**Izvērtējums par ES fondu ietekmi uz Latvijas tautsaimniecību**

**Iepirkums Nr. FM2010/15 – TP**

**Pirmais nodevums**

***Pasūtītājs:***

*LR Finanšu ministrija*

*Smilšu iela 1*

*Rīga LV-1919*

***Izpildītātjs:***

*SIA „Stockholm School of Economics in Riga”*

*Strēlnieku iela 4a*

*Rīga LV-1010*

***Izpildītāja partneri:***

*Biedrība „Baltijas Starptautiskais Ekonomikas Politikas Studiju centrs”*

*Strēlnieku iela 4a*

*Rīga LV-1010*

*SIA „Ernst & Young Baltic”*

*Muitas iela 1A*

*Rīga LV-1010*

2011. gada 29. augusts

Rīga

**Saturs**

[1. Latvijas modeļa pamatstruktūra 3](#_Toc302375180)

[Pieprasījuma puse 3](#_Toc302375181)

[Piedāvājuma puse (pievienotā vērtība) 5](#_Toc302375182)

[Darba tirgus 5](#_Toc302375183)

[Valsts budžeta bloks 5](#_Toc302375184)

[2. Modeļa simulācijas rezultāti izlases ietvaros 6](#_Toc302375185)

[3. ES fondu iekļaušana modelī 10](#_Toc302375186)

[A-tipa izdevumu iekļaušana modelī 11](#_Toc302375187)

[F-tipa izdevumu iekļaušana modelī 11](#_Toc302375188)

[K-tipa izdevumu iekļaušana modelī 11](#_Toc302375189)

[L-tipa izdevumu iekļaušana modelī 11](#_Toc302375190)

[4. ES fondu ietekmes kvantitatīvais novērtējums 12](#_Toc302375191)

[5. Literatūra 19](#_Toc302375192)

[1. pielikums: Modeļa tehniskais apraksts 20](#_Toc302375193)

[Modeļa mainīgie 20](#_Toc302375194)

[Modeļa vienādojumi 24](#_Toc302375195)

[2. pielikums: ES fondu datubāzes apraksts 41](#_Toc302375196)

[Ievads 41](#_Toc302375197)

[Izmantotās formulas un pieņēmumi datu bāzes veidošanā 43](#_Toc302375198)

[3. pielikums: īsa pamācība modeļa lietošanā 109](#_Toc302375199)

# Latvijas modeļa pamatstruktūra

Latvijas modelī iekšzemes kopprodukts (IKP) tiek modelēts no pieprasījuma un piedāvājuma puses, tiek modelētas IKP komponenšu nominālās un reālās vērtības. Pieprasījuma pusē tiek izdalīts privātais patēriņš, investīcijas, publiskais patēriņš, eksports un imports.Piedāvājuma pusē kopējā pievienotā vērtība tiek sadalīta piecās nozarēs: lauksaimniecība (AB), rūpniecība (CE), privātie pakalpojumi (GK), būvniecība (F) unpubliskie pakalpojumi (LP). Nodarbinātību nosaka modeļa piedāvājuma puse, bet bezdarbs tiek noteikts kā nodarbinātības un eksogēnā darbaspēka piedāvājuma starpība;tiek modelētas reālas un nominālas algas katrā no piecām nozarēm, kā arī modelī irvalsts budžeta bloks. Kopumā modelis satur 10 eksogēnus un 87 endogēnus mainīgos.

Likumsakarību specifikācija un novērtēšana veikta lietojot ekonometrisko programmatūru EViews, bet modeļa simulācijas un prognozes ir veidotas izmantojot WinSolve programmu.

1. attēlsshematiski atspoguļo modeļa struktūru. Tālāk tiek detalizētāk aprakstīts katrs no tās blokiem (pilns modeļa mainīgo un vienādojumu saraksts ir iekļauts 1. pielikumā).

***1. attēls:* Latvijas modeļa vienkāršota shēma**

Privātais pieprasījums

**Piedāvājuma puse**

**Pieprasījuma puse**

Nodarbinātība nozarē *i,  
i = AB, CE, GK, F*

Kapitāls nozarē *i,   
i = AB, CE, GK, F, LP*

Nodarbinātība nozarē LP

Bezdarba līmenis

Algas nozarē *i,   
i = AB, CE, GK, F, LP*

Pasaules pieprasījums

Darbaspēka piedāvājums

Publiskais pieprasījums

Investīcijas

Eksports

Imports

IKP

Pievienotā vērtība nozarē *i,  
i = AB, CE, GK, F*

Cenu bloks

Budžeta bloks –   
fiskālā politika

## Pieprasījuma puse

### Privātais patēriņš

Ilgtermiņā reālais privātais patēriņš ir atkarīgs no rīcībā esošiem privātiem reāliem ienākumiem. Īstermiņā svarīga loma ir piešķirta arī patēriņa inflācijai, privātajam dzīvojamam fondam (kurš aproksimē bagātības ietekmi) un sezonālajam patēriņa raksturam. Nominālais privātais patēriņš tiek formulēts līdzīgi, pieskaitot patēriņa cenu indeksa dinamiku.

### Investīcijas

Reālās investīcijas visāsnozarēs ir formulētas diezgan līdzīgi: galvenā loma ilgtermiņā ir nozares pievienotajai vērtībai. Investīciju bloks tiek izmantots kapitāla fonda simulācijai katrā nozarē. Investīcijas lauksaimniecībā īstermiņā ir atkarīgas no ilgtermiņa nominālās procentu likmes latos izsniegtajiem kredītiem un no pievienotās vērtības lauksaimniecībā; ilgtermiņā investīciju dinamiku ietekmē arī reālā kredītprocentu likme. Investīcijas rūpniecībā, ka arī privātajos pakalpojumos, īstermiņā ir pārsvarā atkarīgas no izmaiņām ražošanas apjomā. Būvniecībā īstermiņā it īpaši ir svarīgas ir izmaiņas dzīvojamā fondā, būvniecības izmaksu deflators, pievienotās vērtības izmaiņas. Investīcijas sabiedrisko pakalpojumu nozarē īstermiņā ir atkarīgas no izmaiņām valdības kapitāla izdevumos (valdības kapitāla izdevumi ir modelēti budžeta blokā). Nepieciešamības gadījumā ir iekļauti sezonālie faktori. Kopējās investīcijas salīdzināmās cenās ir vienādas ar nozaru investīciju kopsummu, bet kopējās nominālās investīcijas ir aprēķinātas, balstoties uz reālo investīciju kopsummu, investīciju un būvniecības deflatoru.

### Publiskais patēriņš

Reālais publiskais patēriņš gan īstermiņā, gan ilgtermiņā ir cieši saistīts ar valsts budžeta izdevumiem (budžeta izdevumi modelēti modeļa budžeta blokā). Sezonāliem faktoriem arī ir ietekme īstermiņā. Nominālais valsts patēriņš ir aprēķināts izmantojot reālo valsts patēriņu un publiskā patēriņa deflatoru, kas, savukārt, ilgtermiņā ir atkarīgs no vidējām darbaspēka izmaksām: nominālās algas dalītas ar nodarbinātību valsts sektorā, un īstermiņā - no valsts sektorā pievienotās vērtības un vidējo darbaspēka izmaksu izmaiņām.

### Eksports

Reālā eksportu vērtība ilgtermiņā un īstermiņā ir atkarīga no pasaules pieprasījuma, kas modelī ir eksogēns. Pasaules pieprasījums ir aproksimēts ar Latvijas galveno tirdzniecības partneru (ES-15, ES-9[[1]](#footnote-1), Igaunijas, Lietuvas un Krievijas) kopējā importa vidējo svērto vērtību, par svariem izmantojot attiecīgo valstu vai valstu grupu normalizētus īpatsvarus kopējā Latvijas eksportā. Ilgtermiņā noteicošā loma ir arī Latvijas konkurētspējai. Konkurētspēja ir aproksimēta ar Latvijas reālo darbaspēka vienības izmaksu attiecību pret galveno tirdzniecības partneru (ES-15, ES-9, Igaunijas, Lietuvas un Krievijas) vidējām svērtām reālām darbaspēka vienības izmaksām. Reālās darbaspēka vienības izmaksas tiek aprēķinātas, izdalot nominālo kopējo darba samaksas fondu ar nominālo kopējo pievienoto vērtību; tirdzniecības partneru darbaspēka vienības izmaksas modelī ir eksogēnas. Nominālā eksportu vērtība tiek aprēķināta pieskaitot eksporta deflatoru, kurš ir modelēts kā funkcija no eksporta vienības vērtības indeksa.

### Imports

Reālais importa apjoms ilgtermiņā un īstermiņā ir atkarīgs no reālām investīcijām un privātā patēriņa. Nominālā importa vērtība aprēķināta, izmantojot importa reālo apjomu un importa deflatoru, kurš ir modelēts kā funkcija no importa vienības vērtības indeksa pārmaiņām.

## Piedāvājuma puse (pievienotā vērtība)

Reālā pievienotā vērtība tiek modelēta katrā nozarē atsevišķi. Lauksaimniecībā tā ir atkarīga no lauksaimniecības produkcijas cenām salīdzinot ar kopējo cenu līmeni. Rūpniecībā, privātajos pakalpojumos un būvniecībā ilgtermiņā pievienotā vērtība tiek formulēta kā ražošanas funkcija ar pastāvīgu atdevi no mēroga (*constant returns to scale*). Īstermiņā pievienoto vērtību rūpniecībā ietekmē arī reālais eksports. Privātajos pakalpojumos īstermiņā saražotā pievienotā vērtība ir atkarīga no privātā patēriņa, bet būvniecībā – no investīcijām. Pievienotā vērtība sabiedrisko pakalpojumu nozarē tiek modelētanominālajā izteiksmē, kā funkcija no darba samaksas fonda sabiedrisko pakalpojumu nozarē. Lai saistītu reālo un nominālo pievienoto vērtību, tiek izmantoti nozaru deflatori, kas ilgtermiņā ir piesaistīti vidējām darbaspēka izmaksām katrā nozarē, bet īstermiņā galvenokārt, pašu pagātnes vērtībām. Kur nepieciešams, īstermiņā tika pielietoti sezonāli faktori.

## Darba tirgus

Nodarbināto skaits arī tiek modelēts atsevišķi katrā nozarē, izņemot sabiedrisko pakalpojumu nozari, kur nodarbināto skaits ir eksogēns (jo šajā sfērā tirgus likumi nav noteicošie), bet kopējā nodarbinātība valstī tiek iegūta kā nozaru nodarbinātības kopsumma. Ilgtermiņā nozaru nodarbinātība ir tieši atkarīga no attiecīgās nozares pievienotās vērtības un reālās algas nozarē. Šie divi faktori un sezonālas svārstības ir svarīgas arī īstermiņā.

