Informatīvais ziņojums par darba tirgus vidēja un ilgtermiņa prognozēm

**Pielikums\***

**Saturs**

1. tabula IKP pieauguma tempi 2

2. tabula Nodarbinātības un bezdarba galvenie rādītāji 2

3. tabula Nodarbināto skaits tautsaimniecības nozarēs un darbaspēka pieprasījuma prognozes 3

4. tabula Nodarbināto struktūra pa apakšgrupām sadalījumā pa profesijām 2011. gadā 4

5. tabula Profesiju klasifikators (ISCO-08) un apakšgrupu skaidrojumi 8

6. tabula Darbaspēka pieprasījuma prognozes. Nodarbināto skaits pa profesiju grupām 13

7. tabula Darbaspēka piedāvājuma prognozes saglabājoties patreizējai darbaspēka sagatavošanas struktūrai.   
Ekonomiski aktīvie iedzīvotāji pa profesiju grupām 15

8. tabula Darbaspēka pieprasījuma un piedāvājuma attiecība 2020.gadā pa profesiju grupām 17

9. tabula Darbaspēka pieprasījuma un piedāvājuma attiecība 2030.gadā pa profesiju grupām 19

10. tabula Darbaspēka pieprasījums un piedāvājums sadalījumā pa izglītības jomām 21

11. tabula Nodarbināto skaita ar augstāko izglītību pieprasījuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām 22

12. tabula Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita ar augstāko izglītību piedāvājuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām 23

13. tabula Nodarbināto skaita ar vidējo izglītību pieprasījuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām 24

14. tabula Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita ar vidējo izglītību piedāvājuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām 25

15. tabula Darbaspēka piedāvājuma un pieprasījuma starpība pa izglītības jomām 2020.gadā 26

16. tabula Tautsaimniecības nozaru agregācija 27

\* Detalizētas darba tirgus vidēja un ilgtermiņa prognozes

1. tabula

**IKP pieauguma tempi**

(procentos, pieaugums pret iepriekšējo gadu)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Fakts** |  |  |  | **Prognozes** |  |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014-2020 vidēji gadā** | **2021-2030 vidēji gadā** |
| **IKP** | **-3,3** | **-17,7** | **-0,9** | **5,5** | **5,6** | **4,0** | **4,6** | **3,4** |
| Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība (A) | -2,2 | 9,1 | -8,9 | -0,5 | 6,9 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
| Apstrādes rūpniecība (C) | -8,6 | -17,8 | 19,1 | 11,7 | 9,3 | 2,5 | 5,4 | 3,8 |
| Pārējā rūpniecība (BDE) | 6,0 | -3,9 | 2,8 | -0,9 | -2,0 | 4,3 | 3,4 | 2,2 |
| Būvniecība (F) | -3,5 | -32,0 | -31,1 | 11,9 | 14,6 | 2,1 | 7,9 | 3,1 |
| Tirdzniecība, izmitināšanas un ēdināšanas pakalpojumi (GI) | -7,0 | -25,2 | 0,2 | 9,5 | 7,3 | 7,6 | 4,6 | 3,4 |
| Transports un uzglabāšana (H) | -0,3 | 1,1 | -1,8 | 8,1 | 4,0 | 0,9 | 3,7 | 2,9 |
| Citi komercpakalpojumi (JKLMNRS) | 5,4 | -14,7 | 2,5 | 1,2 | 3,4 | 5,1 | 4,4 | 3,4 |
| Sabiedriskie pakalpojumi (OPQ) | -0,1 | -9,3 | -8,2 | 0,6 | -0,6 | 0,8 | 3,5 | 3,9 |

2. tabula

**Nodarbinātības un bezdarba galvenie rādītāji**(procentos)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Fakts** |  |  |  | **Prognozes** | |  |
|  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Nodarbinātības līmenis** (nodarbināto skaits pret kopējo iedzīvotāju skaitu 15-74 gadu vecumā) | 56,3 | 58,1 | 59,6 | 61,0 | 64,8 | 65,9 | 67,1 |
| **Līdzdalības līmenis** (ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaits pret  kopējo iedzīvotāju skaitu 15-74 gadu vecumā) | 66,1 | 66,7 | 67,1 | 67,4 | 69,3 | 70,0 | 71,0 |
| **Bezdarba līmenis** (bezdarbnieku (darba meklētāju) īpatsvars ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaitā  15-74 gadu vecumā) | 14,9 | 12,0 | 11,2 | 9,5 | 6,4 | 5,9 | 5,5 |

3. tabula

**Nodarbināto skaits tautsaimniecības nozarēs un darbaspēka pieprasījuma prognozes**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Fakts** | **Prognozes** | |  |  | |
|  | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| **Kopā** | **885,6** | **915,6** | **935,3** | **948,9** | **965,7** |
| Lauksaimniecība, mežsaimniecība  un zivsaimniecība (A) | 74,3 | 71,9 | 69,7 | 69,2 | 68,9 |
| Apstrādes rūpniecība (C) | 124,0 | 131,6 | 139,2 | 143,7 | 148,2 |
| Pārējā rūpniecība (BDE) | 20,9 | 22,9 | 24,1 | 24,3 | 24,6 |
| Būvniecība (F) | 63,5 | 68,1 | 71,1 | 71,7 | 72,5 |
| Tirdzniecība, izmitināšanas un ēdināšanas pakalpojumi (GI) | 157,7 | 162,3 | 167,0 | 170,2 | 173,8 |
| Transports un uzglabāšana (H) | 75,8 | 77,7 | 79,7 | 81,1 | 82,8 |
| Citi komercpakalpojumi (JKLMNSRS) | 165,3 | 176,6 | 181,4 | 184,7 | 188,6 |
| Sabiedriskie pakalpojumi (OPQ) | 204,2 | 204,5 | 203,0 | 203,9 | 206,3 |

