slušaonica i prostorija za gledanje te javnih arhiva, koji pružaju usluge javnosti i posebnim korisnicima kao što su studenti, znanstvenici, djelatnici, članovi itd., kao i rad državnog arhiva:
  - organiziranje zbirki, specijaliziranih ili nespecijaliziranih
  - izrada kataloga (katalogiziranje zbirki)
  - posuđivanje i čuvanje knjiga, zemljopisnih karata, časopisa, filmova, ploča, vrpca, umjetničkih djela itd.
  - pronalaženje materijala prema zahtjevima korisnika itd.
- djelatnosti fototeka i filmoteka

#### 91.02 Djelatnosti muzeja

Ovaj razred uključuje:

- rad muzeja svih vrsta:
  - umjetničkih muzeja, muzeja nakita, namještaja, kostima, keramike, srebrnine
  - prirodoslovnih, znanstvenih i tehničkih muzeja, povijesnih muzeja, uključujući vojne muzeje

- ostalih specijaliziranih muzeja
- muzeja na otvorenome

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti prodajnih galerija, vidi 47.78*
- *restauriranje umjetničkih djela i predmeta muzejskih zbirki, vidi 90.03*
- *djelatnosti knjižnica i arhiva, vidi 91.01*

### **91.03 Rad povijesnih mjesta i građevina te sličnih zanimljivosti za posjetitelje**

Ovaj razred uključuje:

- rad i očuvanje povijesnih mjesta i građevina

*Ovaj razred isključuje:*

- *renoviranje i restauriranje povijesnih mjesta i građevina, vidi područje F Građevinarstvo*

### **91.04 Djelatnosti botaničkih i zooloških vrtova i prirodnih rezervata**

Ovaj razred uključuje:

- rad botaničkih i zooloških vrtova, uključujući dječje zoološke vrtove
- rad prirodnih rezervata, uključujući zaštitu divljih i ugroženih životinjskih vrsta, itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti uređenja i održavanja krajolika i vrtova, vidi 81.30*
- *rad lovišta i rezervata za sportski ribolov, vidi 93.19*

## **92 Djelatnosti kockanja i klađenja**

Ovaj odjeljak uključuje rad mjesta za priređivanje igara na sreću kao što su kockarnice, automat-klubovi i kladionice te usluge priređivanja igara na sreću kao što su lutrijske igre.

### **92.0 Djelatnosti kockanja i klađenja**

#### **92.00 Djelatnosti kockanja i klađenja**

Ovaj razred uključuje djelatnosti kockanja i klađenja kao što su:

- prodaja listića lutrije
- rad automata za igre na sreću na kovanice
- rad virtualnih internetskih stranica za igre na sreću
- klađenje na rezultate sportskih i ostalih natjecanja, te ostala klađenja
- rad kockarnica, uključujući i „plutajuće kockarnice“

## **93 Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje sportske, zabavne i rekreacijske djelatnosti (osim djelatnosti muzeja, očuvanja povijesnih mjesta, botaničkih i zooloških vrtova i prirodnih rezervata te djelatnosti kockanja i klađenja).

Iz ovog su odjeljka isključene djelatnosti dramske i glazbene umjetnosti te ostale umjetničke i zabavne djelatnosti kao što su priprema i izvedba kazališnih predstava, koncerata i opera ili plesnih priredbi i drugih scenskih priredbi, vidi odjeljak 90.

### **93.1 Sportske djelatnosti**

Ova skupina uključuje rad sportskih objekata; djelatnosti sportskih ekipa ili klubova koji uglavnom sudjeluju u sportskim natjecanjima uživo pred publikom; djelatnosti samostalnih sportaša koji sudjeluju u sportskim priredbama ili utrkama uživo pred publikom; djelatnosti vlasnika sudionika utrka kao što su automobili, psi, konji itd. koji se prije svega bave njihovim prijavljivanjem na utrke i druge oblike sportskih priredbi; djelatnosti sportskih trenera koji pružaju stručne usluge sudionicima na sportskim priredbama ili natjecanjima; rad arena i stadiona; ostale djelatnosti organiziranja, promoviranja i upravljanja sportskim priredbama, d. n.