Bezdarbnieku skaits ir noteikts kā starpība starp eksogēno ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaitu un kopējo nodarbinātību.

### Algas

Četrās tirgus nozarēs algas tiek modelētas reālajā izteiksmē. Ilgtermiņā reālās algas ir atkarīgas no produktivitātes. Produktivitāte tiek izteikta kā reālāsaražotā pievienotā vērtība dalīta ar nodarbinātībuattiecīgajā nozarē. Īstermiņā reālās algas ietekmē sezonālie faktori, izmaiņas produktivitātē unbezdarba līmenis. Nominālais darba samaksas fonds tiek aprēķināts reizinot reālās algas ar nodarbinātību katrā sektorā un privātā patēriņa deflatoru.Valsts sektorā algas tiek modelētas nominālajā izteiksmē. Gan īstermiņā, gan ilgtermiņā to dinamiku nosaka nominālās algas privāto pakalpojumu nozarē. Kopējais darba samaksas fonds tiek aprēķināts kā nozaru darba samaksas fondu summa un tas tiek izmantots nominālā rīcībā esošā ienākuma noteikšanā. Reālaisrīcībā esošais ienākums aprēķināms izdalot tā nominālo vērtību ar privāta patēriņa deflatoru.

## Valsts budžeta bloks

Ieņēmumu pusē tiek izdalītas divas komponentes – nodokļu un nenodokļu ieņēmumi. Nodokļu ieņēmumus veido ieņēmumi no pievienotās vērtības nodokļa (PVN), ienākuma nodokļiem (IN) un sociālās apdrošināšanas obligātām iemaksām. Nodokļu likmes modelī ir ekzogēnas, kas ļauj veikt nodokļu politikas reformu simulācijas.

Ieņēmumus no pievienotās vērtības nodokļa ilgtermiņā nosaka nominālā privātā patēriņa dinamika un PVN likme. Īstermiņā PVN ir atkarīgs no privātā patēriņa dinamikas. Ieņēmumi no ienākuma nodokļiem ilgtermiņā ir atkarīgi no nominālā iekšzemes kopprodukta un ienākuma nodokļu likmēm (gan no uzņēmuma ienākuma nodokļa likmes, gan noiedzīvotāju ienākuma nodokļa likmes). Īstermiņā ienākuma nodokļu dinamiku nosaka nominālā IKP dinamika, kā arī dzīvojamā fonda dinamika, kas aproksimē nodokļu iekasēšanu. Sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas ilgtermiņā ir saistītas ar nominālo darba samaksas fondu un sociālās apdrošināšanas iemaksu likmi, bet īstermiņā – ar darba samaksas fonda dinamiku. Nepieciešamības gadījumā īstermiņā ir pielietota sezonālā koriģēšana.

Nenodokļu ieņēmumi ir modelēti izmantojot pagātnes vērtības un saistot tos ilgtermiņā ar nodokļu ienākumiem.

Izdevumu pusē ir izdalīti tekošie un kapitālie izdevumi. Valsts budžeta nominālie tekošie izdevumi ilgtermiņā un īstermiņā ir saistīti ar valsts budžeta ienākumiem. Lai iegūtu reālo vērtību tie ir dalīti ar valsts patēriņa deflatoru. Reālie valsts izdevumiem kapitāla veidošanai ir pretciklisks raksturs – tas ir atkarīgs no bezdarba līmeņa, kā arī no potenciālā un faktiskā IKP (*output gap*) starpības. Lai iegūtu nominālo vērtību tie tiek reizināti ar investīciju deflatoru.

# Modeļa simulācijas rezultāti izlases ietvaros

Lai novērtētu modeļa spējas reproducēt faktiskus datus, tika veikta dinamiskā simulācija programmatūrā WinSolve un tās rezultāti tika salīdzināti ar pieejamiem datiem. Tika aprēķināta vidēja procentu kļūda un saknes vidējā procentu kvadrātkļūda, kā arī tika pielietota grafiska novērtēšana.

1. tabulā un 2. attēlā ir apkopotas galveno makroekonomisko rādītāju simulētās vērtības salīdzinājumā ar faktiskiem datiem. Ir parādītas IKP izlietojuma puses komponentes (salīdzināmās un faktiskajās cenās), faktiskā un potenciālā IKP starpība, patēriņa cenu indekss, kā arī vidējās ceturkšņa reālās un nominālās algas.

**1. tabula. Modeļa prognozēšanas spējas, 2001Q1-2010Q4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mainīgais (mainīgā apzīmējums modelī) | MPE\* | RMSPE\*\* |
| Reālais privātais patēriņš (CONS) | -0.05699 | 0.07359 |
| Nominālais privātais patēriņš (CONSV) | -0.07337 | 0.09792 |
| Reālais publiskais patēriņš (CONSG) | -0.01969 | 0.03185 |
| Nominālais publiskais patēriņš (CONSGV) | -0.04032 | 0.08290 |
| Reālās investīcijas (I) | -0.05984 | 0.15865 |
| Nominālās investīcijas (IV) | -0.18392 | 0.30185 |
| Reālais preču un pakalpojumu eksports (XTR) | 0.01074 | 0.05013 |
| Nominālais preču un pakalpojumu eksports (XTRV) | 0.00412 | 0.05684 |
| Reālais preču un pakalpojumu imports (MTR) | -0.05852 | 0.09821 |
| Nominālais preču un pakalpojumu imports (MTRV) | -0.05600 | 0.09863 |
| Reālais IKP (GDPBP) | -0.02924 | 0.05266 |
| Nominālais IKP (GDPBPV) | -0.03919 | 0.08745 |
| Potenciālā un faktiskā IKP starpība (GAPGDP) | 0.00273 | 0.03351 |
| Patēriņa cenu indekss (PCPI) | -0.01571 | 0.03244 |
| Vidējā reālā mēneša alga (W) | -0.03971 | 0.06665 |
| Vidējā nominālā mēneša alga (WVAV) | -0.05616 | 0.09222 |

\*MPE - vidējā procentu kļūda (mean percentage error)



\*\*RMSPE – saknes vidējā procentu kvadrātkļūda (root mean squared percentage error)



### 2. attēls: Modeļa simulācijas rezultāti izlases ietvaros - faktisko datu (Base) un simulēšanas rezultātu (RUN1) salīdzinājums

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Reālais privātais patēriņš, milj. LVL** | **Nominālaisprivātais patēriņš, milj. LVL** |
|  |  |
| **Reālais publiskais patēriņš, milj. LVL** | **Nominālais publiskais patēriņš, milj. LVL** |
|  |  |
| **Reālās investīcijas, milj. LVL** | **Nominālās investīcijas, milj. LVL** |
|  |  |
| **Reālais preču un pakalpojumu eksports, milj. LVL** | **Nominālais preču un pakalpojumu eksports, milj. LVL** |
|  |  |
| **Reālais preču un pakalpojumu imports, milj. LVL** | **Nominālais preču un pakalpojumu imports, milj. LVL** |
|  |  |
| **Reālais IKP, milj. LVL** | **Nominālais, milj. LVL** |
|  |  |
| **Potenciālā un faktiskā IKP starpība** | **Patēriņa cenu indekss, 2000=100** |
|  |  |
| **Reālā mēneša darba samaksa, lati** | **Nominālā mēneša darba samaksa, lati** |

# ES fondu iekļaušana modelī

ES fondu kopējā ietekme uz ekonomiku veidojas no pieprasījuma puses efektiem un no piedāvājuma puses efektiem. Pieprasījuma puses efekti rodas tiklīdz fondu resursi ieplūst ekonomikā, algu vai investīciju veidā. Piedāvājuma puses efekti izpaužas ilgākā laika posmā, pieaugot fiziskā kapitāla fondam un ražošanas faktoru produktivitātei.

Lai modelētu fondu ietekmi, tika izmantota 2008. gadā veiktajā pētījumā (BICEPS, 2008) pielietotā metodoloģija: fondu izdevumi tiek klasificēti atbilstoši ekonomiskām kategorijām un modelēta to ietekme uz ražošanas funkciju (metodoloģija ES fondu izdevumu klasificēšanai ekonomiskās kategorijās un atbilstoši NACE nozarēm ir aprakstīta 2. pielikumā). Tiek izdalītas šādi izdevumu tipi:

* *K* – izdevumi fiziskā kapitāla veidošanai. Izdevumi, kas palielina fiziskā kapitāla apjomu vai uzlabo fiziskā kapitāla kvalitāti, nemainot ražošanas tehnoloģijas.
* *L* – izdevumi cilvēkresursiem. Izdevumi, vērsti uz darbaspēka produktivitātes palielināšanu.
* *A* – izdevumi, kas palielina kopējo faktoru produktivitāti, bet nav tiešā veidā attiecināmi ne uz darbaspēku, ne uz fizisko kapitālu (piemēram, izdevumi infrastruktūrai).
* *F* – izdevumi, kuri maina veidu, kādā tiek saražota produkcija, mainot ražošanas tehnoloģiju.

## A-tipa izdevumu iekļaušana modelī

### Piedāvājuma puse

Sākotnēji tiek aprēķināts infrastruktūras „iekšējais” apjoms  - apjoms bez ES fondu izdevumiem: tiek pieņemts, ka infrastruktūra veidojas no valsts investīcijām un ir vienāda ar uzkrāto fizisko kapitālu publisko pakalpojumu nozarē. Tiek pieņemts, ka izlases pirmajā gadā (1995. gadā) tā ir vienāda ar pievienotu vērtību publisko pakalpojumu nozarē, reizinātu ar 1.5 (Vanags and Bems, 2005). Lai aprēķinātu infrastruktūras apjomu ar ES fondu izdevumiem, pie iekšējā infrastruktūras apjoma tiek pieskaitīti ES fondu A-tipa izdevumi un tiek aprēķināta iekšējās un kopējās infrastruktūras attiecība. Infrastruktūras attiecība tiek aprēķināta katrai nozarei atsevišķi (iekšējā infrastruktūra ir vienāda visām nozarēm, bet no fondiem finansētā infrastruktūra atšķiras, jo fondu izdevumi tiek dezagregēti NACE nozaru griezumā). Tiek pieņemts, ka A-tipa izdevumi *i* nozarē palielina ne tikai *i*-tās nozares infrastruktūras apjomu, bet ietekmē infrastruktūras apjomu arī citās nozarēs. Aprēķinātās infrastruktūras attiecības ietekme katras nozares ražošanas funkcijas konstanti.

### Pieprasījuma puse

Tiek pieņemts, ka A-tipa izdevumi tiek vienādi sadalīti starp investīcijām un darba samaksu.