4. tabula

**Nodarbināto struktūra pa apakšgrupām sadalījumā pa profesijām 2012. gadā**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Profesiju kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | | **Profesiju apakšgrupas** | **Profesijas** | | **%** |
| Augstas kvalifikācijas profesijas | Vadītāji | 11 | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | 11,9 | |
| Rīkotājdirektori un uzņēmumu vadītāji | 88,1 | |
| 12 | Administratīvie vadītāji un komercdirektori | | Komercpakalpojumu un administratīvie vadītāji | 90,9 | |
| Tirdzniecības, tirgzinības un attīstības jomas vadītāji | 9,1 | |
| 13 | Ražošanas un specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības ražošanas vadītāji | 8,4 | |
| Apstrādes un ieguves rūpniecības, būvniecības un loģistikas jomas vadītāji | 55,9 | |
| Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vadītāji | 2,1 | |
| Specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | 33,6 | |
| 14 | Viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomas vadītāji | | Viesmīlības un ēdināšanas pakalpojumu jomas vadītāji | 13,3 | |
| Mazumtirdzniecības un vairumtirdzniecības jomas vadītāji | 41,2 | |
| Citu pakalpojumu jomas vadītāji | 45,5 | |
| Vecākie speciālisti | 21 | Zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākie speciālisti | | Zinātnieki, fizikas un Zemes zinātņu vecākie speciālisti | 13,9 | |
| Matemātiķi, aktuāri un statistiķi | 0,8 | |
| Dabas zinātņu vecākie speciālisti | 4,6 | |
| Inženieri (izņemot elektrotehnoloģiju inženierus) | 45,8 | |
| Elektrotehnoloģiju inženieri | 20,3 | |
| Arhitekti, plānotāji, ģeodēzijas un kartogrāfijas inženieri un dizaineri | 14,6 | |
| 22 | Veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | | Ārsti | 50,9 | |
| Medicīnas māsu un vecmāšu profesiju vecākie speciālisti | 13,1 | |
| Alternatīvās un papildinošās medicīnas vecākie speciālisti | 0,0 | |
| Ārstu palīgi | 11,9 | |
| Veterinārārsti | 2,9 | |
| Citi veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | 21,1 | |
| 23 | Izglītības jomas vecākie speciālisti | | Universitāšu un citu augstākās izglītības iestāžu akadēmiskais personāls | 12,4 | |
| Profesionālās izglītības pedagogi | 3,3 | |
| Vidējās izglītības pedagogi | 24,7 | |
| Pamatizglītības un pirmsskolas pedagogi | 39,3 | |
| Citi izglītības jomas vecākie speciālisti | 20,3 | |
| 24 | Citi vecākie speciālisti | | Finanšu vecākie speciālisti | 20,2 | |
| Pārvaldes (administrācijas) vecākie speciālisti | 62,6 | |
| Tirdzniecības, tirgzinības un sabiedrisko attiecību vecākie speciālisti | 17,2 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Augstas kvalifikācijas profesijas | Vecākie speciālisti | 25 | Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākie speciālisti | Programmētāji un lietojumprogrammu veidotāji un analītiķi | 45,9 |
| Datu bāzu un tīklu vecākie speciālisti | 54,1 |
| 26 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu vecākie speciālisti | Juridisko lietu vecākie speciālisti | 30,1 |
| Bibliotekāri, arhīvisti un tiem radniecīgu profesiju vecākie speciālisti | 10,5 |
| Sociālo un reliģisko lietu vecākie speciālisti | 34,3 |
| Rakstnieki, žurnālisti un lingvisti | 9,3 |
| Radošo un izpildītājmākslu mākslinieki | 15,7 |
| Speciālisti | 31 | Zinātnes un inženierzinātņu speciālisti | Fizikas un inženierzinātņu speciālisti | 54,1 |
| Ieguves, apstrādes rūpniecības un būvniecības uzraugi | 6,9 |
| Tehnoloģisko procesu kontroles speciālisti | 9,0 |
| Dabas zinātņu un tām radniecīgu zinātņu speciālisti | 10,8 |
| Kuģu un gaisa kuģu vadītāji un tehniskie speciālisti | 19,3 |
| 32 | Veselības aprūpes jomas speciālisti | Medicīnas un farmācijas speciālisti | 14,1 |
| Medicīnas māsu un vecmāšu profesiju speciālisti | 59,1 |
| Alternatīvās un papildinošās medicīnas speciālisti | 0,4 |
| Veterinārfeldšeri un veterinārārstu asistenti | 2,3 |
| Citi veselības aprūpes jomas speciālisti | 24,2 |
| 33 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) speciālisti | Finanšu un matemātikas speciālisti | 27,8 |
| Tirdzniecības un iepirkumu aģenti un starpnieki | 28,9 |
| Komercpakalpojumu speciālisti | 8,2 |
| Administratīvie un specializētie sekretāri | 18,0 |
| Valsts varas īstenošanas speciālisti | 17,1 |
| 34 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu un tām radniecīgu lietu speciālisti | Juridisko, sociālo un reliģijas lietu speciālisti | 32,4 |
| Sporta un fiziskās sagatavotības speciālisti | 20,2 |
| Mākslas, kultūras un kulinārijas speciālisti | 47,5 |
| 35 | Informācijas tehnoloģiju jomas speciālisti | Informācijas tehnoloģiju darbības un lietotāju atbalsta speciālisti | 71,4 |
| Telekomunikāciju un radiosakaru iekārtu speciālisti | 28,6 |
| Vidējas kvalifikācijas profesijas | Kalpotāji | 41 | Iestāžu kalpotāji un kancelejas tehnikas operatori | Iestāžu kalpotāji | 6,9 |
| Sekretāri | 56,9 |
| Kancelejas tehnikas operatori | 36,2 |
| 42 | Klientu apkalpotāji | Kasieri un tiem radniecīgu profesiju darbinieki | 40,7 |
| Klientu informētāji | 59,3 |
| 43 | Uzskaites un materiālo vērtību reģistrēšanas darbinieki | Uzskaites darbinieki | 47,4 |
| Materiālo vērtību un transporta darbības uzskaites darbinieki | 52,6 |
| 44 | Citi kalpotāji | Citi kalpotāji | 100,0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vidējas kvalifikācijas profesijas | Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki | 51 | Individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | Ceļojumu pavadoņi, konduktori un gidi | 5,7 |
| Pavāri | 28,7 |
| Viesmīļi un bārmeņi | 20,7 |
| Frizieri, skaistumkopšanas darbinieki un tiem radniecīgu profesiju darbinieki | 14,2 |
| Namu pārziņi un saimniecības vadītāji | 28,3 |
| Citi individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | 2,4 |
| 52 | Tirdzniecības darbinieki | Ielu un tirgus pārdevēji | 9,9 |
| Veikalu pārdevēji | 82,1 |
| Kasieri un biļešu pārdevēji | 0,6 |
| Citi tirdzniecības darbinieki | 7,4 |
| 53 | Individuālās aprūpes darbinieki | Bērnu pieskatītāji un skolotāju palīgi | 56,3 |
| Individuālās aprūpes darbinieki | 43,7 |
| 54 | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | 100,0 |
| Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki | 61 | Kvalificēti tirgus lauksaimniecības darbinieki | Kultūraugu audzētāji | 56,9 |
| Lopkopji un tiem radniecīgu profesiju darbinieki | 38,2 |
| Jauktu lauksaimniecības kultūru audzētāji un lopkopji | 4,9 |
| 62 | Kvalificēti tirgus mežsaimniecības, zivsaimniecības un medību saimniecības darbinieki | Mežkopji un tiem radniecīgu profesiju darbinieki | 86,6 |
| Zivsaimniecības darbinieki un mednieki | 13,4 |
| 63 | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki, mednieki un vācēji | Personiskam patēriņam paredzētu jauktu lauksaimniecības kultūru audzētāji un lopkopji | 100,0 |
| Kvalificēti strādnieki un amatnieki | 71 | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki (izņemot elektriķus) | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 66,1 |
| Apdares būvdarbu strādnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 26,4 |
| Krāsotāji, būvju konstrukciju tīrītāji un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 7,4 |
| 72 | Metālapstrādes, mašīnbūves un tām radniecīgu jomu strādnieki | Valcētāji, skārdnieki un metāla konstrukciju montētāji, metāllējēji, metinātāji un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 26,1 |
| Kalēji, instrumentu izgatavotāji un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 30,1 |
| Mašīnu mehāniķi un remontatslēdznieki | 43,8 |
| 73 | Amatnieki un iespieddarbu strādnieki | Amatnieki | 68,9 |
| Iespieddarbu strādnieki | 31,1 |
| 74 | Elektrisko un elektronisko iekārtu strādnieki | Elektroiekārtu uzstādītāji un labotāji | 95,6 |
| Elektronisko un telekomunikāciju iekārtu mehāniķi un labotāji | 4,4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vidējas kvalifikācijas profesijas | Kvalificēti strādnieki un amatnieki | 75 | Pārtikas produktu pārstrādes un kokapstrādes strādnieki, apģērbu izgatavošanas un citi amatnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | Pārtikas pārstrādes strādnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 29,1 |
| Kokapstrādes strādnieki, mēbeļu izgatavotāji un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 32,6 |
| Apģērbu izgatavotāji un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 32,8 |
| Citi amatnieki un strādnieki | 5,6 |
| Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri | 81 | Rūpniecisko iekārtu operatori | Ieguves un minerālu apstrādes iekārtu operatori | 0,0 |
| Metāla apstrādes un metāla virsmas apstrādes iekārtu operatori | 2,1 |
| Ķīmisko un fotoizstrādājumu ražošanas iekārtu un mašīnu operatori | 2,9 |
| Gumijas, plastmasas un papīra izstrādājumu ražošanas iekārtu operatori | 2,7 |
| Tekstila, kažokādas un ādas izstrādājumu ražošanas iekārtu operatori | 11,7 |
| Pārtikas un līdzīgu produktu ražošanas iekārtu operatori | 10,4 |
| Koksnes apstrādes un papīra ražošanas iekārtu operatori | 39,0 |
| Citu rūpniecisko iekārtu un mašīnu operatori | 31,2 |
| 82 | Montieri | Montieri | 100,0 |
| 83 | Pašgājēju mašīnu un iekārtu vadītāji un celšanas iekārtu un mašīnu operatori | Vilces līdzekļa vadītāji (mašīnisti) un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 5,1 |
| Transportlīdzekļu vadītāji | 19,8 |
| Smago kravas automobiļu un autobusu vadītāji | 42,6 |
| Lauksaimniecības, zemes darbu, celšanas un citu kraušanas iekārtu operatori | 27,3 |
| Kuģu klāja komandas un tām radniecīgu profesiju strādnieki | 5,1 |
| Zemas kvalifikācijas profesijas | Vienkāršās profesijas | 91 | Apkopēji un palīgi mājdarbos | Māju, viesnīcu un biroju apkopēji un palīgi | 83,6 |
| Transportlīdzekļu, logu un veļas mazgātāji un citu ar rokām veicamu tīrīšanas darbu izpildītāji | 16,4 |
| 92 | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | 100,0 |
| 93 | Raktuvju, būvniecības, ražošanas un transporta strādnieki | Raktuvju un būvniecības strādnieki | 18,3 |
| Rūpniecības un citi strādnieki | 58,4 |
| Transporta strādnieki un krāvēji | 23,3 |
| 94 | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | 100,0 |
| 95 | Ielu strādnieki un ielu pārdevēji | Ielu strādnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 0,0 |
| Ielu pārdevēji (izņemot pārtikas preces) | 100,0 |
| 96 | Atkritumu savācēji un citu vienkāršo profesiju strādnieki | Atkritumu savācēji | 52,1 |
| Citi vienkāršo profesiju strādnieki | 47,9 |