### 93.11 Rad sportskih objekata

Ovaj razred uključuje:

- rad objekata za sportska natjecanja na otvorenom ili u zatvorenom prostoru (objekti mogu biti otvorenog tipa, ograđeni, natkriveni te sa ili bez sjedala):
  - stadiona za nogomet, hokej, kriket, ragbi
  - trkaćih staza za automobilske utrke, utrke pasa, konjske utrke
  - plivačkih bazena i stadiona
  - atletskih stadiona
  - arena i stadiona za zimske sportove
  - boksačkih arena
  - igrališta za golf
  - staza za kuglanje
- organiziranje i vođenje sportskih natjecanja na otvorenom ili u zatvorenom prostoru, za profesionalce ili amatere, u vlastitim sportskim objektima

Ovaj razred uključuje upravljanje sportskim objektima i osiguravanje potrebnog osoblja za rad tim objektima.

Ovaj razred isključuje:

- rad skijaških žičara, vidi 49.39
- iznajmljivanje opreme za rekreaciju i sport, vidi 77.21
- djelatnosti fitnes centara, vidi 93.13
- djelatnosti rekreacijskih parkova i plaža, vidi 93.29

### 93.12 Djelatnosti sportskih klubova

Ovaj razred uključuje djelatnosti sportskih klubova, profesionalnih, poluprofesionalnih ili amaterskih, koji pružaju svojim članovima mogućnost bavljenja sportom.

Ovaj razred uključuje:

- rad sportskih klubova:
  - nogometnih klubova
  - kuglačkih klubova
  - plivačkih klubova
  - golf klubova
  - boksačkih klubova
  - klubova za zimske sportove
  - šahovskih klubova
  - atletskih klubova
  - streljačkih klubova, itd.

Ovaj razred isključuje:

- poduku is sporta koju pružaju samostalni sportski učitelji, treneri, vidi 85.51
- rad sportskih objekata, vidi 93.11
- organiziranje i vođenje sportskih natjecanja na otvorenom ili u zatvorenom prostoru za profesionalce ili amatere, od strane sportskih klubova u njihovim vlastitim sportskim objektima, vidi 93.11

### 93.13 Fitnes centri

Ovaj razred uključuje:

- rad fitnes i body-building klubova

Ovaj razred isključuje:

- poduku iz sporta koju pružaju samostalni sportski učitelji, treneri, vidi 85.51

### 93.19 Ostale sportske djelatnosti

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti izvođenja i promicanja sportskih događaja, u sportskim objektima ili izvan njih

- djelatnosti samostalnih sportaša, sudaca, mjeritelja vremena itd.
- djelatnosti sportskih liga i sportskih saveza
- djelatnosti povezane s promicanjem sportskih natjecanja
- djelatnosti staja za trkaće konje, štenara i sportskih garaža
- rad lovišta i rezervata za sportski ribolov
- djelatnosti planinskih vodiča
- pomoćne djelatnosti u sportskom ili rekreacijskom lovu i ribolovu

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje sportske opreme, vidi 77.21*
- *djelatnosti škola za razne sportove i igre, vidi 85.51*
- *djelatnosti sportskih instruktora, učitelja, trenera, vidi 85.51*
- *organiziranje i vođenje sportskih natjecanja na otvorenom ili u zatvorenom prostoru za profesionalce ili amatere, od strane sportskih klubova u njihovim vlastitim sportskim objektima ili izvan njih, vidi 93.11 i 93.12*
- *djelatnosti rekreacijskih parkova i plaža, vidi 93.29*

## **93.2 Zabavne i rekreacijske djelatnosti**

Ova skupina uključuje veliki broj jedinica koje upravljaju objektima ili pružaju usluge kako bi zadovoljile različite interese svojih korisnika u području zabave i rekreacije. Uključuje djelatnosti mjesta s različitim atraktivnim sadržajima kao što su jahanje na mehaničkim životinjama, jahanje na vodi, razne igre, zabavne predstave, izložbe sa zadanom temom i prostori za izlet (piknik).