## F-tipa izdevumu iekļaušana modelī

### Piedāvājuma puse

Pieeja ir līdzīga A-tipa izdevumu iekļaušanai modelī. Tiek pieņemts, ka iekšējās „uzkrātās” tehnoloģijas veidojas no valsts investīcijām. Tiek aprēķināta no ES fondiem finansētās uzkrātās tehnoloģijas attiecība pret iekšējām tehnoloģijām (katrai nozarei, pieņemot, ka izdevumi tehnoloģijām katrā nozarē ietekmē arī citu nozaru tehnoloģijas). Aprēķinātās attiecības tiek iekļautas nozaru ražošanas funkciju konstantēs.

### Pieprasījuma puse

Tiek pieņemts, ka 80% no F-tipa izdevumiem tiek novirzīti darba samaksas fondā un 20% investīcijās (BICEPS, 2008).

## K-tipa izdevumu iekļaušana modelī

### Piedāvājuma puse

K-tipa izdevumi tiek tiešā veidā pieskaitīti attiecīgās nozares fiziskajam kapitālam.

### Pieprasījuma puse

K-tipa uzdevumi pilnā apjomā tiek pieskaitīti investīcijām.

## L-tipa izdevumu iekļaušana modelī

### Piedāvājuma puse

Tiek pieņemts, ka L-tipa izdevumi pilnā apjomā tiek izlietoti pasniedzēju algām. Pielietojot līdzīgu Bredlija u.c. (Bradley et al, 2000), kā arī BICEPS (BICEPS, 2008) izmantoto metodoloģiju, tiek pieņemts, ka pasniedzēju algas ir 3 reizes austākas par vidējo algu privāto pakalpojumu nozarē un ka katrs pasniedzējs ir spējīgs apmācīt 3 cilvēkus gadā. Apmācītie cilvēki palielina „izglītota” darbaspēka īpatsvaru. Scenārijā bez ES fondiem tiek pieņemts, ka „izglītotu” darbaspēku veido tie, kam ir vismaz vispārējā vai profesionālā vidējā izglītība vai pēcvidējā neaugstākā izglītība (3 un 4 līmeņi pēc ISCED klasifikācijas). Tiek pieņemts, ka bez ES fondu izdevumiem „izglītotā” darbaspēka īpatsvars ir vienāds visās nozarēs, t.i., vienāds ar vidējo īpatsvaru nodarbināto iedzīvotāju kopskaitā.

Līdzīgi kā gadījumā ar A- un F-tipa fondu izdevumiem, tiek aprēķināta „izglītota” darbaspēka attiecība scenārijā ar un bez fondu izdevumiem. Aprēķinātās attiecības tiek iekļautas vienādojumos, kuri apraksta pieprasījumu pēc darbaspēka katrā no nozarēm – lielāks izglītotā darbaspēka īpatsvars samazina pieprasījumu pēc darbaspēka.

### Pieprasījuma puse

L-tipa izdevumi tiek pieskaitīti pie kopējā darba samaksas fonda

# ES fondu ietekmes kvantitatīvais novērtējums

Saskaņā ar tehniskās specifikācijas 2.3.2. punktu, tika veikts ES fondu ietekmes kvantitatīvs novērtējums uz patēriņa inflāciju, nodarbinātību, bezdarbu, nominālo un reālo darba algu, valsts budžeta nodokļu un nenodokļu ieņēmumiem, kā arī uz IKP izlietojuma puses komponentēm salīdzināmās un faktiskajās cenās.

Fondu ietekme ir atkarīga no pieņēmumiem par izspiešanas (*crowding out*) pakāpi un publiskā kapitāla elastību. Izspiešanas efekts rodas, jo investīciju projekti gan publiskajā, gan privātajā sektorā notiktu arī tad, ja ES fondu finansējums nebūtu pieejams. Jautājums ir, cik lielā mērā ES fondi aizvieto jeb „izspiež” iekšējo finansējumu, bet kāda daļa no finansētajiem projektiem nebūtu realizējama bez ES fondu atbalsta. Empīrisko pierādījumu par izspiešanas pakāpi ir maz, bet, piemēram, Edervīna u.c. rezultāti (Ederveen et al, 2003) liecina, ka vidējā ES kohēzijas politikas fondu izspiešanas pakāpe ir bijusi 17%, ar novērtējumu intervālu no -0.95 (izspiešana tuva nullei) līdz 0.75 (izspiešana 75%). Attiecībā uz Latviju, pētniekiem nav tiešo pierādījumu par izspiešanas pakāpi, taču ir pieejami pierādījumi tam, ka ES fondu finansējums daļēji aizvietoja iekšējo finansējumu (BICEPS, 2008). Tiek pieņemta izspiešanas pakāpe 50%, bet modeļa uzbūve ļauj ļoti vienkārši veikt fondu ietekmes simulācijas ar citu izspiešanas pakāpi vai pieņemot, ka izspiešana ir bijusi nulle.

Publiskā kapitāla izlaides elastība parāda, cik būtiski investīcijas publiskajā infrastruktūrā palielina privāto ražošanas apjomu. Ņemot vērā, ka lielu daļu no ES fondu finansējuma veido izdevumi infrastruktūras attīstībai (piem., ceļu būve), pieņēmums par publiskā kapitāla atdevi nozīmīgi ietekmē novērtējuma rezultātus. Līdzīgi kā gadījumā ar ES fondu radīto izspiešanas efektu, mums nav empīrisko pierādījumu par publiskās infrastruktūras atdevi Latvijā, jo tādi pētījumi par Latviju līdz šim nebija veikti. Pētījumi par citām valstīm liecina, ka publiskās infrastruktūras izlaides elastība ir robežās no -0.175 līdz 0.917 (Bom and Ligthard, 2008[[2]](#footnote-2)). 2008. gadā veiktajā pētījumā par ES fondu makroeokonomisko ietekmi Latvijā (BICEPS, 2008) tika novērtēti trīs alternatīvi scenāriji ar publiskā kapitāla elastību robežās no 0.3 līdz 0.8. Šis novērtējums balstās uz piesardzīgāko pieņēmumu par publiskā kapitāla elastību – 0.3, taču modeļa uzbūve ļauj ļoti vienkārši veikt fondu ietekmes novērtējumu pie alternatīviem pieņēmumiem.

Lai iegūtu fondu ietekmes novērtējumu, tika simulēti divi tautsaimniecības attīstības scenāriji:

1. Attīstības scenārijs ar ES fondu līdzekļu ieplūdi. Līdz 2010. gada beigām (t.i., līdz makroekonomisko rādītāju datubāzes pēdējam novērojumam) šis attīstības scenārijs tiek iegūts, pieņemot, ka visi ar ES fondu izdevumiem saistītie izdevumi ir vienādi ar nulli, jo modeļa sakarības tiek novērtētas uz makroekonomiskiem datiem, kas jau iekļauj ES fondu līdzekļus. Tādējādi, modeļa dinamiskās simulācijas rezultāti izlases ietvaros apraksta tautsaimniecības attīstības scenāriju ar ES fondu līdzekļu ieplūdi. Sākot ar 2011. gadu, tautsaimniecības attīstības scenārijs ar ES fondu līdzekļu ieplūdi tiek iegūts, izmantojot plānotos ES fondu izdevumus.
2. Attīstības scenārijs bez ES fondu līdzekļu ieplūdes. Līdz 2010. gada beigām šis attīstības scenārijs tiek iegūts, no attiecīgajiem makroekonomiskajiem rādītājiem atņemot ES fondu līdzekļus. Sākot ar 2011. gadu, šis scenārijs tiek iegūts, pieņemot, ka visi ar ES fondiem saistītie plūsmas mainīgie (*flow variables*) ir vienādi ar nulli.

Šo divu simulāciju rezultātu starpība ir interpretējama kā ES fondu ietekme. 2. tabulā ir apkopoti novērtējuma rezultāti – ietekme uz visiem tabulā parādītajiem mainīgajiem, izņemot bezdarba līmeni, ir izteikta kā izmaiņas attiecīgā mainīgā pieauguma tempā, bet ietekme uz bezdarba līmeni ir izteikta kā vienkārša starpība starp bezdarba līmeņiem.

**2. tabula: ES fondu ietekmes kvantitatīvais novērtējums 2002. – 2020. gadā – mainīgo pieauguma attiecība (%), ietekme uz bezdarba līmeni – līmeņu attiecība (%)\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| *IKP salīdzināmās cenās* | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 3.1 |
| *IKP faktiskajās cenās* | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 1.5 | 2.1 | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 4.8 |
| *t.sk. salīdzināmās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.7 | 2.7 | 3.9 |
| Publiskais patēriņš | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.8 |
| Investīcijas | 0.7 | 0.6 | 2.1 | 4.7 | 0.9 | 3.4 | 4.0 | 9.3 | 14.6 |
| Eksports | -0.1 | -0.1 | 0.0 | -0.2 | -0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -0.7 |
| Imports | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 2.3 | 0.9 | 2.0 | 2.4 | 4.6 | 7.0 |
| *Faktiskajās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 2.0 | 3.2 | 4.6 |
| Publiskais patēriņš | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 3.0 |
| Investīcijas | 0.9 | 0.8 | 2.3 | 5.9 | 2.1 | 4.9 | 5.9 | 11.8 | 18.2 |
| Eksports | -0.1 | -0.1 | 0.0 | -0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | -0.6 |
| Imports | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 2.3 | 0.9 | 2.0 | 2.4 | 4.5 | 7.1 |
| Reālā mēneša darba samaksa | 0.7 | 0.2 | 0.8 | 2.3 | 1.3 | 2.2 | 2.3 | 5.1 | 7.2 |
| Nominālā mēneša darba samaksa | 0.7 | 0.3 | 0.9 | 2.4 | 1.5 | 2.4 | 2.7 | 5.6 | 7.9 |
| Patēriņa cenu indekss | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.6 |
| Nodarbinātība | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.2 |
| Bezdarba līmenis | -0.1 | -0.4 | -1.1 | -2.8 | -5.0 | -7.1 | -8.6 | -8.4 | -8.3 |
| Valsts budžeta nodokļu ieņēmumi | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 2.9 | 4.2 |
| Valsts budžeta nenodokļu ieņēmumi | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 2.7 | 4.6 |