5. tabula

**Profesiju klasifikators (ISCO-08) un apakšgrupu skaidrojumi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PK kods** | **Profesiju apakšgrupa** | **Skaidrojums** |
| **Augstas kvalifikācijas profesijas** | | |
| **I Vadītāji** | | |
| 11 | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | Šajā apakšgrupā ietilpst likumdevēji, valsts augstākās amatpersonas un vadītāji, kas nosaka, formulē valsts politiku, izstrādā, pieņem un groza normatīvos aktus, pārstāv valsti un rīkojas tās vārdā, uzrauga, kā tiek īstenota valsts politika un ievēroti normatīvie akti, vai veic līdzīgus uzdevumus valsts mēroga organizāciju interesēs; uzņēmumu vadītāji, kas nosaka un formulē uzņēmuma darbības pamatprincipus, plāno, vada un koordinē struktūrvienību darbu. |
| 12 | Administratīvie vadītāji un komercdirektori | Šīs apakšgrupas vadītāji vada jebkuras īpašuma formas un saimnieciskās darbības veida uzņēmumu, izstrādā to tehniskās, ekonomiskās un sociālās attīstības perspektīvas; finanšu, administratīvo un komercpakalpojumu struktūrvienību vadītāji plāno, vada un koordinē savu darbību tiešā uzņēmuma vadītāja vadībā, konsultējoties ar citu struktūrvienību vadītājiem. |
| 13 | Ražošanas un specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | Šīs apakšgrupas vadītāji ražošanas un specializēto pakalpojumu jomā vada jebkuras īpašuma formas un saimnieciskās darbības veida uzņēmumu, izstrādā tā tehniskās, ekonomiskās un sociālās attīstības perspektīvas; struktūrvienību vadītāji plāno, vada un koordinē ražošanas procesus, pakalpojumu sniegšanu un citus savas darbības uzdevumus tiešā uzņēmuma vadītāja vadībā, konsultējoties ar citu struktūrvienību vadītājiem. |
| 14 | Viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomas vadītāji | Šīs apakšgrupas vadītāji viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomā vada jebkuras īpašuma formas un saimnieciskās darbības veida uzņēmumu, izstrādā tā tehniskās, ekonomiskās un sociālās attīstības perspektīvas; struktūrvienību vadītāji plāno, vada un koordinē ražošanas procesus, pakalpojumu sniegšanu un citus savas darbības uzdevumus tiešā uzņēmuma vadītāja vadībā, konsultējoties ar citu struktūrvienību vadītājiem. |
| **II Vecākie speciālisti** | | |
| 21 | Zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākie speciālisti | Šīs apakšgrupas vecākie speciālisti veic izglītības darbu, zinātniskās pētniecības darbus, izstrādā un pilnveido teorijas, koncepcijas un metodiku, kā arī praktiski izmanto savas zināšanas fizikas, astronomijas, meteoroloģijas, ķīmijas, ģeofizikas, ģeoloģijas, matemātikas, statistikas, skaitļošanas, bioloģijas, zooloģijas, botānikas, ekoloģijas, fizioloģijas, agronomijas, bioķīmijas, mikrobioloģijas, arhitektūras, būvniecības un tehnikas nozarēs. |
| 22 | Veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | Šīs apakšgrupas vecākie speciālisti nodarbojas ar zinātnisko pētniecību; izstrādā un attīsta teorijas, koncepcijas un metodes, kā arī pielieto praksē zinātnes atziņas medicīnas, pacientu aprūpes, zobārstniecības, veterinārmedicīnas, farmācijas un veselības veicināšanas jomā. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 | Izglītības jomas vecākie speciālisti | Šīs apakšgrupas vecākie speciālisti māca vienas vai vairāku disciplīnu teoriju un praksi, veic zinātniskās pētniecības darbu un pilnīgo un attīsta koncepcijas, teorijas un darba metodes, kas nepieciešamas pasniedzamajās disciplīnās, raksta pedagoģiskus rakstus un mācību grāmatas, māca privāti, māca un attīsta cilvēkus ar garīgu atpalicību, veido un maina mācību plānus, pārbauda un iesaka mācīšanas metodes un uzskates līdzekļus, piedalās mācību un citu jautājumu apspriešanā skolās un universitātēs, māca bērniem mācību priekšmetus un organizē mācības pirmsskolas līmenī, māca izglītojamiem mācību priekšmetus un organizē mācības profesionālajā izglītībā un profesionālajā pilnveides izglītībā, organizē interešu izglītības darbu un vada pulciņus, organizē internāta un dienesta viesnīcas darbu izglītības iestādē, kā arī māca vadīt gaisa kuģus, kuģus, automašīnas, dzelzceļa, metropolitēna vilcienus un citus transportlīdzekļus, darba mašīnas un veic kompetences atbilstības vērtēšanas pakalpojumus. |
| 24 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) vecākie speciālisti | Šīs apakšgrupas vecākie speciālisti veic pētījumus, izstrādā un attīsta teorijas un metodes, kā arī izmanto zināšanas praksē informācijas izplatīšanas, saimnieciskās darbības organizēšanas un vadīšanas, kā arī rūpnieciskā īpašuma, filozofijas, psiholoģijas, ekonomikas, vēstures, socioloģijas, antropoloģijas, citu sabiedrisko disciplīnu, lingvistikas, likumu piemērošanas, jaunrades un izrāžu organizācijas nozarēs. Sagatavo normatīvos un metodiskos dokumentus, plāno tautas saimniecības nozares vai darbības jomas attīstību, nepieciešamos materiālos un finanšu resursus, veic analītisko darbu, izskata iedzīvotāju iesniegumus, organizē un vada Latvijas valsts robežas apsardzību un kontroli, nodrošina brīvības atņemšanas kā kriminālsoda un apcietinājuma kā drošības līdzekļa izpildi. |
| 25 | Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākie speciālisti | Šīs apakšgrupas vecākie speciālisti veic pētījumus, plāno informācijas un komunikācijas tehnoloģiju dizainu, raksta testus, sniedz konsultācijas un uzlabo informācijas tehnoloģiju sistēmas, aparatūru un programmatūru un ar to saistīto pielietojumu, izstrādā, uztur un atbalsta datubāzes un citas informācijas sistēmas, lai nodrošinātu optimālu darbību un datu integritāti un drošību. |
| 26 | Tiesību, sociālo un kultūras lietu vecākie speciālisti | Šīs apakšgrupas vecākie speciālisti veic pētījumus, izstrādā un attīsta teorijas un metodes, kā arī izmanto zināšanas praksē informācijas izplatīšanas, saimnieciskās darbības organizēšanas un vadīšanas, kā arī filozofijas, psiholoģijas, vēstures, socioloģijas, antropoloģijas, citu sabiedrisko disciplīnu, lingvistikas, likumu piemērošanas, jaunrades un izrāžu organizācijas nozarēs, veic analītisko darbu. |
| **III Speciālisti** | | |
| 31 | Zinātnes un inženierzinātņu speciālisti | Šīs apakšgrupas speciālisti veic tehniskus uzdevumus, kas saistīti ar zinātniskās pētniecības darbu, ar koncepciju un darba metožu lietošanu tehnikas zinātņu, dabaszinātņu, kā arī skaitļošanas un inženierzinātņu jomā, strādā ar tehniskām iekārtām, kontrolē gaisa kuģu un kuģu iekārtu darbību, pēta ražošanas un citus procesus, kā arī izgatavoto produktu drošumu un lietojumderīgumu. |
| 32 | Veselības aprūpes jomas speciālisti | Šīs apakšgrupas speciālisti veic tehniskās funkcijas medicīnas, veterinārmedicīnas, sanitārijas, farmācijas un radniecīgās nozarēs. |
| 33 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) speciālisti | Šīs apakšgrupas speciālisti veic tehniskus darbus finanšu, tirdzniecības, uzņēmuma pārvaldes, grāmatvedības uzskaites praktiskās realizācijas, kā arī juridisko, statistisko un citu pakalpojumu veidu jomā, veic valstisku darbību personāla sadalē, Latvijas Republikas valsts robežas apsardzībā un kontrolē, muitas darbībā, aplikšanā ar nodokļiem, sociālajā nodrošināšanā, licenču izsniegšanā, policijas darbībā. |
| 34 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu un tām radniecīgu lietu speciālisti | Šīs apakšgrupas speciālisti veic tehniskus darbus juridisko, statistisko un citu pakalpojumu veidu jomā, veic valstisku darbību sociālajā, atpūtas, sporta un reliģijas jomā. |
| 35 | Informācijas tehnoloģiju speciālisti | Šīs apakšgrupas speciālisti sniedz tehnisko palīdzību komunikāciju sistēmas, datoru sistēmu un tīklu lietotājiem, veic tehniskos uzdevumus, kas saistīti ar telekomunikāciju, attēlu un skaņu pārraidi, kā arī cita veida telekomunikāciju signāliem uz zemes, jūras vai gaisa kuģos. |
| **Vidējas kvalifikācijas profesijas** | | |
| **IV Kalpotāji** | | |
| 41 | Iestāžu kalpotāji un kancelejas tehnikas operatori | Šīs apakšgrupas darbinieki veic darbus, kas nepieciešami iestādes vadībai, lai efektīvi un sekmīgi risinātu ražošanas vai apgādes problēmas; veic finanšu, statistikas, grāmatvedības un citas informācijas apstrādi un sistematizēšanu ar datortehnikas vai citas kancelejas tehnikas palīdzību. |