Ova skupina isključuje sportske djelatnosti, djelatnosti dramske i glazbene umjetnosti te ostale umjetničke i zabavne djelatnosti.

### **93.21 Djelatnosti zabavnih i tematskih parkova**

Ovaj razred uključuje djelatnosti zabavnih i tematskih parkova. Uključuje djelatnosti mjesta s različitim atraktivnim sadržajima kao što su jahanje na mehaničkim životinjama, jahanje na vodi, razne igre, zabavne predstave, izložbe sa zadanom temom i prostori za izlet (piknik).

### **93.29 Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti d. n.**

Ovaj razred uključuje djelatnosti koje se odnose na zabavu i rekreaciju (osim zabavnih i tematskih parkova) koje nisu drugdje razvrstane:

- rad automata za igru na kovanice
- djelatnosti rekreacijskih parkova (bez smještaja)
- rad rekreacijskih prometnih objekata, npr. marina
- rad skijališta
- iznajmljivanje opreme za odmor i razonodu kao sastavni dio rada rekreacijskih objekata
- sajmove i priredbe zabavne prirode
- djelatnosti plaža, uključujući iznajmljivanje objekata ili opreme kao što su kabine za presvlačenje, ormarići, ležaljke itd.
- djelatnosti plesnih dvorana i diskoteka, bez usluge pripreme i usluživanja pića

Ovaj razred također uključuje djelatnosti producenata ili organizatora zabavnih priredbi uživo, osim umjetničkih i sportskih priredbi, u objektima ili izvan njih.

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti žičara, sedežnica, skijaških žičara i vučnica, vidi 49.39*
- *krstarenja povezana s ribolovom, vidi 50.10 i 50.30*
- *prostore i objekte za kraći boravak posjetitelja u rekreacijskim parkovima, šumama i kampovima, vidi 55.30*
- *kampove za stambene autoprikolice, kampove za razonodu, kampove za lov i ribolov te prostore za kempiranje, vidi 55.30*
- *djelatnosti diskoteka, s uslugom pripreme i usluživanja pića, vidi 56.30*
- *djelatnosti kazališnih skupina i cirkuskih trupa, vidi 90.01*

## **PODRUČJE S OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI**

Ovo područje (kao rezidualna kategorija) uključuje djelatnosti članskih organizacija, popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo te različite osobne uslužne djelatnosti koje nisu drugdje razvrstane u klasifikaciji.

### **94 Djelatnosti članskih organizacija**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti organizacija koje zastupaju interese posebnih skupina ili promiču ideje javnosti. Te organizacije u pravilu imaju članove, i u njihove se djelatnosti mogu uključivati osobe koje nisu članovi odnosno imati koristi od njih. Osnovna podjela ovog odjeljka određena je prema svrsi tih organizacija, tj. interesu poslodavaca, samozaposlenih pojedinaca i znanstvene zajednice (skupina 94.1), interesu zaposlenika (skupina 94.2) ili promicanju vjere, politike, kulture, obrazovanja ili rekreacijskih ideja i djelatnosti (skupina 94.9).

#### **94.1 Djelatnosti poslovnih organizacija, organizacija poslodavaca i strukovnih članskih organizacija**

Ova skupina uključuje djelatnosti jedinica koje promiču interese članova poslovnih subjekata te organizacija poslodavaca. U slučaju strukovnih članskih organizacija također uključuje djelatnosti promicanja stručnih interesa članova određene struke.