**2. tabula (turpinājums): ES fondu ietekmes kvantitatīvais novērtējums 2002. – 2020. gadā – mainīgo pieauguma attiecība (%), ietekme uz bezdarba līmeni – līmeņu attiecība (%)\***

|  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *IKP salīdzināmās cenās* | 3.5 | 3.1 | 4.0 | 3.7 | 3.4 | 3.2 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | 1.3 |
| *IKP faktiskajās cenās* | 5.9 | 5.9 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 6.4 | 5.9 | 5.4 |
| *t.sk. salīdzināmās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 3.3 | 3.0 | 3.6 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 |
| Publiskais patēriņš | 1.0 | 0.5 | 0.1 | -0.1 | -0.5 | -0.9 | -1.1 | -1.3 | -1.4 | -1.6 |
| Investīcijas | 0.5 | 3.3 | 5.8 | 1.4 | 0.5 | 1.4 | 3.1 | 4.1 | 4.8 | 5.5 |
| Eksports | -0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| Imports | 3.0 | 2.8 | 4.4 | 2.8 | 2.7 | 3.1 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 3.9 |
| *Faktiskajās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 3.7 | 3.5 | 4.6 | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.1 | 4.9 | 4.6 | 4.1 |
| Publiskais patēriņš | 3.6 | 3.0 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 2.9 | 2.4 | 1.8 | 1.1 |
| Investīcijas | 2.3 | 3.5 | 9.1 | 4.8 | 3.9 | 4.6 | 6.0 | 6.2 | 5.9 | 5.9 |
| Eksports | -0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| Imports | 3.0 | 2.8 | 4.4 | 2.8 | 2.7 | 3.1 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 3.9 |
| Reālā mēneša darba samaksa | 2.3 | 2.0 | 3.6 | 2.4 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 3.3 | 2.7 | 2.2 |
| Nominālā mēneša darba samaksa | 2.8 | 2.4 | 4.6 | 3.5 | 4.6 | 5.0 | 5.0 | 4.3 | 3.6 | 2.9 |
| Patēriņa cenu indekss | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 |
| Nodarbinātība | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| Bezdarba līmenis | -11.3 | -15.1 | -19.1 | -23.6 | -27.2 | -30.3 | -32.9 | -34.9 | -36.4 | -37.5 |
| Valsts budžeta nodokļu ieņēmumi | 2.5 | 1.7 | 2.9 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 1.7 | 1.0 | 0.5 |
| Valsts budžeta nenodokļu ieņēmumi | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 2.6 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 1.7 | 0.9 | 0.5 |

\* Mainīgo pieauguma attiecība () aprēķināta , kur  ir attiecīgā mainīgā līmenis periodā *t* scenārijā ar fondiem, bet  ir attiecīgā mainīgā līmenis periodā *t* scenārijā bez fondiem.

**3. tabula: ES fondu ietekmes kvantitatīvais novērtējums 2002. – 2020. gadā – uzkrātā ietekme un mainīgo līmeņiem (%)\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| *IKP salīdzināmās cenās* | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 1.9 | 3.5 | 5.5 | 7.8 | 10.3 | 13.7 |
| *IKP faktiskajās cenās* | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 2.4 | 4.6 | 7.6 | 11.3 | 15.5 | 21.1 |
| *t.sk. salīdzināmās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 1.9 | 2.9 | 4.3 | 6.1 | 9.0 | 13.2 |
| Publiskais patēriņš | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 2.9 | 3.7 |
| Investīcijas | 1.0 | 1.6 | 3.8 | 8.7 | 9.6 | 13.4 | 18.0 | 28.9 | 47.7 |
| Eksports | -0.1 | -0.2 | -0.3 | -0.5 | -0.7 | -0.7 | -0.7 | -0.7 | -1.4 |
| Imports | 0.5 | 0.8 | 1.6 | 4.0 | 5.0 | 7.1 | 9.6 | 14.6 | 22.6 |
| *Faktiskajās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 2.2 | 3.3 | 5.0 | 7.1 | 10.5 | 15.6 |
| Publiskais patēriņš | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 1.1 | 2.3 | 3.8 | 5.8 | 8.0 | 11.3 |
| Investīcijas | 1.3 | 2.1 | 4.4 | 10.6 | 12.9 | 18.5 | 25.5 | 40.3 | 65.9 |
| Eksports | -0.1 | -0.2 | -0.2 | -0.3 | -0.3 | -0.1 | 0.1 | 0.1 | -0.5 |
| Imports | 0.5 | 0.8 | 1.7 | 4.0 | 5.0 | 7.1 | 9.6 | 14.6 | 22.7 |
| Reālā mēneša darba samaksa | 0.9 | 1.1 | 2.0 | 4.3 | 5.7 | 8.0 | 10.5 | 16.1 | 24.5 |
| Nominālā mēneša darba samaksa | 0.9 | 1.2 | 2.1 | 4.6 | 6.1 | 8.6 | 11.6 | 17.8 | 27.1 |
| Patēriņa cenu indekss | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 1.4 | 2.1 |
| Nodarbinātība | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.4 | 1.9 | 2.1 |
| Bezdarba līmenis | -0.1 | -0.4 | -1.1 | -2.8 | -5.0 | -7.1 | -8.6 | -8.4 | -8.3 |
| Valsts budžeta nodokļu ieņēmumi | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 2.9 | 4.3 | 6.1 | 8.1 | 11.3 | 15.9 |
| Valsts budžeta nenodokļu ieņēmumi | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 3.0 | 4.5 | 6.2 | 8.4 | 11.3 | 16.5 |

**3. tabula (turpinājums): ES fondu ietekmes kvantitatīvais novērtējums 2002. – 2020. gadā – uzkrātā ietekme un mainīgo līmeņiem (%)\***

|  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *IKP salīdzināmās cenās* | 17.7 | 21.4 | 26.3 | 30.9 | 35.3 | 39.7 | 43.5 | 46.6 | 49.2 | 51.2 |
| *IKP faktiskajās cenās* | 28.3 | 35.8 | 45.4 | 55.8 | 66.9 | 78.8 | 91.2 | 103.4 | 115.4 | 126.9 |
| *t.sk. salīdzināmās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 16.9 | 20.4 | 24.7 | 28.9 | 33.6 | 38.8 | 44.3 | 50.0 | 55.5 | 60.7 |
| Publiskais patēriņš | 4.7 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 4.7 | 3.8 | 2.7 | 1.4 | -0.1 | -1.7 |
| Investīcijas | 48.5 | 53.4 | 62.3 | 64.6 | 65.4 | 67.7 | 72.9 | 80.1 | 88.8 | 99.2 |
| Eksports | -2.1 | -1.6 | -1.1 | -0.4 | 0.3 | 1.0 | 1.6 | 2.1 | 2.7 | 3.4 |
| Imports | 26.3 | 29.8 | 35.5 | 39.3 | 43.1 | 47.6 | 53.0 | 59.0 | 65.3 | 71.8 |
| *Faktiskajās cenās:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Privātais patēriņš | 19.9 | 24.0 | 29.7 | 35.5 | 41.8 | 48.9 | 56.6 | 64.3 | 71.8 | 78.9 |
| Publiskais patēriņš | 15.3 | 18.9 | 22.3 | 26.2 | 30.2 | 34.3 | 38.1 | 41.5 | 44.0 | 45.7 |
| Investīcijas | 69.7 | 75.6 | 91.6 | 100.8 | 108.7 | 118.4 | 131.6 | 145.9 | 160.3 | 175.6 |
| Eksports | -1.0 | -0.4 | 0.3 | 1.2 | 1.9 | 2.4 | 2.8 | 3.3 | 3.8 | 4.4 |
| Imports | 26.3 | 29.8 | 35.5 | 39.3 | 43.1 | 47.6 | 53.0 | 59.0 | 65.3 | 71.8 |
| Reālā mēneša darba samaksa | 27.3 | 29.8 | 34.5 | 37.8 | 42.6 | 48.1 | 53.9 | 59.0 | 63.3 | 66.9 |
| Nominālā mēneša darba samaksa | 30.6 | 33.7 | 39.8 | 44.8 | 51.4 | 58.9 | 66.9 | 74.2 | 80.5 | 85.8 |
| Patēriņa cenu indekss | 2.6 | 3.0 | 4.0 | 5.1 | 6.1 | 7.3 | 8.5 | 9.5 | 10.5 | 11.3 |
| Nodarbinātība | 2.7 | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 6.6 | 7.3 | 8.0 | 8.5 | 8.9 | 9.1 |
| Bezdarba līmenis | -11.3 | -15.1 | -19.1 | -23.6 | -27.2 | -30.3 | -32.9 | -34.9 | -36.4 | -37.5 |
| Valsts budžeta nodokļu ieņēmumi | 18.8 | 20.8 | 24.4 | 27.4 | 30.4 | 33.7 | 36.8 | 39.1 | 40.6 | 41.3 |
| Valsts budžeta nenodokļu ieņēmumi | 19.5 | 20.9 | 24.7 | 27.9 | 30.7 | 34.0 | 37.2 | 39.5 | 40.8 | 41.5 |

\* Mainīgo līmeņu attiecība () aprēķināta , kur  ir attiecīgā mainīgā līmenis periodā *t* scenārijā ar fondiem, bet  ir attiecīgā mainīgā līmenis periodā *t* scenārijā bez fondiem.

Saskaņā ar rezultātiem, ES fondu līdzekļu ieplūde radīja pozitīvu ietekmi uz IKP pieaugumu – periodā līdz 2010. gadam lielākā ietekme ir novērtējama 2010. gadā (IKP salīdzināmās cenās pieaugumam palielinoties par 3.1%), bet periodā no 2011. gada līdz 2020. gadā sagaidāms, ka lielākā pozitīvā ietekme būs novērojama 2013. gada, kad gaidāmais IKP pieauguma palielinājums sasniegs 4.0 procentus. Apskatot IKP izlietojuma komponentes, lielākā ietekme periodā līdz 2010. gadam bija uz investīcijām un importu, bet periodā pēc 2011. gada, pieaugot darbaspēka produktivitātei, sagaidāms, ka ES fondi pozitīvi ietekmēs arī eksportu. Sagaidāms, ka algu pieaugums, ko izraisīs augstāka darbaspēka produktivitāte, radīs arī lielāku pozitīvu ietekmi uz privāto patēriņu.

Ietekme uz patēriņa cenu pieaugumu, saskaņā ar rezultātiem, bija mērena – līdz 2010. gadam nepārsniedzot 0.6%, bet periodā pēc 2010. gada maksimālā sagaidāmā ietekme ir 1.1 procents. Arī novērtētā ietekme uz nodarbināto skaitu ir samērā neliela, atspoguļojot pieņēmumu par to, ka ES fondu izdevumi palielina darbaspēka produktivitāti.

# Literatūra

Baltijas Starptautiskais Ekonomikas Politikas Studiju Centrs (BICEPS), 2008. „EU Funds Macroeconomic Impact Assessment. Second Stage report”, Contract No. FM 2007/ERAF – 5.2.3. – 2, pieejams <http://www.esfondi.lv/upload/Petijumi_un_izvertejumi/Phase_2_report_final_020708.pdf>

Bom P and J Ligthart (2008) “How productive is public capital: a meta-analysis” CESifo Working Paper No 2206, January 2008; pieejams <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1088651>

Bradley, J., Kearney, I., Morgenroth, E. (2000). „Ex-ante analysis of the economic impact of pre-accession structural funds: a model-based methodlogy for Latvia”, first draft, August 30th, 2000.