| 42 | Klientu apkalpotāji | Šīs apakšgrupas darbinieki tieši apkalpo klientus, veic dažādas naudas operācijas, organizē ceļojumus, informē klientus, organizē lietišķas tikšanās. Šajā apakšgrupā iekļauti arī darbinieki, kas strādā pie telefona komutatora pults. |
| 43 | Uzskaites un materiālo vērtību reģistrēšanas darbinieki | Šīs apakšgrupas darbinieki veic finanšu, statistikas, grāmatvedības un citas informācijas apstrādi un sistematizēšanu ar skaitļošanas tehnikas vai citas kancelejas tehnikas palīdzību. |
| 44 | Citi kalpotāji | Šīs apakšgrupas darbinieki veic informācijas apstrādi un sistematizēšanu ar skaitļošanas tehnikas vai citas kancelejas tehnikas palīdzību. |
| **V Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki** | | |
| 51 | Individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | Šīs apakšgrupas darbinieki sniedz individuālos pakalpojumus, organizē ceļojumus, vada saimniecību, strādā sabiedriskajā ēdināšanā. |
| 52 | Tirdzniecības darbinieki | Šīs apakšgrupas darbinieki pārdod dažādas preces, mākslas izstrādājumus, adījumus, avīzes, periodiskos izdevumus vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības uzņēmumos, kioskos, tirgus laukumos un ielās; demonstrē preces, skaidro to iedalījumu un kvalitāti, kā arī demonstrē apģērbu; pozē fotogrāfiem, skulptoriem un māksliniekiem vai filmējas reklāmas filmā. |
| 53 | Individuālās aprūpes darbinieki | Šīs apakšgrupas darbinieki nodrošina aprūpi, uzraudzību un palīdzību bērniem, pacientiem, slimniekiem, invalīdiem un veciem cilvēkiem mājās, ārstniecības un sociālajās institūcijās, palīdz ārstiem, medicīnas māsām, sociālā darba speciālistiem, veterinārārstiem, farmaceitiem un citam medicīniskajam personālam slimnīcās, citās ārstniecības institūcijās un sociālajās institūcijās. |
| 54 | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | Šīs apakšgrupas darbinieki dzēš ugunsgrēkus, glābj cilvēkus, mantu un materiālās vērtības ugunsgrēka laikā un pēc tā, sargā sabiedrisko kārtību, aiztur personas, kas pārkāpj likumus, sniedz kvalificētus apsardzes pakalpojumus juridiskām un fiziskām personām, nodrošina nepārtrauktu ieslodzīto personu diennakts apsardzi, izolāciju un uzraudzību ieslodzījuma vietās. |
| **VI Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki** | | |
| 61 | Kvalificēti tirgus lauksaimniecības darbinieki | Kvalificēti lauksaimniecības darbinieki audzē un novāc Latvijas apstākļiem piemērotu lauksaimniecības kultūru ražu, ražo lopkopības produkciju, audzē dzīvniekus, audzē, apsargā un izmanto mežu, nodarbojas ar biškopību. Produkciju piegādā realizācijas organizācijām vai pārdod tirgū. |
| 62 | Kvalificēti tirgus mežsaimniecības, zivsaimniecības un medību saimniecības darbinieki | Kvalificēti mežsaimniecības, medību saimniecības un zivsaimniecības darbinieki medī dzīvniekus, audzē un zvejo zivis, audzē, apsargā un izmanto mežu un produkciju piegādā realizācijas organizācijām vai pārdod tirgū. |
| 63 | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki, mednieki un vācēji | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki, mednieki un vācēji, kas ražo personiskam patēriņam, audzē labību, dārzeņus, augļus un citas kultūras, audzē mājlopus, vāc savvaļas augļus un augus, medī zvērus un zvejo zivis. |
| **VII Kvalificēti strādnieki un amatnieki** | | |
| 71 | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki (izņemot elektriķus) | Šīs apakšgrupas strādnieki būvē, uzrauga un remontē ēkas un citas būves, skalda un sagatavo akmeņus būvniecībai vai citiem mērķiem. |
| 72 | Metālapstrādes, mašīnbūves un tām radniecīgu jomu strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki izgatavo veidnes un veidņu serdeņus metāla kausēšanai un liešanai; metina, griež un veido metālu; ceļ smagas metāla konstrukcijas; veic līdzīgus darbus zem ūdens; kaļ tēraudu un citus metālus dažādu instrumentu, mašīnu, izstrādājumu ražošanai; regulē un vada dažādus darbgaldus, montē, izdara mašīnu dzinēju, kā arī elektrisko un elektronisko ierīču kārtējo un kapitālo remontu. |
| 73 | Amatnieki un iespieddarbu strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki un amatnieki izgatavo un remontē precīzijas instrumentus – navigācijas, meteoroloģijas, optikas un citas ierīces, dažādus dārgakmens un dārgmetāla izstrādājumus; izgatavo, krāso un rotā porcelāna, keramikas un stikla traukus; izgatavo mākslas izstrādājumus no koka, ziediem, tekstilijām, ādas un līdzīgiem materiāliem; veic iespiešanas darbus. |
| 74 | Elektrisko un elektronisko iekārtu strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki komplektē, regulē, montē un remontē elektromehāniskās ierīces un citu elektroaparatūru un ierīces ēkās, fabrikās, cehos un citur, apkalpo un remontē radiouztvērējus, televizorus, audio un video aparatūru, montē, apkalpo un remontē informācijas tehnoloģiju un telekomunikāciju iekārtas sakaru mezglos un lietošanas vietās, montē, ievelk un remontē elektropārvades līnijas un kabeļus. |
| 75 | Pārtikas produktu pārstrādes un kokapstrādes strādnieki, apģērbu izgatavošanas un citi amatnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki un amatnieki apstrādā un pārstrādā lauksaimniecības un rūpniecības izejvielas pārtikas un citos produktos, izgatavo un labo koka, auduma, kažokādu un citu materiālu izstrādājumus, veic kontroles un pārbaudes operācijas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VIII Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri** | | |
| 81 | Rūpniecisko iekārtu operatori | Šīs apakšgrupas strādniekiem nepieciešama pieredze un zināšanas, kā vadīt un kontrolēt rūpnieciskās iekārtas, mašīnas un ierīces. Bieži nepieciešams strādāt atbilstoši mašīnas tempam un piemēroties iekārtu, mašīnu un ierīču tehniskajiem jauninājumiem. |
| 82 | Montieri | Šīs apakšgrupas strādnieki montē produkciju no sakomplektētām detaļām atbilstoši instrukcijai un tehnoloģiskajām prasībām. |
| 83 | Pašgājēju mašīnu un iekārtu vadītāji un celšanas iekārtu un mašīnu operatori | Šīs grupas strādnieki vada un apkalpo vilcienus un citus transportlīdzekļus, vada mašīnas rūpnīcās, vada lauksaimniecības mašīnas un iekārtas; apkalpo traktortehniku un citas mašīnas, kuras lieto karjeru izstrādē un minerālu ieguvē, ēku, tuneļu un ceļu būvniecībā; veic darbus uz kuģa klāja un citiem ūdenstransporta līdzekļiem. |
| **Zemas kvalifikācijas profesijas** | | |
| **IX Vienkāršās profesijas** | | |
| 91 | Apkopēji un palīgi mājas darbos | Šīs apakšgrupas strādnieki izpilda tīrīšanas darbus mājsaimniecībās, viesnīcās, birojos, slimnīcās un citās telpās, kā arī gaisa kuģos, vilcienos, autobusos, tramvajos, trolejbusos un citos transportlīdzekļos. |
| 92 | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki izpilda vienkāršus darbus lauksaimniecībā, mežsaimniecībā, zivsaimniecībā, medību saimniecībā, lietojot vienkāršus darbarīkus, roku darbu un fizisko spēku. |
| 93 | Raktuvju, būvniecības, ražošanas un transporta strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki izpilda vienkāršus darbus raktuvēs, būvniecības, ražošanas un transporta nozarēs, lietojot vienkāršus darbarīkus, roku darbu un fizisko spēku. |
| 94 | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki palīdz pārtikas produktu sagatavošanas darbos un virtuves darbos. |
| 95 | Ielu strādnieki un ielu pārdevēji | Šīs apakšgrupas strādnieki tīra apavus ielās un citās sabiedriskās vietās, mazgā automašīnu logus vai izpilda izsūtāmā pienākumus, pārdod dažādas nepārtikas sīkpreces ielās vai citās sabiedriskās vietās, piemēram, stadionos, kinoteātros, teātros. |
| 96 | Atkritumu savācēji un citu vienkāršo profesiju strādnieki | Šīs apakšgrupas strādnieki savāc atkritumus no ēkām, ielām un citām sabiedriskām vietām, slauka ielas, ietves, laukumus, piegādā korespondenci vai preces, pārnēsā bagāžu, dežurē publiskās vietās, dežurē garderobēs, savāc naudu no preču pārdošanas, autostāvvietu un citiem automātiem, reģistrē komunālo pakalpojumu patēriņa rādītājus un veic citur neklasificētus vienkāršus darbus. |