##### **94.11 Djelatnosti poslovnih organizacija i organizacija poslodavaca**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti organizacija u kojima je interes članova usredotočen na razvoj i napredak poduzeća u određenom poslovnom području, u području trgovine ili poljoprivrede ili na gospodarski rast određene zemljopisne regije ili političko-teritorijalne jedinice bez obzira na vrstu poslovne djelatnosti
- djelatnosti saveza takvih udruga
- djelatnosti trgovačkih komora, cehova i sličnih organizacija
- širenje informacija, predstavljanje pred vladinim tijelima, odnose s javnošću i pregovore o radu poslovnih organizacija i organizacija poslodavaca

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti sindikata, vidi 94.20*

##### **94.12 Djelatnosti strukovnih članskih organizacija**

Ovaj razred uključuje

- djelatnosti organizacija u kojima je interes članova uglavnom usredotočen na jednu školsku spremu ili profesiju ili tehničko područje kao što su udruge liječnika, pravnika, računovođa, inženjera, arhitekata itd.
- djelatnosti udruga specijalista angažiranih u znanstvenim, akademskim ili kulturnim djelatnostima kao što su udruge pisaca, slikara, umjetnika raznih vrsta, novinara, itd.
- širenje informacija, određivanje standarda prakse i nadzor nad njima, predstavljanje pred vladinim tijelima i odnose s javnošću strukovnih organizacija

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti znanstvenih društava

*Ovaj razred isključuje:*

- *obrazovnu djelatnost takvih organizacija, vidi odjeljak 85*

#### **94.2 Djelatnosti sindikata**

##### **94.20 Djelatnosti sindikata**

Ovaj razred uključuje:

- promicanje interesa zaposlenika organiziranih putem organizacija radnika, odnosno sindikata

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti udruga čiji su članovi zaposlenici uglavnom zainteresirani za predstavljanje svojih gledišta u vezi s plaćama i uvjetima rada i za usklađenu akciju preko organizacije
- djelatnosti pojedinačno osnovanih sindikata, sindikata sastavljenih od udruženih podružnica i organizacija radnika sastavljenih od udruženih sindikata na osnovi struke, regije, organizacijske strukture ili drugih kriterija

*Ovaj razred isključuje:*

- obrazovnu djelatnost takvih organizacija, vidi odjeljak 85

#### **94.9 Djelatnosti ostalih članskih organizacija**

Ova skupina uključuje djelatnosti jedinica (osim poslovnih organizacija i organizacija poslodavaca, strukovnih organizacija, sindikata) koje promiču interese svojih članova.

##### **94.91 Djelatnosti vjerskih organizacija**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti vjerskih organizacija ili pojedinaca koji izravno pružaju usluge vjernicima u crkvama, džamijama, hramovima, sinagogama ili drugim mjestima
- djelatnosti samostana i manastira
- djelatnosti vjerskih utočišta

Ovaj razred također uključuje:

- vjerske pogrebne usluge

*Ovaj razred isključuje:*

- obrazovnu djelatnost takvih organizacija, vidi odjeljak 85
- zdravstvene djelatnosti takvih organizacija, vidi odjeljak 86
- djelatnosti socijalne skrbi koje obavljaju takve organizacije, vidi odjeljke 87 i 88

##### **94.92 Djelatnosti političkih organizacija**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti političkih organizacija i pomoćnih organizacija kao što su organizacije mladih ljudi pridružene političkim strankama. Te se organizacije uglavnom bave utjecanjem na donošenje odluka u javnim vladinim tijelima, stavljajući članove stranke ili njezine simpatizere u službu politike i uključujući ih u širenje informacija, odnose s javnošću, prikupljanje sredstava itd.