Ederdeen, S, Gorter, J, de Mooij, R and Nahuis, R (2003). “Funds and Games: the Economics of EU Cohesion Policy”, European Network of Economic Policy Research Institutes, Occasional Paper No. 3/October 2003; pieejams <http://aei.pitt.edu/1965/1/ENEPRI_OP3.pdf>

Vanags, A., Bems, R. (2005). „Growth acceleration in the Baltic States: What can growth accounting tell us?”, report by BICEPS, pieejams <http://www.biceps.org/files/Growth%20Acceleration%20in%20the%20Baltic%20states.pdf>

# 1. pielikums: Modeļa tehniskais apraksts

## Modeļa mainīgie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mainīgais | Definīcija | Reprezentācija modelī | Dati |
| CONS | Privātais patēriņš, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | endogens | Eurostat |
| CONSG | Publiskais patēriņš, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| CONSGV | Publiskais patēriņš, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| CONSV | Privātais patēriņš, faktiskās cenās, mill. LVL | endogens | Eurostat |
| depr | nolietojums, %, vidējā vērtība visos sektoros | Eksogēns | pašu aprēķini |
| DS | Uzkrājumu dinamika, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Identitāte | Eurostat |
| GAPGDP | Faktiskā un potenciālā IKP starpība | Endogens | pašu aprēķins |
| GCAPEXP | Valsts budžeta izdevumi kapitāla veidošanai, salīdzināmās cenās, mill. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| GCAPEXPV | Valsts budžeta izdevumi kapitāla veidošanai, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| GCUREXP | Valdības tekošie izdevumi, salīdzināmās cenās, mill. LVL | endogens | pašu aprēķini |
| GCUREXPV | Valdības tekošie izdevumi, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| GDPBP | IKP, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads – 2000, mill LVL | Endogens | Eurostat |
| GDPBPV | IKP, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| GEXPV | Valsts budžeta izdevumu, mill. LVL | Identitāte | Eurostat |
| GLENDV | Valsts budžeta balance | Identitāte | Eurostat |
| GNTAXREVV | Nenodokļu ieņēmumi, mill. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| GREVINC | Ieņēmumi no IN, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| GREVSOC | Ieņēmumi no obl. soc. apdr. Iemaksām | Endogens | Eurostat |
| GREVV | Valsts budžeta ieņēmumu, mill. LVL | Identitāte | Eurostat |
| GREVVAT | Ieņēmumi no PVN, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| GTAXREVSUB | Nodokļu ieņēmumu summa, mill. LVL | Identitāte | pašu aprēķini |
| GTAXREVV | Nodokļu ieņēmumi, modelēti, mill. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| I | Investīcijas, visos sektoros, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Identitāte | Eurostat |
| IA\_B | Investīcijas, A-B sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| IC\_E | Investīcijas, C-E sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| IF | Investīcijas, F sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| IG\_K | Investīcijas, G-K sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| IL\_P | Investīcijas, L-P sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| IV | Investīcijas, visos sektoros, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| KA\_B | Kapitāla aprēķināta vērtība, A-B sektors, salīdzināmās cenās, bāzes gads - 2000 | Identitāte | pašu aprēķini |
| KC\_E | Kapitāla aprēķināta vērtība, C-E sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Identitāte | pašu aprēķini |
| KF | Kapitāla aprēķināta vērtība, F sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads – 2000 | Identitāte | pašu aprēķini |
| KG\_K | Kapitāla aprēķināta vērtība, G-K sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads – 2000 | Identitāte | pašu aprēķini |
| KL\_P | Kapitāla aprēķināta vērtība, L-P sektors, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads – 2000 | Identitāte | pašu aprēķini |
| L | Nodarbinātība, visos sektoros, tūkst. cilvēku | Identitāte | Eurostat |
| L\_LFS | Nodarbinātība, saskaņā ar darbaspēka apsekojuma rezultātiem, tūkst. cilvēku | Endogens | pašu aprēķini |
| LA\_B | Nodarbinātība, A-B sektors, tūkst. cilvēku | Endogens | Eurostat |
| LC\_E | Nodarbinātība, C-E sektors, tūkst. cilvēku | Endogens | Eurostat |
| LF | Nodarbinātība, F sektors, tūkst. cilvēku | Endogens | Eurostat |
| LFS | Ekonomiski aktīvo iedzīvotāju skaits, 15-74, tūkst. | Eksogēns | Eurostat |
| LG\_K | Nodarbinātība, G-K sektors, tūkst. cilvēku | Endogens | Eurostat |
| LP | Nodarbinātība, L-P sektors, tūkst. cilvēku | Eksogēns | Eurostat |
| MTR | Imports, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| MTRV | Imports, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| O | Pievienotā vērtība, visi sektori, salīdzināmās cenās, mill LVL, bāzes gads – 2000 | Identitāte | Eurostat |
| OA\_B | Pievienotā vērtība, A-B sektors, salīdzināmās cenās, mill LVL, bāzes gads – 2000 | endogens | Eurostat |
| OA\_BV | Pievienotā vērtība, A-B sektors, faktiskās cenās, mill LVL | Endogens | Eurostat |
| OC\_E | Pievienotā vērtība, C-E sektors, salīdzināmās cenās, mill LVL, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| OC\_EV | Pievienotā vērtība, C-E sektors, faktiskās cenās, mill LVL | Endogens | Eurostat |
| OF | Pievienotā vērtība, F sektors, salīdzināmās cenās, mill LVL, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| OFV | Pievienotā vērtība, F sektors, faktiskās cenās, mill LVL | Endogens | Eurostat |
| OG\_K | Pievienotā vērtība, G-K sektors, salīdzināmās cenās, mill LVL, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| OG\_KV | Pievienotā vērtība, G-K sektors, faktiskās cenās, mill LVL | Endogens | Eurostat |
| OL\_P | Pievienotā vērtība, L-P sektors, salīdzināmās cenās, mill LVL, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| OL\_PV | Pievienotā vērtība, L-P sektors, faktiskās cenās, mill LVL | Endogens | Eurostat |
| OV | Pievienotā vērtība, visi sektori, faktiskās cenās, mill LVL | Identitāte | Eurostat |
| OW | Pasaules pieprasījums, aprēķināts kā Latvijas galveno tirdzniecības partneru vidējā svērtā importa vērtība | Eksogēns | pašu aprēķini |
| PC | Būvniecības izmaksu deflators | Endogens | CSP |
| PCONS | Privātā patēriņa deflators, indekss, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| PCONSG | Valdības patēriņa deflators, indekss, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| PCPI | Patēriņa cenu indekss, indekss, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| PGDPBP | IKP deflators, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| PI | Investīciju deflators | Endogens | Eurostat |
| PM | Importa deflators, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | pašu aprēķini |
| PMU | Importa vienības deflators, indekss, bāzes gads - 2000 | Eksogēns | CSP |
| POA\_B | Pievienotās vērtības deflators, A-B sektor, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| POC\_E | Pievienotās vērtības deflators, C-E sektors, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| POF | Pievienotās vērtības deflators, F sektors, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| POG\_K | Pievienotās vērtības deflators, G-Ksektors, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| POL\_P | Pievienotās vērtības deflators, L-P sektors, indekss, bāzes gads – 2000 | Endogens | Eurostat |
| PX | Eksporta deflators, indekss, bāzes gads - 2000 | Endogens | pašu aprēķini |
| PXU | Eksporta vienības deflators, indekss, bāzes gads - 2000 | Endogens | CSP |
| RCLVLLRV | Nominālā kredītprocentu likme | eksogēns | CSP |
| RDF | Valsts budžeta izdevumu attiecība pret valsts budžeta ieņēmumiem | Endogens | pašu aprēķini |
| RESSTOCK\_PR | Kopējā dzīvojamā fonda vērtība, faktiskās cenās, mill LVL | Eksogēns | pašu aprēķini |
| RIR | Reālā procentu likme | endogens | pašu aprēķini |
| RTAXCORP | Uzņēmuma ienākuma nodokļa likme, % | Eksogēns | Latvijas vēstnesis |
| RTAXPIT | Privātpersonu ienākuma nodokļa likme, % | Eksogēns | Latvijas vēstnesis |
| RTAXSOC | Obl. soc. apdrošināšanas likme% | Eksogēns | Latvijas vēstnesis |
| RTAXVAT | Piev. Vērt. Nodokļa likme, % | Eksogēns | Latvijas vēstnesis |
| U | Harmonizēts bezdarbnieku skaits, perioda vid., tūkst. | Identitāte | Eurostat |
| UR | Harmonizēts bezdarba līmenis, perioda vid., tūkst. | Endogens | Eurostat |
| W | Vid. reālā mēneša alga, visos sektoros, LVL | Identitāte | pašu aprēķini |
| WA\_B | Nom. darba samaksas fonds, A-B sektors, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| WABRR | Vid. reālā ceturkšņa alga, A-B sektors, tūkst. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| WC\_E | Nom. darba samaksas fonds, C-E sektors, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| WCERR | Vid. reālā ceturkšņa alga, C-E sektors, tūkst. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| WF | Nom. darba samaksas fonds, F sektors, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| WFRR | Vid. reālā ceturkšņa alga, F sektors, tūkst. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| WG\_K | Nom. darba samaksas fonds, G-K sektors, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| WGKRR | Vid. reālā ceturkšņa alga, G-K sektors, tūkst. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| WL\_P | Nom. darba samaksas fonds, L-P sektors, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| WULC | Latvijas galveno tirdzniecības partneru vidējās svērtās reālās darbaspēka vienības izmaksas | Eksogēns | pašu aprēķini |
| WV | Nom. darba samaksas fonds, visos sektoros, kopsumma, mill. LVL | Identitāte | Eurostat |
| WVAV | Vid. nom. mēneša darba samaksa visos sektoros, LVL | Identitāte | pašu aprēķini |
| XTR | Eksports, salīdzināmās cenās, mill. LVL, bāzes gads - 2000 | Endogens | Eurostat |
| XTRV | Eksports, faktiskās cenās, mill. LVL | Endogens | Eurostat |
| YPD | Rīcībā esošais ienākums ienākums, salīdzināmās cenās, mill. LVL | Endogens | pašu aprēķini |
| YPDV | Rīcībā esošais ienākums ienākums, faktiskās cenās, mill. LVL, | Endogens | Eurostat |