6. tabula

**DARBASPĒKA PIEPRASĪJUMA PROGNOZES**

**Nodarbināto skaits pa profesiju grupām**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | **Profesiju apakšgrupas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|  |  |  | **Kopā** | **885,6** | **915,6** | **935,3** | **948,9** | **965,7** |
| Augstas kvalifikācijas  profesijas | Vadītāji | 11 | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | 28,9 | 29,6 | 29,3 | 28,6 | 27,9 |
| 12 | Administratīvie vadītāji un komercdirektori | 21,5 | 22,0 | 21,8 | 21,4 | 21,0 |
| 13 | Ražošanas un specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | 23,0 | 25,3 | 28,5 | 31,6 | 34,9 |
| 14 | Viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomas vadītāji | 7,9 | 8,8 | 10,0 | 11,1 | 12,3 |
| Vecākie speciālisti | 21 | Zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākie speciālisti | 21,7 | 26,4 | 33,2 | 39,8 | 46,8 |
| 22 | Veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | 17,7 | 19,2 | 21,8 | 24,7 | 27,9 |
| 23 | Izglītības jomas vecākie speciālisti | 48,7 | 47,4 | 45,0 | 43,5 | 42,4 |
| 24 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) vecākie speciālisti | 36,0 | 37,9 | 39,7 | 41,4 | 43,2 |
| 25 | Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākie speciālisti | 8,3 | 10,1 | 12,6 | 15,1 | 17,8 |
| 26 | Tiesību, sociālo un kultūras lietu vecākie speciālisti | 21,1 | 22,5 | 23,5 | 24,4 | 25,3 |
| Speciālisti | 31 | Zinātnes un inženierzinātņu speciālisti | 22,3 | 27,1 | 34,6 | 41,9 | 49,4 |
| 32 | Veselības aprūpes jomas speciālisti | 12,9 | 13,2 | 13,7 | 14,4 | 15,2 |
| 33 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) speciālisti | 64,0 | 66,4 | 68,0 | 69,1 | 70,5 |
| 34 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu un tām radniecīgu lietu speciālisti | 12,4 | 13,6 | 14,8 | 16,0 | 17,2 |
| 35 | Informācijas tehnoloģiju speciālisti | 5,9 | 7,5 | 9,9 | 12,3 | 14,8 |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Kalpotāji | 41 | Iestāžu kalpotāji un kancelejas tehnikas operatori | 5,6 | 5,6 | 5,3 | 5,0 | 4,7 |
| 42 | Klientu apkalpotāji | 18,7 | 18,3 | 16,6 | 14,7 | 12,7 |
| 43 | Uzskaites un materiālo vērtību reģistrēšanas darbinieki | 26,5 | 26,9 | 26,7 | 26,2 | 25,6 |
| 44 | Citi kalpotāji | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | **Profesiju apakšgrupas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki | 51 | Individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | 40,6 | 42,4 | 43,2 | 43,8 | 44,5 |
| 52 | Tirdzniecības darbinieki | 56,1 | 55,9 | 54,6 | 52,8 | 51,0 |
| 53 | Individuālās aprūpes darbinieki | 18,4 | 18,8 | 19,3 | 20,1 | 21,1 |
| 54 | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | 19,3 | 20,7 | 22,3 | 23,7 | 25,2 |
| Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki | 61 | Kvalificēti tirgus lauksaimniecības darbinieki | 15,2 | 14,2 | 12,9 | 11,9 | 10,9 |
| 62 | Kvalificēti tirgus mežsaimniecības, zivsaimniecības un medību saimniecības darbinieki | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 63 | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki,  mednieki un vācēji | 11,0 | 9,4 | 7,2 | 5,2 | 3,3 |
| Kvalificēti strādnieki un amatnieki | 71 | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki (izņemot elektriķus) | 31,3 | 33,1 | 33,8 | 33,4 | 33,2 |
| 72 | Metālapstrādes, mašīnbūves un tām radniecīgu jomu strādnieki | 34,5 | 35,8 | 36,7 | 36,9 | 37,1 |
| 73 | Amatnieki un iespieddarbu strādnieki | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,6 | 5,8 |
| 74 | Elektrisko un elektronisko iekārtu strādnieki | 10,4 | 11,2 | 11,9 | 12,4 | 13,0 |
| 75 | Pārtikas produktu pārstrādes un kokapstrādes strādnieki, apģērbu izgatavošanas un citi amatnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 33,1 | 34,0 | 34,1 | 33,3 | 32,6 |
| Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri | 81 | Rūpniecisko iekārtu operatori | 19,3 | 20,0 | 20,4 | 20,3 | 20,2 |
| 82 | Montieri | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| 83 | Pašgājēju mašīnu un iekārtu vadītāji un celšanas iekārtu un mašīnu operatori | 59,2 | 59,7 | 59,0 | 57,9 | 56,8 |
| Zemas  kvalifikācijas profesijas | Vienkāršās profesijas | 91 | Apkopēji un palīgi mājas darbos | 20,9 | 20,5 | 18,8 | 17,1 | 15,3 |
| 92 | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | 16,5 | 16,1 | 15,6 | 15,4 | 15,3 |
| 93 | Raktuvju, būvniecības, ražošanas un transporta strādnieki | 51,4 | 50,6 | 46,7 | 41,7 | 36,6 |
| 94 | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 3,2 | 2,8 |
| 95 | Ielu strādnieki un ielu pārdevēji | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 96 | Atkritumu savācēji un citu vienkāršo profesiju strādnieki | 24,4 | 24,2 | 22,6 | 20,9 | 19,3 |

7. tabula

**DARBASPĒKA PIEDĀVĀJUMA PROGNOZES   
SAGLABĀJOTIES PATREIZĒJAI DARBASPĒKA SAGATAVOŠANAS STRUKTŪRAI**

**Ekonomiski aktīvie iedzīvotāji pa profesiju grupām**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | **Profesiju apakšgrupas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|  |  |  | **Kopā** | **1041,1** | **1011,7** | **999,5** | **1007,8** | **1021,4** |
| Augstas kvalifikācijas  profesijas | Vadītāji | 11 | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | 31,6 | 31,7 | 32,3 | 32,7 | 32,7 |
| 12 | Administratīvie vadītāji un komercdirektori | 23,5 | 23,8 | 25,0 | 26,0 | 26,5 |
| 13 | Ražošanas un specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | 25,0 | 26,4 | 29,5 | 33,2 | 37,1 |
| 14 | Viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomas vadītāji | 9,1 | 10,2 | 12,4 | 14,5 | 16,5 |
| Vecākie speciālisti | 21 | Zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākie speciālisti | 23,3 | 26,1 | 32,8 | 39,7 | 46,9 |
| 22 | Veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | 18,4 | 20,7 | 24,7 | 29,4 | 34,5 |
| 23 | Izglītības jomas vecākie speciālisti | 51,6 | 52,1 | 53,1 | 53,9 | 54,2 |
| 24 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) vecākie speciālisti | 38,8 | 41,4 | 46,0 | 50,5 | 54,4 |
| 25 | Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākie speciālisti | 9,1 | 9,8 | 12,3 | 15,0 | 17,6 |
| 26 | Tiesību, sociālo un kultūras lietu vecākie speciālisti | 22,1 | 25,8 | 30,0 | 32,8 | 35,2 |
| Speciālisti | 31 | Zinātnes un inženierzinātņu speciālisti | 24,3 | 28,2 | 34,7 | 42,7 | 51,1 |
| 32 | Veselības aprūpes jomas speciālisti | 13,6 | 15,2 | 17,7 | 20,0 | 21,9 |
| 33 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) speciālisti | 72,5 | 75,0 | 77,6 | 80,2 | 81,6 |
| 34 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu un tām radniecīgu lietu speciālisti | 14,3 | 16,0 | 18,0 | 19,9 | 21,8 |
| 35 | Informācijas tehnoloģiju speciālisti | 6,6 | 7,6 | 9,7 | 12,1 | 14,6 |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Kalpotāji | 41 | Iestāžu kalpotāji un kancelejas tehnikas operatori | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,8 | 6,9 |
| 42 | Klientu apkalpotāji | 22,4 | 22,4 | 21,2 | 19,3 | 17,3 |
| 43 | Uzskaites un materiālo vērtību reģistrēšanas darbinieki | 30,1 | 27,9 | 25,8 | 25,0 | 25,3 |
| 44 | Citi kalpotāji | 4,6 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | **Profesiju apakšgrupas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki | 51 | Individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | 48,8 | 45,0 | 42,9 | 43,4 | 44,3 |
| 52 | Tirdzniecības darbinieki | 69,8 | 67,3 | 64,8 | 64,3 | 64,6 |
| 53 | Individuālās aprūpes darbinieki | 20,9 | 19,6 | 18,1 | 17,6 | 17,9 |
| 54 | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | 24,3 | 23,3 | 22,9 | 23,9 | 25,7 |
| Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki | 61 | Kvalificēti tirgus lauksaimniecības darbinieki | 17,7 | 14,7 | 11,9 | 10,0 | 8,5 |
| 62 | Kvalificēti tirgus mežsaimniecības, zivsaimniecības un medību saimniecības darbinieki | 6,4 | 5,8 | 5,1 | 4,7 | 4,1 |
| 63 | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki,  mednieki un vācēji | 11,3 | 9,1 | 6,7 | 4,7 | 3,2 |
| Kvalificēti strādnieki un amatnieki | 71 | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki (izņemot elektriķus) | 42,3 | 38,5 | 33,4 | 30,0 | 26,4 |
| 72 | Metālapstrādes, mašīnbūves un tām radniecīgu jomu strādnieki | 40,7 | 36,8 | 33,1 | 30,1 | 27,9 |
| 73 | Amatnieki un iespieddarbu strādnieki | 5,9 | 5,4 | 4,7 | 4,1 | 3,5 |
| 74 | Elektrisko un elektronisko iekārtu strādnieki | 12,6 | 11,3 | 10,1 | 9,3 | 8,9 |
| 75 | Pārtikas produktu pārstrādes un kokapstrādes strādnieki, apģērbu izgatavošanas un citi amatnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 39,0 | 35,2 | 31,7 | 29,3 | 26,7 |
| Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri | 81 | Rūpniecisko iekārtu operatori | 23,4 | 21,0 | 18,1 | 15,6 | 13,3 |
| 82 | Montieri | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| 83 | Pašgājēju mašīnu un iekārtu vadītāji un celšanas iekārtu un mašīnu operatori | 66,6 | 61,0 | 53,7 | 47,7 | 42,5 |
| Zemas  kvalifikācijas profesijas | Vienkāršās profesijas | 91 | Apkopēji un palīgi mājas darbos | 27,0 | 23,6 | 20,0 | 17,4 | 15,3 |
| 92 | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | 21,4 | 19,1 | 16,7 | 15,3 | 15,0 |
| 93 | Raktuvju, būvniecības, ražošanas un transporta strādnieki | 73,9 | 68,2 | 61,1 | 54,3 | 47,4 |
| 94 | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | 5,2 | 4,8 | 4,3 | 3,8 | 3,3 |
| 95 | Ielu strādnieki un ielu pārdevēji | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 96 | Atkritumu savācēji un citu vienkāršo profesiju strādnieki | 33,9 | 28,8 | 24,4 | 22,1 | 20,1 |