##### **94.99 Djelatnosti ostalih članskih organizacija, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti organizacija koje nisu izravno pridružene političkoj stranci, a promiču interese javnosti ili upozoravaju na probleme pomoću obrazovanja javnosti, političkog utjecaja, prikupljanja sredstava itd.:
  - inicijativu građana ili protestne pokrete
  - pokrete za očuvanje okoliša i ekologiju
  - organizacije za održavanje obrazovnih i drugih kapaciteta zajednice, d. n.
  - organizacije za zaštitu i poboljšanje položaja posebnih grupa, npr. etničkih ili manjinskih grupa
  - domoljubne udruge, uključujući udruge ratnih veterana
- udruge potrošača
- automobilističke udruge
- udruge sa svrhom društvenog zbližavanja kao što su rotarijanski klubovi, masonske lože („slobodni zidari“) itd.
- udruge mladih, studentske udruge, klubove i bratstva itd.
- udruge za bavljenje kulturnim ili rekreacijskim djelatnostima ili hobiem (osim sportova i igara) npr. pjesnički i književni klubovi, povijesni klubovi, vrtlarski klubovi, filmski i fotografski klubovi, glazbeni i umjetnički klubovi, obrtnički i sakupljački klubovi, društveni klubovi, karnevalski klubovi itd.

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti davanja novčane pomoći (dotacija) takvih organizacija

*Ovaj razred isključuje:*

- *dobrotvorne djelatnosti kao što je prikupljanje novčanih sredstava, povezane sa socijalnom skrbi, vidi 88.99*
- *djelatnosti profesionalnih umjetničkih grupa ili organizacija, vidi 90.0*
- *djelatnosti sportskih klubova, vidi 93.12*
- *djelatnosti strukovnih organizacija, vidi 94.12*

## **95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo**

Ovaj odjeljak uključuje popravak i održavanje računalne periferne opreme kao što su stolna računala, prijenosna računala, računalni terminali, uređaji za pohranu podataka i pisači. Također uključuje popravak komunikacijske opreme kao što su telefakсни uređaji, dvosmjerni radiouređaji i potrošačkih elektroničkih uređaja kao što su radiouređaji i televizori, popravak opreme za kuću i vrt kao što su kosilice za travnjake i uređaji za čišćenje snijega i lišća, kožne obuće i odjeće, namještaja i pokućstva, odjevnih predmeta i pribora, sportske opreme, glazbenih instrumenata, proizvoda za hobi te ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo.

*Iz ovog odjeljka je isključen popravak medicinske i dijagnostičke opreme, mjernih instrumenata i uređaja za istraživanje, laboratorijskih instrumenata te radarske i sonarne opreme, vidi 33.13.*

### **95.1 Popravak računala i komunikacijske opreme**

Ova skupina uključuje popravak i održavanje računala i periferne opreme te komunikacijske opreme.

#### **95.11 Popravak računala i periferne opreme**

Ovaj razred uključuje popravak elektroničke opreme kao što su računala i računalni strojevi te periferna oprema.

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje:

- stolnih računala
- prijenosnih računala
- magnetskih diskovnih pogona, memorijskih štapića (flash drive uređaji) i ostalih uređaja za pohranu podataka
- optičkih diskovnih pogona (CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RW)
- pisača
- monitora
- tipkovnica
- miševa, palica za igru (joystick) i pomičnih kuglica (trackball)
- unutarnjih i vanjskih računalnih modema
- računalnih terminala za posebne namjene
- računalnih poslužitelja
- skenera, uključujući čitače linijskih kodova
- čitača pametnih kartica
- kaciga za virtualnu stvarnost
- računalnih projektora (videopjektora)

Ovaj razred također uključuje popravak i održavanje:

- računalnih terminala kao što su bankomati uređaja namijenjenih elektroničkom plaćanju roba i usluga na prodajnim mjestima (POS terminali), mehanički neupravljenih
- dlanovnika

*Ovaj razred isključuje*

- *popravak i održavanje modema, vidi 95.12*

#### **95.12 Popravak komunikacijske opreme**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje komunikacijske opreme kao što su:

- bežični telefoni



- mobilni telefoni
- modemi
- telefakсни uređaji
- komunikacijsko-prijenosna oprema (npr. usmjernici, prenosnici, modemi)
- dvosmjerni radiouređaji
- profesionalne televizijske kamere i videokamere

## **95.2 Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo**

Ova skupina uključuje popravak i održavanje predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo.