## Modeļa vienādojumi

#### Piedāvājums (ražošana)

#### Pievienotā vērtība

### Pievienotā vērtība lauksaimniecībā

#### Salīdzināmās cenās[1]

DLOG(OA\_B) = -0.8032 + 0.2115\*(POA\_B(-3)/PGDPBP(-3)-POA\_B(-5)/PGDPBP(-5)) + 0.5029\*SEAS(2) + 0.4004\*SEAS(3)

[0.0879] [0.0534] [0.0294] [0.0220]

- 0.3774\*(LOG(OA\_B(-1))-0.5\*LOG(KA\_B(-1))-0.5\*LOG(LA\_B(-1)))

[0.0587]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.946859 | Mean dependent var | 0.007423 |
| S.E. of regression | 0.069527 | S.D. dependent var | 0.291202 |
| Sum squared resid | 0.265870 |  |  |
| Log likelihood | 77.43647 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.977652 |  |  |
|  |  |  |  |

#### Pievienotā vērtība rūpniecībā

### Salīdzināmās cenās [3]

DLOG(OC\_E) = -0.7556+ 0.6364\*LOG(LC\_E/LC\_E(-3)) + 1.7127\*LOG(KC\_E/KC\_E(-2)) + 0.3204\*DLOG(CONS(-4))

[0.1470] [0.1876] [0.5213] [0.1052]

+ 0.5718\*DLOG(XTR) -0.1290\*SEAS(2) - 0.6839\*(LOG(OC\_E(-1))-0.5\*LOG(KC\_E(-1))-0.5\*LOG(LC\_E(-1)))

[0.1874] [0.0308] [0.1245]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.640821 | Mean dependent var | | 0.006869 |
| S.E. of regression | 0.063373 | S.D. dependent var | | 0.100221 |
| Sum squared resid | 0.212852 |  | |  |
| Log likelihood | 84.10875 |  | |  |
| Durbin-Watson stat | 1.944956 |  |  |  |

#### Pievienotā vērtība būvniecībā

#### Salīdzināmās cenās [5]

DLOG(OF) = -0.2104 - 0.2552 \*DLOG(I(-2)) -0.1998 \*(LOG(OF(-1))-0.9\*LOG(KF(-1))-0.1\*LOG(LF(-1)))-

[0.1065] [0.0383] [0.0740]

-0.2362 \*DUM2009 -0.5822 \*SEAS(1) 0.3226 \*SEAS(2)

[0.0416] [0.0293] [0.0530]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.968604 | Mean dependent var | | -0.009235 |
| S.E. of regression | 0.075791 | S.D. dependent var | | 0.402700 |
| Sum squared resid | 0.224024 |  | |  |
| Log likelihood | 55.45773 |  | |  |
| Durbin-Watson stat | 1.767386 |  |  |  |

#### Pievienotā vērtība privātajos pakalpojumos

#### Salīdzināmās cenās [7]

DLOG(OG\_K) = 0.0205 - 0.2815 \*SEAS(1) - 0.1120 \*SEAS(3) + 0.3267 \*LOG(CONS(-1)/CONS(-2)) + 0.4609

[0.0350] [0.0178] [0.0195] [0.0944] [0.0775]

\*DLOG(CONS(-3)) - 0.1320 \*(LOG(OG\_K(-1))-0.5\*LOG(LG\_K(-1))-0.5\*LOG(KG\_K(-1)))

[0.0583]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.924243 | Mean dependent var | | 0.010759 |
| S.E. of regression | 0.027132 | S.D. dependent var | | 0.092807 |
| Sum squared resid | 0.028710 |  | |  |
| Log likelihood | 101.6840 |  | |  |
| Durbin-Watson stat | 1.781279 |  |  |  |

#### Pievienotā vērtība valsts sektorā

*Nominālā vērtībā [9]*

LOG(OL\_PV) = 0.5416 +LOG(OL\_PV(-4)) -0.0493 \*SEAS(1) -0.0493 \*SEAS(3)+ 0.7753\*LOG(WL\_P/WL\_P(-4))-

[0.1365] [0.0182] [0.0190] [0.0423]

-0.4477 \*(LOG(OL\_PV(-4))-0.9\*LOG(WL\_P(-4)))

[0.1171]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.992403 | Mean dependent var | 5.759104 |
| S.E. of regression | 0.048970 | S.D. dependent var | 0.542804 |
| Sum squared resid | 0.134293 |  |  |
| Log likelihood | 100.0621 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.602038 |

#### Iekšzemes kopprodukts no piedāvājuma puses salīdzināmās cenās [13]

DLOG(GDPBP) = 0.0853 - 0.0210\*DUM200801 + 0.9301\*DLOG(O) + 0.0568\*DLOG(O(-2)) - 0.7414\*(LOG(GDPBP(-1))-

[0.0133] [0.0056] [0.0474] [0.0186] [0.1192]

LOG(O(-1))) - 0.0280\*SEAS(1)

[0.0125]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.989343 | Mean dependent var | 0.008261 |
| S.E. of regression | 0.013856 | S.D. dependent var | 0.128600 |
| Sum squared resid | 0.010751 |  |  |
| Log likelihood | 180.4816 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.224321 |

#### Iekšzemes kopprodukts no piedāvājuma puses faktiskajās cenās [15]

DLOG(GDPBPV) = 0.0916 + 1.0887\*DLOG(OV) - 0.8806\*(LOG(GDPBPV(-1))-LOG(OV(-1)))

[0.0168] [0.0318] [0.1522]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.973997 | Mean dependent var | 0.024712 |
| S.E. of regression | 0.018513 | S.D. dependent var | 0.112108 |
| Sum squared resid | 0.014053 |  |  |
| Log likelihood | 114.6476 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.033620 |

#### Faktiskā un potenciālā IKP starpība [14]

LOG(GDPBP)=-0.6982 + 0.5022\*LOG(L)+(1-0.5022)\*LOG(K)-0.2078\*@SEAS(1)-0.0727\*@SEAS(2)-0.0758\*@SEAS(3)

[0.0536] [0.0218] [0.0218] [0.0276] [0.0280] [0.0281]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.926944 | Mean dependent var | 7.241578 |
| S.E. of regression | 0.079326 | S.D. dependent var | 0.284165 |
| Sum squared resid | 0.377553 |  |  |
| Log likelihood | 75.09302 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 0.169652 |  |  |

#### Modeļa identitātes – piedāvājuma puse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vienādojums | Mainīgā apraksts | Vienādojuma numurs |
| OA\_BV = OA\_B\*POA\_B | Pievienotā vērtība lauksaimniecībā, faktiskajās cenās | 2 |
| OC\_EV = OC\_E\*POC\_E | Pievienotā vērtība rūpniecībā, faktiskajās cenās | 4 |
| OG\_KV = OG\_K\*POG\_K | Pievienotā vērtība privāto pakalpojumu nozarē, faktiskajās cenās | 6 |
| OFV = OF\*POF | Pievienotā vērtība būvniecībā, faktiskajās cenās | 8 |
| OL\_P = OL\_PV/POL\_P | Pievienotā vērtība publisko pakalpojumu nozarē, salīdzināmās cenās | 9 |
| O = OA\_B + OC\_E + OG\_K + OF + OL\_P | Kopējā pievienotā vērtība salīdzināmās cenās | 11 |
| OV = OA\_BV + OC\_EV + OG\_KV + OFV + OL\_PV | Kopējā pievienotā vērtība faktiskajās cenās | 12 |
| PGDPBP = GDPBPV/GDPBP | IKP deflators | 16 |

### Nodarbinatība

#### Nodarbināto skaits lauksaimniecībā [17]

DLOG(LA\_B) = 0.2067 - 0.2228\*LOG(OA\_B(-1)/OA\_B(-4)) + 0.2016\*DLOG(WABRR(-1)) - 0.2033\*(LOG(LA\_B(-1))-

[0.0878] [0.0569] [0.0891] [0.0737]

-0.7\*LOG(OA\_B(-1))+0.4\*LOG(WABRR(-1))) + 0.0743\*@SEAS(2) + 0.0440\*@SEAS(1)

[0.0362] [0.0269]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.538415 | Mean dependent var | -0.014718 |
| S.E. of regression | 0.071778 | S.D. dependent var | 0.100441 |
| Sum squared resid | 0.242145 |  |  |
| Log likelihood | 67.59174 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.179967 |  |  |

### Nodarbināto skaits rūpniecībā [18]

DLOG(LC\_E) = 2.1759 - 0.0789\*DUM200804 - 0.3626 \*LOG(LC\_E(-4)) - 0.2345 \*LOG(OC\_E(-1)/OC\_E(-4)) - 0.1853

[0.4145] [0.0148] [0.0725] [0.0746] [0.0563]

\*LOG(OC\_E(-4)/LC\_E(-4)) + 0.0129\*@SEAS(3) - 0.3251\*(LOG(LC\_E(-1))-0.8\*LOG(OC\_E(-1))+0.2\*LOG(WCERR(-4)))

[0.0074] [0.0920]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.522667 | Mean dependent var | -0.005008 |
| S.E. of regression | 0.020855 | S.D. dependent var | 0.028052 |
| Sum squared resid | 0.016527 |  |  |
| Log likelihood | 114.1097 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.139708 |  |  |
|  |  |  |  |

#### Nodarbināto skaits privātajos pakalpojumos [19]

DLOG(LG\_K) = 0.8696 + 0.0627\*LOG(OG\_K/OG\_K(-1)) - 0.3207 \*(LOG(LG\_K(-1))-0.4825\*LOG(OG\_K(-1))

[0.2106] [0.0365] [0.0780]

+0.05\*LOG(WGKRR(-4))) + 0.1085\*DLOG(WGKRR(-3))

[0.0567]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.348462 | Mean dependent var | 0.005911 |
| S.E. of regression | 0.023980 | S.D. dependent var | 0.028839 |
| Sum squared resid | 0.028177 |  |  |
| Log likelihood | 124.5944 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.721502 |  |  |

#### Nodarbināto skaits būvniecībā [20]

DLOG(LF) = 0.5366 + 0.2191\*LOG(OF/OF(-4)) - 0.1178\*@SEAS(1) - 0.1453\*(LOG(LF(-1))-0.20\*LOG(OF(-1)) +

[0.2696] [0.0838] [0.0406] [0.0768]

0.05\*LOG(WFRR(-1)))

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.345269 | Mean dependent var | -0.001315 |
| S.E. of regression | 0.109536 | S.D. dependent var | 0.129608 |
| Sum squared resid | 0.395940 |  |  |
| Log likelihood | 31.44137 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.350485 |  |  |