8. tabula

**Darbaspēka pieprasījuma un piedāvājuma attiecība 2020.gadā pa profesiju grupām**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | **Profesiju apakšgrupas** | **Piepra­sījums, tūkst.** | **Piedā­vājums, tūkst.** | **Pieprasījums pret piedāvājumu,  %** |
|  |  |  | **Kopā** | **935,3** | **999,5** | **94** |
| Augstas kvalifikācijas  profesijas | Vadītāji | 11 | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | 29,3 | 32,3 | 91 |
| 12 | Administratīvie vadītāji un komercdirektori | 21,8 | 25,0 | 87 |
| 13 | Ražošanas un specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | 28,5 | 29,5 | 97 |
| 14 | Viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomas vadītāji | 10,0 | 12,4 | 81 |
| Vecākie speciālisti | 21 | Zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākie speciālisti | 33,2 | 32,8 | 101 |
| 22 | Veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | 21,8 | 24,7 | 88 |
| 23 | Izglītības jomas vecākie speciālisti | 45,0 | 53,1 | 85 |
| 24 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) vecākie speciālisti | 39,7 | 46,0 | 86 |
| 25 | Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākie speciālisti | 12,6 | 12,3 | 102 |
| 26 | Tiesību, sociālo un kultūras lietu vecākie speciālisti | 23,5 | 30,0 | 78 |
| Speciālisti | 31 | Zinātnes un inženierzinātņu speciālisti | 34,6 | 34,7 | 100 |
| 32 | Veselības aprūpes jomas speciālisti | 13,7 | 17,7 | 78 |
| 33 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) speciālisti | 68,0 | 77,6 | 88 |
| 34 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu un tām radniecīgu lietu speciālisti | 14,8 | 18,0 | 82 |
| 35 | Informācijas tehnoloģiju speciālisti | 9,9 | 9,7 | 102 |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Kalpotāji | 41 | Iestāžu kalpotāji un kancelejas tehnikas operatori | 5,3 | 6,6 | 81 |
| 42 | Klientu apkalpotāji | 16,6 | 21,2 | 79 |
| 43 | Uzskaites un materiālo vērtību reģistrēšanas darbinieki | 26,7 | 25,8 | 103 |
| 44 | Citi kalpotāji | 4,2 | 4,1 | 102 |
| Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki | 51 | Individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | 43,2 | 42,9 | 101 |
| 52 | Tirdzniecības darbinieki | 54,6 | 64,8 | 84 |
| 53 | Individuālās aprūpes darbinieki | 19,3 | 18,1 | 107 |
| 54 | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | 22,3 | 22,9 | 97 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki | 61 | Kvalificēti tirgus lauksaimniecības darbinieki | 12,9 | 11,9 | 109 |
| 62 | Kvalificēti tirgus mežsaimniecības, zivsaimniecības un medību saimniecības darbinieki | 5,3 | 5,1 | 105 |
| 63 | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki, mednieki un vācēji | 7,2 | 6,7 | 108 |
| Kvalificēti strādnieki un amatnieki | 71 | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki (izņemot elektriķus) | 33,8 | 33,4 | 101 |
| 72 | Metālapstrādes, mašīnbūves un tām radniecīgu jomu strādnieki | 36,7 | 33,1 | 111 |
| 73 | Amatnieki un iespieddarbu strādnieki | 5,4 | 4,7 | 115 |
| 74 | Elektrisko un elektronisko iekārtu strādnieki | 11,9 | 10,1 | 118 |
| 75 | Pārtikas produktu pārstrādes un kokapstrādes strādnieki, apģērbu izgatavošanas un citi amatnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 34,1 | 31,7 | 107 |
| Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri | 81 | Rūpniecisko iekārtu operatori | 20,4 | 18,1 | 113 |
| 82 | Montieri | 2,4 | 2,3 | 105 |
| 83 | Pašgājēju mašīnu un iekārtu vadītāji un celšanas iekārtu un mašīnu operatori | 59,0 | 53,7 | 110 |
| Zemas  kvalifikācijas profesijas | Vienkāršās profesijas | 91 | Apkopēji un palīgi mājas darbos | 18,8 | 20,0 | 94 |
| 92 | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | 15,6 | 16,7 | 93 |
| 93 | Raktuvju, būvniecības, ražošanas un transporta strādnieki | 46,7 | 61,1 | 76 |
| 94 | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | 3,6 | 4,3 | 84 |
| 95 | Ielu strādnieki un ielu pārdevēji | 0,0 | 0,0 | 87 |
| 96 | Atkritumu savācēji un citu vienkāršo profesiju strādnieki | 22,6 | 24,4 | 93 |