### **95.21 Popravak elektroničkih uređaja za široku potrošnju**

Ovaj razred uključuje:

- popravak i održavanje elektroničkih uređaja za široku potrošnju kao što su:
  - televizori i radioprijamnici
  - videouređaji
  - CD-uređaji
  - kućne videokamere

### **95.22 Popravak aparata za kućanstvo te opreme za kuću i vrt**

Ovaj razred uključuje:

- popravak i održavanje aparata za kućanstvo:
  - hladnjaka, peći, perilica, sušilica za rublje, sobnih klimatizacijskih uređaja, itd.
- popravak i održavanje opreme za kuću i vrt:
  - kosilica za travnjake, uređaja za čišćenje snijega i lišća, šišača trave (trimera), škara za živicu itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *popravak ručnog alata na električni pogon, vidi 33.12*
- *popravak sustava za klimatizaciju, vidi 43.22*

### **95.23 Popravak obuće i proizvoda od kože**

Ovaj razred uključuje popravak i održavanje obuće i proizvoda od kože:

- popravak čizama, cipela, putnih torbi i sličnih predmeta
- popravak potpetica na cipelama

### **95.24 Popravak namještaja i pokućstva**

Ovaj razred uključuje:

- ponovno tapeciranje, popravak i restauriranje namještaja i pokućstva, uključujući uredski namještaj

### **95.25 Popravak satova i nakita**

Ovaj razred uključuje:

- popravak satova i njihovih dijelova kao što su kućišta satova od svih vrsta materijala; popravak mehanizama za satove, kronometara, itd.
- popravak nakita

*Ovaj razred isključuje:*

- *industrijsko graviranje metala, vidi 25.61*
- *popravak uređaja za mjerenje vremena kao što su satovi za mjerenje vremena, uređaji za otiskivanje vremena i datuma, brave s ugrađenim satnim mehanizmom i slični uređaji za mjerenje vremena, vidi 33.13*

### **95.29 Popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo**

Ovaj razred uključuje popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo:

- popravak bicikla
- krpanje i prepravljanje odjeće
- popravak predmeta za sport (osim sportskih pištolja) i opreme za kampiranje

- popravak knjiga
- popravak glazbenih instrumenata (osim orgulja i povijesnih glazbenih instrumenata)
- popravak igračaka i sličnih proizvoda
- popravak ostalih predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- ugađanje klavira

*Ovaj razred isključuje:*

- *popravak sportskih pištolja i pištolja za rekreaciju, 33.11*
- *popravak ručnog alata na električni pogon, vidi 33.12*

## **96 Ostale osobne uslužne djelatnosti**

Ovaj odjeljak uključuje sve uslužne djelatnosti koje nisu drugdje spomenute u klasifikaciji. Posebice uključuje usluge kao što su pranje i kemijsko čišćenje tekstilnih i krznenih proizvoda, djelatnosti frizerskih salona i salona za uljepšavanje, pogrebne i srodne djelatnosti.

### **96.0 Ostale osobne uslužne djelatnosti**

#### **96.01 Pranje i kemijsko čišćenje tekstila i krznenih proizvoda**

Ovaj razred uključuje:

- pranje i kemijsko čišćenje, glačanje itd. odjeće svih vrsta (uključujući krznenu) i ostalog tekstila, koje se obavlja mehanički, ručno ili samoposlužnim strojevima za pranje rublja na kovanice, bilo za građanstvo, industrijske ili komercijalne korisnike
- skupljanje i isporuku rublja
- čišćenje sagova i prostirki te pranje zavjesa i zastora, u prostorijama korisnika ili drugdje
- iznajmljivanje posteljine, radnih odijela i sličnih predmeta u praonicama rublja
- usluge pranja pelena