#### Nodarbināto skaits publisko pakalpojumu nozarē

Eksogēns

### Nodarbinātība saskaņā ar darbaspēka apsekojuma rezultātiem (izmantota bezdarba līmeņa aprēķinos) [22]

DLOG(L\_LFS) = 0.0015 + 0.9679 \*DLOG(L) - 0.3084 \*(LOG(L\_LFS(-1))-LOG(L(-1))) - 0.0168\*DUM199903

[0.0005] [0.0241] [0.0757] [0.0033]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.973035 | Mean dependent var | -0.000766 |
| S.E. of regression | 0.003253 | S.D. dependent var | 0.019205 |
| Sum squared resid | 0.000497 |  |  |
| Log likelihood | 221.8571 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.087962 |  |  |

#### Modeļa identitātes – nodarbinātības bloks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vienādojums | Mainīgā apraksts | Vienādojuma numurs |
| L = LA\_B + LC\_E + LG\_K + LF + LL\_P | Kopējā nodarbinātība nozarēs | 21 |
| U = LFS – L\_LFS | Bezdarbnieku skaits | 23 |
| UR = (U/LFS)\*100 | Bezdarba līmenis | 24 |

### Algas

### Reālā alga lauksaimniecībā [25]

DLOG(WABRR) = -0.3899 + 0.1996 \*DUM200501 - 0.4029\*(LOG(WABRR(-1))-LOG(OA\_B(-1)/LA\_B(-1))) -

[0.0988] [0.0441] [0.0723]

0.0769\*@SEAS(3) - 0.0109\*UR + 0.3223\*(LOG(OA\_B/LA\_B)-LOG(OA\_B(-1)/LA\_B(-1)))

[0.0330] [0.0034] [0.0677]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.465301 | Mean dependent var | 0.022933 |
| S.E. of regression | 0.090491 | S.D. dependent var | 0.117652 |
| Sum squared resid | 0.384866 |  |  |
| Log likelihood | 55.31278 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.107982 |  |  |

### Reālā alga rūpniecībā [26]

DLOG(WCERR) = -0.0275 - 0.1023 \*@SEAS(1) - 0.1333 \*(LOG(WCERR(-1))-(LOG(OC\_E(-1))-LOG(LC\_E(-1))))

[0.0341] [0.0114] [0.0453]

- 0.0035 \*UR + 0.1260 \*DLOG(OC\_E(-2))

[0.0012] [0.0533]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.714464 | Mean dependent var | 0.003753 |
| S.E. of regression | 0.033445 | S.D. dependent var | 0.060134 |
| Sum squared resid | 0.053691 |  |  |
| Log likelihood | 107.5085 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.081931 |  |  |

### Reālā alga privātajos pakalpojumos [27]

DLOG(WGKRR) = -0.2589 + 0.5485\*(LOG(OG\_K/LG\_K)-LOG(OG\_K(-1)/LG\_K(-1))) - 0.1957\*(LOG(WGKRR(-1))-

[0.0698] [0.1178] [0.0555]

(LOG(OG\_K(-1))-LOG(LG\_K(-1)))) + 0.0464 \*@SEAS(1) - 0.0106 \*D(UR(-3)) + 0.0470\*DUM200501

[0.0266] [0.0055] [0.0151]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.556817 | Mean dependent var | 0.007545 |
| S.E. of regression | 0.039369 | S.D. dependent var | 0.055972 |
| Sum squared resid | 0.066645 |  |  |
| Log likelihood | 92.17679 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.951832 |  |  |

### Reālā alga būvniecībā [28]

DLOG(WFRR) = -0.5822 + 0.6572 \*LOG((OF/LF)/(OF(-1)/LF(-1))) + 0.2776 \*@SEAS(1) - 0.4475 \*(LOG(WFRR(-1))

[0.0875] [0.0907] [0.0622] [0.0696]

-LOG(OF(-1)/LF(-1))) - 0.0291\*D(UR(-2)) + 0.3912 \*DUM200501

[0.0139] [0.0623]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.595585 | Mean dependent var | 0.009903 |
| S.E. of regression | 0.098770 | S.D. dependent var | 0.147177 |
| Sum squared resid | 0.429242 |  |  |
| Log likelihood | 47.99699 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.968308 |  |  |

#### Nominālais algas fonds publisko pakalpojumu nozarē [33]

LOG(WL\_P) = 0.1058 + LOG(LL\_P)+LOG(WL\_P(-1)/LL\_P(-1)) -0.0457 \*DUM200804+ 0.1169 \*DUM201001

[0.0100] [0.0145] [0.0363]

+0.1776 \*LOG((WGKRR\*PCONS)/(WGKRR(-3)\*PCONS(-3)))

[0.0623]

+ 0.5316 \*LOG((WGKRR(-3)\*PCONS(-3))/(WGKRR(-4)\*PCONS(-4))) -0.1929 \*@SEAS(1)

[0.1205] [0.0132]

-0.1263 \*@SEAS(3) -0.1202 \*(LOG(WL\_P(-1)/LL\_P(-1))-LOG(WGKRR(-5)\*PCONS(-5)))

[0.0118] [0.0567]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.996437 | Mean dependent var | 5.415546 |
| S.E. of regression | 0.031104 | S.D. dependent var | 0.477845 |
| Sum squared resid | 0.035796 |  |  |
| Log likelihood | 96.72073 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.286228 |  |  |

### Nominālais rīcībā esošais ienākums ienākums [37]

DLOG(YPDV) = 0.1804 + 0.3097 \*DLOG(WV) + 0.2318 \*DLOG(RESSTOCK\_PR(-3)) - 0.2268 \*@SEAS(1) –

[0.0461] [0.1167] [0.0706] [0.0174]

0.0852 \*@SEAS(3) - 0.0982 \*(LOG(YPDV(-1))-LOG(WV(-1)))

[0.0140] [0.0562]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | | 0.895236 | Mean dependent var | | 0.025689 |
| Adjusted R-squared | | 0.885712 | S.D. dependent var | | 0.116723 |
| S.E. of regression | | 0.039460 |  | |  |
| Sum squared resid | | 0.085640 |  | |  |
| Log likelihood | | 113.7832 |  | |  |
| Durbin-Watson stat | 2.202455 | | |

#### Modeļa identitātes – algu bloks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vienādojums | Mainīgā apraksts | Vienādojuma numurs |
| WA\_B = WABRR \* PCONS \* LA\_B | Nominālais algas fonds lauksaimniecībā | 29 |
| WC\_E = WCERR \* PCONS \* LC\_E | Nominālais algas fonds rūpniecībā | 30 |
| WG\_K = WGKRR \* PCONS \* LG\_K | Nominālais algas fonds privāto pakalpojumu nozarē | 31 |
| WF = WFRR \* PCONS \* LF | Nominālais algas fonds būvniecībā | 32 |
| WV = WA\_B + WC\_E + WG\_K + WF + WL\_P | Kopējais nominālais algas fonds | 34 |
| W = WV/L/PCONS/3\*1000 | Vidējā reālā mēneša darba samaksa | 35 |
| WVAV = W\*PCONS | Vidējā nominālā mēneša darba samaksa | 36 |
| YPD = YPDV/PCONS | Reālais rīcībā esošais ienākums | 38 |

### Cenas

#### Privātā patēriņa deflators [39]

LOG(PCONS)=LOG(PCONS(-4))+ 0.0059+ 0.0176\*DUM2008+LOG(PCPI/PCPI(-4))-

[0.0028] [0.0068]

-0.4882\*(LOG(PCONS(-4))-LOG(PCPI(-4)))

[0.1352]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.995392 | Mean dependent var | 0.266206 |
| S.E. of regression | 0.015500 | S.D. dependent var | 0.223077 |
| Sum squared resid | 0.010090 |  |  |
| Log likelihood | 125.2114 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.705348 |  |  |

Importa deflators [40] DLOG(PM) = -0.0061 + 0.0238 \*DUM200801 + 0.7031 \*DLOG(PMU) - 0.5209 \*(LOG(PM(-1))-LOG(PMU(-1)))

[0.0033] [0.0065] [0.0922] [0.1040]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.649306 | Mean dependent var | 0.011778 |
| S.E. of regression | 0.015898 | S.D. dependent var | 0.026044 |
| Sum squared resid | 0.012132 |  |  |
| Log likelihood | 143.6576 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.931700 |  |  |

Eksporta deflators [41]

DLOG(PX) = -0.0028+ 0.7281\*DLOG(PXU)+ 0.0204\*DUM200802+ -0.5051\*(LOG(PX(-1))-LOG(PXU(-1)))

[0.0056] [0.1205] [0.0090] [0.1290]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.606910 | Mean dependent var | 0.020045 |
| S.E. of regression | 0.020716 | S.D. dependent var | 0.031635 |
| Sum squared resid | 0.014162 |  |  |
| Log likelihood | 93.05951 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.035198 |  |  |

#### Investīciju deflators [42]

DLOG(PI) = 0.0121 - 0.3286 \*DLOG(PI(-2)) + 0.5612 \*LOG(PI(-2)/PI(-3))\*DUM200701 - 0.5473 \*(LOG(PI(-1))-LOG(PC(-1)))

[0.0083] [0.0990] [0.2896] [0.1044]

+ 0.0856 \*DUM200602PRE\*@SEAS(1)

[0.0193]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.686962 | Mean dependent var | 0.014922 |
| S.E. of regression | 0.045774 | S.D. dependent var | 0.078006 |
| Sum squared resid | 0.083811 |  |  |
| Log likelihood | 77.57950 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.969125 |  |  |

### Sektorālie deflatori

#### Lauksaimniecība [46]

DLOG(POA\_B) = 0.1092 + 0.0926 \*@SEAS(1) - 0.4200 \*(LOG(POA\_B(-1))-0.75\*LOG(PMU(-1))+0.02\*UR(-4))

[0.0364] [0.0301] [0.1090]

+ 1.8464\*((XTR+MTR)/(GDPBP+MTR)-(XTR(-3)+MTR(-3))/(GDPBP(-3)+MTR(-3)))

[0.3987]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.594679 | Mean dependent var | 0.024183 |
| S.E. of regression | 0.081802 | S.D. dependent var | 0.124408 |
| Sum squared resid | 0.301120 |  |  |
| Log likelihood | 55.22761 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.990175 |  |  |

#### Rūpniecība [47]

DLOG(POC\_E) = 0.0547+ 0.0613\*SEAS(1)- 0.2224\*LOG(POC\_E(-1)/POC\_E(-4))+ 0.4053\*(LOG(WC\_E/LC\_E)-

[0.0183] [0.0104] [0.0650] [0.0625]

-LOG(WC\_E(-2)/LC\_E(-2)))- -0.2071\*(LOG(POC\_E(-1))-0.5\*LOG(WC\_E(-2)/LC\_E(-2))-0.5\*LOG(PC(-2)))