9. tabula

**Darbaspēka pieprasījuma un piedāvājuma attiecība 2030.gadā pa profesiju grupām**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kvalifikācijas pakāpe** | **Profesiju pamatgrupas** | **PK kods** | **Profesiju apakšgrupas** | **Piepra­sījums, tūkst.** | **Piedā­vājums, tūkst.** | **Pieprasījums pret piedāvājumu,  %** |
|  |  |  | **Kopā** | **965,7** | **1021,4** | **95** |
| Augstas kvalifikācijas  profesijas | Vadītāji | 11 | Likumdevēji, amatpersonas un vadītāji | 27,9 | 32,7 | 85 |
| 12 | Administratīvie vadītāji un komercdirektori | 21,0 | 26,5 | 80 |
| 13 | Ražošanas un specializēto pakalpojumu jomas vadītāji | 34,9 | 37,1 | 94 |
| 14 | Viesmīlības, ēdināšanas, tirdzniecības un citu pakalpojumu jomas vadītāji | 12,3 | 16,5 | 75 |
| Vecākie speciālisti | 21 | Zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākie speciālisti | 46,8 | 46,9 | 100 |
| 22 | Veselības aprūpes jomas vecākie speciālisti | 27,9 | 34,5 | 81 |
| 23 | Izglītības jomas vecākie speciālisti | 42,4 | 54,2 | 78 |
| 24 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) vecākie speciālisti | 43,2 | 54,4 | 79 |
| 25 | Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākie speciālisti | 17,8 | 17,6 | 101 |
| 26 | Tiesību, sociālo un kultūras lietu vecākie speciālisti | 25,3 | 35,2 | 72 |
| Speciālisti | 31 | Zinātnes un inženierzinātņu speciālisti | 49,4 | 51,1 | 97 |
| 32 | Veselības aprūpes jomas speciālisti | 15,2 | 21,9 | 69 |
| 33 | Komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) speciālisti | 70,5 | 81,6 | 86 |
| 34 | Juridisko, sociālo un kultūras lietu un tām radniecīgu lietu speciālisti | 17,2 | 21,8 | 79 |
| 35 | Informācijas tehnoloģiju speciālisti | 14,8 | 14,6 | 101 |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Kalpotāji | 41 | Iestāžu kalpotāji un kancelejas tehnikas operatori | 4,7 | 6,9 | 68 |
| 42 | Klientu apkalpotāji | 12,7 | 17,3 | 73 |
| 43 | Uzskaites un materiālo vērtību reģistrēšanas darbinieki | 25,6 | 25,3 | 101 |
| 44 | Citi kalpotāji | 4,3 | 4,3 | 100 |
| Pakalpojumu un tirdzniecības darbinieki | 51 | Individuālo pakalpojumu jomas darbinieki | 44,5 | 44,3 | 101 |
| 52 | Tirdzniecības darbinieki | 51,0 | 64,6 | 79 |
| 53 | Individuālās aprūpes darbinieki | 21,1 | 17,9 | 118 |
| 54 | Apsardzes pakalpojumu jomas darbinieki | 25,2 | 25,7 | 98 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vidējas kvalifikācijas  profesijas | Kvalificēti lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības darbinieki | 61 | Kvalificēti tirgus lauksaimniecības darbinieki | 10,9 | 8,5 | 128 |
| 62 | Kvalificēti tirgus mežsaimniecības, zivsaimniecības un medību saimniecības darbinieki | 5,3 | 4,1 | 128 |
| 63 | Personiskā patēriņa lauksaimnieki, zvejnieki, mednieki un vācēji | 3,3 | 3,2 | 101 |
| Kvalificēti strādnieki un amatnieki | 71 | Būvnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki (izņemot elektriķus) | 33,2 | 26,4 | 125 |
| 72 | Metālapstrādes, mašīnbūves un tām radniecīgu jomu strādnieki | 37,1 | 27,9 | 133 |
| 73 | Amatnieki un iespieddarbu strādnieki | 5,8 | 3,5 | 163 |
| 74 | Elektrisko un elektronisko iekārtu strādnieki | 13,0 | 8,9 | 146 |
| 75 | Pārtikas produktu pārstrādes un kokapstrādes strādnieki, apģērbu izgatavošanas un citi amatnieki un tiem radniecīgu profesiju strādnieki | 32,6 | 26,7 | 122 |
| Iekārtu un mašīnu operatori un izstrādājumu montieri | 81 | Rūpniecisko iekārtu operatori | 20,2 | 13,3 | 152 |
| 82 | Montieri | 2,4 | 2,3 | 104 |
| 83 | Pašgājēju mašīnu un iekārtu vadītāji un celšanas iekārtu un mašīnu operatori | 56,8 | 42,5 | 134 |
| Zemas  kvalifikācijas profesijas | Vienkāršās profesijas | 91 | Apkopēji un palīgi mājas darbos | 15,3 | 15,3 | 100 |
| 92 | Lauksaimniecības, mežsaimniecības un zivsaimniecības strādnieki | 15,3 | 15,0 | 102 |
| 93 | Raktuvju, būvniecības, ražošanas un transporta strādnieki | 36,6 | 47,4 | 77 |
| 94 | Pārtikas produktu sagatavošanas palīgstrādnieki | 2,8 | 3,3 | 85 |
| 95 | Ielu strādnieki un ielu pārdevēji | 0,0 | 0,0 | 104 |
| 96 | Atkritumu savācēji un citu vienkāršo profesiju strādnieki | 19,3 | 20,1 | 96 |

10. tabula

**Darbaspēka pieprasījums un piedāvājums sadalījumā pa izglītības līmeņiem**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Izglītības pakāpes** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pieprasījums kopā** tai skaitā: | **885,6** | **914,3** | **932,4** | **944,7** | **960,7** |
| Augstākā izglītība | 303,0 | 334,9 | 370,3 | 404,2 | 441,6 |
| Vidējā profesionālā izglītība | 292,4 | 292,4 | 284,4 | 273,8 | 264,6 |
| Vidējā vispārējā izglītība | 211,8 | 210,3 | 202,9 | 192,6 | 182,4 |
| Pamatizglītība | 78,4 | 76,6 | 74,8 | 74,0 | 72,2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Piedāvājums kopā** tai skaitā: | **1041,1** | **1011,7** | **999,5** | **1007,8** | **1021,4** |
| Augstākā izglītība | 323,3 | 340,4 | 375,5 | 421,2 | 468,7 |
| Vidējā profesionālā izglītība | 346,4 | 307,1 | 266,0 | 236,0 | 206,1 |
| Vidējā vispārējā izglītība | 264,6 | 246,0 | 231,2 | 225,2 | 222,5 |
| Pamatizglītība | 106,8 | 118,1 | 126,9 | 125,4 | 124,1 |

11. tabula

**Nodarbināto skaita ar augstāko izglītību pieprasījuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kods** | **Izglītības tematiskās jomas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|  | **Kopā** | **315,0** | **343,0** | **376,8** | **411,5** | **441,6** |
| 14 | Pedagogu izglītība un izglītības zinātnes | 46,1 | 44,6 | 42,4 | 40,9 | 39,7 |
| 21 | Mākslas | 8,4 | 9,1 | 9,8 | 10,5 | 11,2 |
| 22 | Humanitārās zinātnes | 11,8 | 12,1 | 12,2 | 12,3 | 12,4 |
| 31 | Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes | 50,7 | 49,2 | 47,0 | 44,9 | 43,4 |
| 32 | Informācijas un komunikācijas zinātnes | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 2,6 |
| 34 | Komerczinības un administrēšana | 53,1 | 60,1 | 67,0 | 73,6 | 79,5 |
| 38 | Tiesību zinātne | 21,8 | 26,7 | 31,4 | 36,0 | 39,8 |
| 42 | Dzīvās dabas zinātnes | 2,6 | 2,8 | 3,3 | 3,7 | 4,0 |
| 44 | Fizikālās zinātnes | 5,8 | 6,8 | 8,1 | 9,5 | 10,7 |
| 46 | Matemātika un statistika | 2,8 | 3,7 | 4,5 | 5,2 | 5,9 |
| 48 | Datorika | 7,3 | 11,9 | 18,2 | 24,7 | 30,2 |
| 52 | Inženierzinātnes un tehnoloģijas | 37,6 | 44,7 | 55,1 | 65,3 | 73,9 |
| 54 | Ražošana un pārstrāde | 5,0 | 5,2 | 5,5 | 5,8 | 6,0 |
| 58 | Arhitektūra un būvniecība | 10,1 | 11,2 | 12,7 | 14,3 | 15,5 |
| 62 | Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība | 7,5 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 7,3 |
| 64 | Veterinārija | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,8 |
| 72 | Veselības aprūpe | 19,2 | 22,2 | 26,4 | 31,0 | 35,0 |
| 76 | Sociālā labklājība | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,1 | 3,9 |
| 81 | Individuālie pakalpojumi | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,6 | 5,8 |
| 84 | Transporta pakalpojumi | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,2 |
| 85 | Vides aizsardzība | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,8 |
| 86 | Civilā un militārā aizsardzība | 5,7 | 6,3 | 7,1 | 7,9 | 8,6 |
| X99 | Vispārējās izglītības un citur neklasificētās tematiskās jomas | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |

12. tabula

**Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita ar augstāko izglītību piedāvājuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kods** | **Izglītības tematiskās jomas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|  | **Kopā** | **329,8** | **346,1** | **383,8** | **430,8** | **468,7** |
| 14 | Pedagogu izglītība un izglītības zinātnes | 48,1 | 46,7 | 45,9 | 45,3 | 44,7 |
| 21 | Mākslas | 9,4 | 10,6 | 12,2 | 13,3 | 14,1 |
| 22 | Humanitārās zinātnes | 12,9 | 14,1 | 16,0 | 17,7 | 18,8 |
| 31 | Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes | 53,9 | 52,0 | 52,3 | 53,2 | 53,1 |
| 32 | Informācijas un komunikācijas zinātnes | 4,2 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,7 |
| 34 | Komerczinības un administrēšana | 55,6 | 64,2 | 78,0 | 92,3 | 102,8 |
| 38 | Tiesību zinātne | 21,8 | 24,7 | 29,6 | 35,9 | 40,7 |
| 42 | Dzīvās dabas zinātnes | 2,4 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,6 |
| 44 | Fizikālās zinātnes | 5,5 | 5,2 | 5,7 | 6,4 | 7,2 |
| 46 | Matemātika un statistika | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 48 | Datorika | 7,1 | 9,3 | 13,7 | 19,2 | 24,2 |
| 52 | Inženierzinātnes un tehnoloģijas | 38,4 | 38,2 | 40,8 | 45,9 | 50,9 |
| 54 | Ražošana un pārstrāde | 5,2 | 5,0 | 4,9 | 4,7 | 4,6 |
| 58 | Arhitektūra un būvniecība | 10,9 | 11,6 | 13,0 | 15,4 | 17,5 |
| 62 | Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība | 8,4 | 7,7 | 6,9 | 6,5 | 6,3 |
| 64 | Veterinārija | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,6 |
| 72 | Veselības aprūpe | 19,4 | 21,2 | 25,2 | 32,1 | 38,2 |
| 76 | Sociālā labklājība | 5,5 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,5 |
| 81 | Individuālie pakalpojumi | 5,4 | 6,2 | 7,1 | 7,7 | 8,2 |
| 84 | Transporta pakalpojumi | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,4 |
| 85 | Vides aizsardzība | 2,0 | 2,4 | 2,9 | 3,2 | 3,6 |
| 86 | Civilā un militārā aizsardzība | 6,0 | 6,6 | 8,0 | 9,6 | 10,8 |
| X99 | Vispārējās izglītības un citur neklasificētās tematiskās jomas | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |

13. tabula

**Nodarbināto skaita ar vidējo izglītību pieprasījuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kods** | **Izglītības tematiskās jomas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|  | **Kopā** | **504,4** | **500,7** | **483,0** | **462,5** | **447,0** |
| 14 | Pedagogu izglītība un izglītības zinātnes | 3,6 | 3,2 | 2,8 | 2,3 | 1,9 |
| 21 | Mākslas | 5,4 | 5,0 | 4,5 | 3,9 | 3,5 |
| 22 | Humanitārās zinātnes | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 31 | Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,4 |
| 32 | Informācijas un komunikācijas zinātnes | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 34 | Komerczinības un administrēšana | 32,1 | 29,4 | 25,4 | 21,3 | 18,2 |
| 38 | Tiesību zinātne | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 42 | Dzīvās dabas zinātnes | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 2,0 | 2,7 |
| 44 | Fizikālās zinātnes | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,2 |
| 46 | Matemātika un statistika | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 48 | Datorika | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,7 |
| 52 | Inženierzinātnes un tehnoloģijas | 101,7 | 102,3 | 100,2 | 97,3 | 95,2 |
| 54 | Ražošana un pārstrāde | 42,8 | 43,2 | 42,5 | 41,9 | 41,6 |
| 58 | Arhitektūra un būvniecība | 26,6 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 27,9 |
| 62 | Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība | 18,3 | 16,7 | 14,3 | 11,8 | 9,8 |
| 64 | Veterinārija | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| 72 | Veselības aprūpe | 16,4 | 14,6 | 12,4 | 10,3 | 8,6 |
| 76 | Sociālā labklājība | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 81 | Individuālie pakalpojumi | 25,1 | 26,7 | 27,4 | 28,0 | 28,5 |
| 84 | Transporta pakalpojumi | 6,3 | 8,4 | 10,9 | 13,5 | 15,6 |
| 85 | Vides aizsardzība | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 86 | Civilā un militārā aizsardzība | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 |
| X99 | Vispārējās izglītības un citur neklasificētās tematiskās jomas | 211,6 | 209,2 | 200,9 | 190,6 | 182,4 |

14. tabula

**Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaita ar vidējo izglītību piedāvājuma prognozes sadalījumā pa izglītības jomām**

(tūkst.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Fakts** | **Prognoze** | | | |
| **Kods** | **Izglītības tematiskās jomas** | **2012** | **2015** | **2020** | **2025** | **2030** |
|  | **Kopā** | **589,3** | **538,4** | **489,0** | **454,4** | **428,6** |
| 14 | Pedagogu izglītība un izglītības zinātnes | 4,2 | 3,3 | 2,1 | 1,3 | 0,9 |
| 21 | Mākslas | 7,6 | 7,5 | 7,6 | 7,7 | 7,7 |
| 22 | Humanitārās zinātnes | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 31 | Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes | 2,8 | 2,1 | 1,5 | 1,0 | 0,7 |
| 32 | Informācijas un komunikācijas zinātnes | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,5 |
| 34 | Komerczinības un administrēšana | 37,7 | 34,2 | 29,7 | 26,2 | 23,8 |
| 38 | Tiesību zinātne | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 42 | Dzīvās dabas zinātnes | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 44 | Fizikālās zinātnes | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 0,6 |
| 46 | Matemātika un statistika | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| 48 | Datorika | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 |
| 52 | Inženierzinātnes un tehnoloģijas | 115,1 | 101,5 | 86,9 | 74,3 | 64,5 |
| 54 | Ražošana un pārstrāde | 48,4 | 43,3 | 37,5 | 32,6 | 28,5 |
| 58 | Arhitektūra un būvniecība | 30,9 | 27,0 | 23,0 | 20,2 | 18,2 |
| 62 | Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība | 20,5 | 18,3 | 15,7 | 13,2 | 11,0 |
| 64 | Veterinārija | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 0,8 |
| 72 | Veselības aprūpe | 16,9 | 14,6 | 11,7 | 9,3 | 7,4 |
| 76 | Sociālā labklājība | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 81 | Individuālie pakalpojumi | 27,1 | 25,9 | 27,1 | 29,4 | 30,2 |
| 84 | Transporta pakalpojumi | 6,5 | 5,7 | 4,5 | 3,2 | 2,5 |
| 85 | Vides aizsardzība | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 86 | Civilā un militārā aizsardzība | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,1 |
| X99 | Vispārējās izglītības un citur neklasificētās tematiskās jomas | 257,3 | 241,7 | 229,4 | 224,5 | 222,5 |

15. tabula

**Darbaspēka piedāvājuma un pieprasījuma starpība pa izglītības jomām 2020.gadā**(tūkst.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kods** | **Izglītības tematiskās jomas** | **Augstākā izglītība** | **Vidējā izglītība** |
|  | **Kopā** | **7,0** | **6,0** |
| 14 | Pedagogu izglītība un izglītības zinātnes | 3,4 | -0,6 |
| 21 | Mākslas | 2,4 | 3,1 |
| 22 | Humanitārās zinātnes | 3,8 | 0,0 |
| 31 | Sociālās un cilvēkrīcības zinātnes | 5,3 | -0,5 |
| 32 | Informācijas un komunikācijas zinātnes | 1,2 | 0,2 |
| 34 | Komerczinības un administrēšana | 11,1 | 4,3 |
| 38 | Tiesību zinātne | -1,8 | 0,0 |
| 42 | Dzīvās dabas zinātnes | -0,4 | -1,0 |
| 44 | Fizikālās zinātnes | -2,4 | -1,0 |
| 46 | Matemātika un statistika | -1,6 | 0,1 |
| 48 | Datorika | -4,5 | 1,4 |
| 52 | Inženierzinātnes un tehnoloģijas | -14,3 | -13,3 |
| 54 | Ražošana un pārstrāde | -0,6 | -5,0 |
| 58 | Arhitektūra un būvniecība | 0,3 | -4,6 |
| 62 | Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība | -0,2 | 1,5 |
| 64 | Veterinārija | -0,1 | 0,1 |
| 72 | Veselības aprūpe | -1,2 | -0,7 |
| 76 | Sociālā labklājība | 1,6 | 0,0 |
| 81 | Individuālie pakalpojumi | 1,7 | -0,3 |
| 84 | Transporta pakalpojumi | 1,0 | -6,4 |
| 85 | Vides aizsardzība | 1,2 | 0,2 |
| 86 | Civilā un militārā aizsardzība | 0,9 | 0,3 |
| X99 | Vispārējās izglītības un citur neklasificētās tematiskās jomas | 0,1 | 28,5 |

16. tabula

**Tautsaimniecības nozaru agregācija**

|  |  |
| --- | --- |
| **Agregētās tautsaimniecības nozares** | **Atbilstošās tautsaimniecības nozares NACE 2 burtu līmenī** |
| Lauksaimniecība | A Lauksaimniecība, mežsaimniecība un zivsaimniecība |
| Apstrādes rūpniecība | C Apstrādes rūpniecība |
| Pārējā rūpniecība | B Ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde |
| D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana |
| E Ūdens apgāde; notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija |
| Būvniecība | F Būvniecība |
| Tirdzniecība, izmitināšana un  ēdināšanas pakalpojumi | G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu un motociklu remonts |
| I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi |
| Transports un uzglabāšana | H Transports un uzglabāšana |
| Citi pakalpojumi | J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi |
| K Finanšu un apdrošināšanas darbības |
| L Operācijas ar nekustamo īpašumu |
| M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi |
| N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība |
| R Māksla, izklaide un atpūta |
| S Citi pakalpojumi |
| Sabiedriskie pakalpojumi | O Valsts pārvalde un aizsardzība; obligātā sociālā apdrošināšana |
| P Izglītība |
| Q Veselība un sociālā aprūpe |

Ekonomikas ministrs D.Pavļuts

Vīza: Valsts sekretārs J.Pūce

21.06.2013. 8:48

Ludis Neiders

[Ludis.Neiders@em.gov.lv](mailto:Ludis.Neiders@em.gov.lv), 67013119