*Ovaj razred isključuje:*

- *iznajmljivanje odjeće, osim radnih odijela, čak i ako je čišćenje tih predmeta sastavni dio djelatnosti, vidi, 77.29*
- *krpanje i prepravljavanje odjeće itd., kao samostalna djelatnost, vidi 95.29*

#### **96.02 Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje**

Ovaj razred uključuje:

- pranje, podrezivanje i šišanje kose, friziranje, bojenje, nijansiranje, onduliranje, izgladivanje kose i slične djelatnosti za muškarce i žene
- brijanje i podrezivanje brade
- masažu lica, manikiranje i pedikiranje, šminkanje itd.

*Ovaj razred isključuje:*

- *proizvodnju vlasulja, vidi 32.99*

#### **96.03 Pogrebne i srodne djelatnosti**

Ovaj razred uključuje:

- pokapanje i spaljivanje ljudskih leševa te srodne djelatnosti:
  - pripremanje mrtvaca za pokapanje ili spaljivanje, usluge balzamiranja
  - usluge mrtvozornika
  - usluge pokapanja i spaljivanja mrtvaca
  - iznajmljivanje opremljenog prostora u mrtvačnici
- iznajmljivanje ili prodaju grobova
- održavanje grobova i mauzoleja
- pokapanje i spaljivanje uginulih životinja (kućnih ljubimaca)

*Ovaj razred isključuje:*

- *vjerske pogrebne usluge, vidi 94.91*
- *uređenje groblja, vidi 81.30*

#### **96.04 Djelatnosti za njegu i održavanje tijela**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti turskih kupelji, sauna, parnih kupelji, solarija, salona za mršavljenje, salona za masažu itd.

Ovaj razred isključuje:

- *medicinsku masažu i terapiju, vidi 86.90*
- *djelatnosti fitnes klubova i body-building klubova, vidi 93.13*

#### **96.09 Ostale osobne uslužne djelatnosti, d. n.**

Ovaj razred uključuje:

- astrološke i spiritualističke djelatnosti
- društvene djelatnosti kao što su usluge pratnje, usluge zakazivanja sastanaka, usluge ženidbenih ureda
- usluge skrbi za kućne ljubimce kao što su hranjenje, njega i treniranje kućnih ljubimaca
- djelatnosti rodoslovnih organizacija
- djelatnosti studija za izradu tetovaža i "piercinga"
- usluge čistača cipela, nosača, čuvara parkiranih automobila itd.
- rad samoposlužnih automata na kovanice za osobne usluge (kabina za fotografiranje, strojeva za vaganje, mjerenje krvnog tlaka, ormarića za čuvanje stvari itd.), na temelju koncesije

Ovaj razred isključuje:

- *veterinarske djelatnosti, vidi 75.00*
- *rad samoposlužnih strojeva za pranje rublja na kovanice, vidi 96.01*
- *rad automata za igre na sreću na kovanice, vidi 92.00*
- *rad automata za igru na kovanice, vidi 93.29*

## **PODRUČJE T DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KAO POSLODAVACA; DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KOJA PROIZVODE RAZLIČITU ROBU I OBAVLJAJU RAZLIČITE USLUGE ZA VLASTITE POTREBE**

### **97 Djelatnosti kućanstava koja zapošljavaju poslugu**

#### **97.0 Djelatnosti kućanstava koja zapošljavaju poslugu**

##### **97.00 Djelatnosti kućanstava koja zapošljavaju poslugu**

Ovaj razred uključuje djelatnosti kućanstava kao poslodavaca koja zapošljavaju poslugu kao što su kućne pomoćnice, kuhari, konobari, sobari, sluge, pralje, vrtlari, vratari, konjušari, vozači, čuvari, odgojiteljice, osobe koje čuvaju djecu, učitelji, tajnice itd.

Ono omogućuje zaposlenoj posluži da se izjasni za djelatnost kućanstva kao poslodavca u popisima stanovništva, odnosno istraživanjima, iako je riječ o poslodavcu pojedincu. Usluge ili proizvode ove djelatnosti koristi kućanstvo koje zapošljava poslugu.

*Ovaj razred isključuje:*

*– pružanje usluga kao što su kuhanje, vrtlarenje itd. od strane neovisnih davatelja usluga (poduzeća ili pojedinci), vidi prema vrsti usluge*

### **98 Djelatnosti privatnih kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe**

Ovaj odjeljak uključuje djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe.

Kućanstva se razvrstavaju u ovaj odjeljak samo onda kada nije moguće odrediti glavnu djelatnost koju obavljaju radi zadovoljavanja svojih osnovnih potreba. Ako je kućanstvo uključeno u tržišne djelatnosti, onda se razvrstava prema glavnoj tržišnoj djelatnosti koju obavlja.

#### **98.1 Djelatnosti privatnih kućanstava koja proizvode različitu robu za vlastite potrebe**

##### **98.10 Djelatnosti privatnih kućanstava koja proizvode različitu robu za vlastite potrebe**

Ovaj razred uključuje djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu za vlastite potrebe, odnosno koja obavljaju različite djelatnosti kojima proizvode robu za zadovoljavanje svojih osnovnih potreba. Te djelatnosti uključuju lov i skupljanje, uzgoj usjeva i stoke, izradu skloništa i odjeće te ostale robe koju kućanstva proizvode za vlastite potrebe.

Ako kućanstva, osim proizvodnje robe za vlastite potrebe također proizvode robu za tržište, razvrstavaju se u odgovarajući razred djelatnosti NKD-a. Isto tako, ako se uglavnom bave proizvodnjom određene robe, razvrstavaju se u odgovarajući razred djelatnosti NKD-a.

#### **98.2 Djelatnosti privatnih kućanstava koja obavljaju različite usluge za vlastite potrebe**

##### **98.20 Djelatnosti privatnih kućanstava koja obavljaju različite usluge za vlastite potrebe**

Ovaj razred uključuje djelatnosti kućanstava koja obavljaju različite usluge. Te usluge uključuju kuhanje, podučavanje, skrb za članove kućanstva i ostale usluge koje kućanstva obavljaju za vlastite potrebe.

Ako kućanstva također proizvode različitu robu za zadovoljavanje svojih osnovnih potreba, razvrstavaju se u djelatnosti privatnih kućanstava koja proizvode različitu robu za vlastite potrebe.

Ako kućanstva osim obavljanja usluga za vlastite potrebe također obavlja usluge za tržište, razvrstavaju se u odgovarajući razred djelatnosti NKD-a. Isto tako, ako se uglavnom bave obavljanjem određene usluge, razvrstavaju se u odgovarajući razred djelatnosti NKD-a.

## **PODRUČJE U DJELATNOSTI IZVANTERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA**

### **99 Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela**

#### **99.0 Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela**

##### **99.00 Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela**

Ovaj razred uključuje:

- djelatnosti međunarodnih organizacija kao što su Ujedinjeni narodi (UN) i njihove specijalizirane agencije, regionalna tijela itd., Međunarodni monetarni fond, Svjetska banka (WB), Svjetska carinska organizacija (WCO), Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD), Organizacija zemalja proizvođača i izvoznika nafte (OPEC), Europske zajednice (EZ), Europsko udruženje za slobodnu trgovinu (EFTA)

Ovaj razred također uključuje:

- djelatnosti stranih diplomatskih i konzularnih predstavništava i misija

*Ovaj razred isključuje:*

- *djelatnosti vlastitih diplomatskih i konzularnih predstavništava i misija u inozemstvu ili pri uredima međunarodnih organizacija, vidi 84.21*