[0.0536]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.638657 | Mean dependent var | 0.015337 |
| S.E. of regression | 0.027315 | S.D. dependent var | 0.043505 |
| Sum squared resid | 0.032828 |  |  |
| Log likelihood | 109.5252 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.190477 |  |  |

#### Būvniecība [48]

DLOG(POF)=0.0133 +0.1032 \*DUM200701+0.6477 \*DLOG(PC)-1.0004 \*(LOG(POF(-1))-LOG(PC(-1)))

[0.0046] [0.0127] [0.1097] [0.1189]

-0.0201\*DUM201001POST

[0.0111]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.829727 | Mean dependent var | 0.009535 |
| S.E. of regression | 0.020676 | S.D. dependent var | 0.047774 |
| Sum squared resid | 0.017099 |  |  |
| Log likelihood | 113.3439 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.949670 |  |  |

#### Privātie pakalpojumi [43]

LOG(POG\_K)=0.0146 + LOG(POG\_K(-4))+0.1230 \*LOG(POL\_P(-1)/POL\_P(-5))

[0.0051] [0.0583]

+0.1843 \*LOG(POL\_P(-2)/POL\_P(-6))+0.2847 \*LOG(POC\_E/POC\_E(-4))-0.1910 \*(LOG(POG\_K(-4))-0.6\*LOG(POL\_P(-4)))

[0.0455] [0.0556] [0.0840]

-0.0112 \*D(UR(-3))

[0.0037]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.989961 | Mean dependent var | 0.249154 |
| S.E. of regression | 0.024161 | S.D. dependent var | 0.228241 |
| Sum squared resid | 0.025102 |  |  |
| Log likelihood | 116.0994 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.818739 |  |  |

#### Sabiedrisko pakalpojumu sectors[45]

DLOG(POL\_P) = 0.2257 -0.2324\*LOG(POL\_P(-1)/POL\_P(-3)) -0.3886\*(LOG(POL\_P(-1))-0.7\*LOG(WL\_P(-1)/LL\_P(-

[0.0515] [0.0878] [0.1030]

1)))+ 0.1840\*(LOG(WL\_P/LL\_P)-LOG(WL\_P(-1)/LL\_P(-1)))

[0.0841]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.354946 | Mean dependent var | 0.023054 |
| S.E. of regression | 0.058088 | S.D. dependent var | 0.070524 |
| Sum squared resid | 0.195702 |  |  |
| Log likelihood | 90.53308 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.836280 |  |  |

#### Valsts patēriņš[44]

DLOG(PCONSG) = -0.0031+ 0.0583\*SEAS(1)+ 0.4844\*DLOG(POL\_P)+ 0.2786\*DLOG(POL\_P(-1))-

[0.0093] [0.0184] [0.1229] [0.1232]

-0.4715\*(LOG(PCONSG(-1))-LOG(POL\_P(-1)))

[0.1372]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.603892 | Mean dependent var | 0.018151 |
| S.E. of regression | 0.048166 | S.D. dependent var | 0.073127 |
| Sum squared resid | 0.097437 |  |  |
| Log likelihood | 78.50934 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.073476 |  |  |

#### Inflācija (CPI)[49]

DLOG(PCPI) = 0.0095+ 0.4595\*DLOG(PCPI(-1)) -0.0020 \*(UR-UR(-2)) + 0.0501\*LOG(POG\_K(-1)/POG\_K(-4)) –

[0.0012] [0.0783] [0.0005] [0.0162]

-0.0823\*(LOG(PCPI(-1))-0.25\*LOG(PMU(-1))-0.35\*LOG(PC(-1))-0.2\*LOG(POG\_K(-1))-0.2\*LOG(POA\_B(-2))) –

[0.0175]

-0.0166\*SEAS(3)

[0.0020]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.827754 | | Mean dependent var | 0.011562 |
| S.E. of regression | 0.005952 | S.D. dependent var | | 0.013605 |
| Sum squared resid | 0.001594 | |  |  |
| Log likelihood | 192.1527 | |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.930093 | |  |  |

#### Eksporta vienības deflators [50]

DLOG(PXU) = 0.0116 - 0.0127 \*@SEAS(2) + 0.4248 \*LOG(PMU/PMU(-2)) + 0.2441 \*LOG(POC\_E/POC\_E(-2))

[0.0047] [0.0066] [0.0809] [0.0593]

- 0.2155 \*(LOG(PXU(-1))-LOG(PMU(-4))) + 0.0207\*DUM201001POST

[0.0571] [0.0095]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.582923 | Mean dependent var | 0.013894 |
| S.E. of regression | 0.019218 | S.D. dependent var | 0.028165 |
| Sum squared resid | 0.015881 |  |  |
| Log likelihood | 127.3166 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.060457 |  |  |

#### Būvniecības izmaksu deflators [51]

DLOG(PC) = -0.0600 + 0.2995\*DLOG(PC(-1)) + 0.0158\*SEAS(1) -0.0126\*D(UR) + 0.2343\*(LOG(WV/L)-LOG(WV(-1)/L(-1)))

[0.0119] [0.0870] [0.0057] [0.0026] [0.0535]

-0.1420\*(LOG(PC(-1))-LOG(PMU(-4))+0.015\*UR(-1)-0.045\*RCLVLLRV(-2))

[0.0289]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.783141 | Mean dependent var | 0.010261 |
| S.E. of regression | 0.015431 | S.D. dependent var | 0.031364 |
| Sum squared resid | 0.010240 |  |  |
| Log likelihood | 138.0681 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.036655 |  |  |
|  |  |  |  |

### Valdības budžets

#### Ieņēmumi no PVN [52]

DLOG(GREVVAT) = 0.0757+ 0.2779\*LOG(GREVVAT(-2)/GREVVAT(-3)) + 0.3786\*LOG(GREVVAT(-3)/GREVVAT(-

[0.0990] [0.1140] [0.1100]

4)) + 0.1919\*LOG(GREVVAT(-4)) + 0.5317\*LOG(CONSV/CONSV(-2)) -0.1520\*SEAS(1) –

[0.0740] [0.1551] [0.0338]

-0.2755\*(LOG(GREVVAT(-1))-LOG(CONSV(-1))\*RTAXVAT(-1))

[0.0937]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.655405 | Mean dependent var | 0.016387 |
| S.E. of regression | 0.076964 | S.D. dependent var | 0.124381 |
| Sum squared resid | 0.319864 |  |  |
| Log likelihood | 73.59211 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.899618 |  |  |
|  |  |  |  |

#### Ieņēmumi no IN [53]

DLOG(GREVINC) = -0.6540+ 0.6682\*LOG(GDPBPV/GDPBPV(-3)) + 0.3621\*DLOG(RESSTOCK\_PR) +

[0.171457] [0.0957] [0.1404]

0.1029\*SEAS(1) + 0.1765\*SEAS(2) -0.2083\*(LOG(GREVINC(-1))-0.2\*LOG(GDPBPV(-1))\*(RTAXCORP(-

[0.0286] [0.0253] [0.0670]

1)\*0.262+RTAXPIT(-1)\*0.738)-0.8\*LOG(RESSTOCK\_PR(-1))) + 0.2384\*DUM2008

[0.0631]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.734798 | Mean dependent var | 0.025575 |
| S.E. of regression | 0.074124 | S.D. dependent var | 0.135859 |
| Sum squared resid | 0.269225 |  |  |
| Log likelihood | 69.99107 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.378400 |  |  |

#### Ieņēmumi no obligātās sociālās apdrošināšanas iemaksām [54]

DLOG(GREVSOC) = 0.2212 + 0.1219\*DUM2009 + 0.8170\*DLOG(WV) + 0.6029\* DLOG(WV(-2))

[0.0881] [0.0285] [0.1388] [0.1474]

-0.0853\*(LOG(GREVSOC(-1))-LOG(WV(-1))\*RTAXSOC(-1))

[0.0302]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.654708 | Mean dependent var | 0.019926 |
| S.E. of regression | 0.046995 | S.D. dependent var | 0.076165 |
| Sum squared resid | 0.086131 |  |  |
| Log likelihood | 74.76032 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.540117 |  |  |
|  |  |  |  |

#### Kopējie nodokļu ieņēmumi (nominālā vērtība) [56]

DLOG(GTAXREVV) = 0.0666 + 0.9867 \*DLOG(GTAXREVSUB) - 0.3651\*(LOG(GTAXREVV(-1))-LOG(GTAXREVSUB(-1)))

[0.0209] [0.0288] [0.1136]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.964587 | Mean dependent var | 0.020510 |
| S.E. of regression | 0.017034 | S.D. dependent var | 0.088570 |
| Sum squared resid | 0.013057 |  |  |
| Log likelihood | 128.9229 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.087927 |  |  |

#### Kopējie nenodokļu ieņēmumi (nominālā vērtība) [57]

DLOG(GNTAXREVV) = -1.3939 + 0.2827 \*DLOG(GNTAXREVV(-2)) + 1.1567 \*DLOG(GTAXREVV) –

[0.2580] [0.1173]° [0.3968]

0.8033 \*(LOG(GNTAXREVV(-1))-LOG(GTAXREVV(-1))) + 0.4444\*DUM200901

[0.1478] [0.1131]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.544158 | Mean dependent var | 0.029008 |
| S.E. of regression | 0.225788 | S.D. dependent var | 0.319212 |
| Sum squared resid | 2.090187 |  |  |
| Log likelihood | 5.830746 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.268470 |  |  |
|  |  |  |  |

#### Kopējie tekošie izdevumi (nominālā vērtība)[59]

LOG(GCUREXPV) = LOG(GCUREXP(-4)) + 0.0664 + 0.5161\*LOG(GREVV/GREVV(-4)) –

[0.0194] [0.0661]

-0.7163\*(LOG(GCUREXPV(-4))-LOG(GREVV(-4))) -0.0940\*SEAS(1) -0.1098\*SEAS(2) -0.1538\*SEAS(3)

[0.0921] [0.0270] [0.0281] [0.0316]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.985004 | Mean dependent var | 6.558628 |
| S.E. of regression | 0.059304 | S.D. dependent var | 0.455940 |
| Sum squared resid | 0.137162 |  |  |
| Log likelihood | 66.49600 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.023001 |  |  |

#### Kapitālie izdevumi (reālā vērtība)[62]

LOG(GCAPEXP) = 0.7218 + 0.8518\*LOG(GCAPEXP(-4)) +

[0.3374] [0.0772]

0.6691 \*(LOG(GREVV(-1)/PGDPBP(-1))-LOG(GREVV(-4)/PGDPBP(-4))) - 1.1104\*DUM200301

[0.4057] [0.3368]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.805156 | Mean dependent var | 4.323458 |
| S.E. of regression | 0.324551 | S.D. dependent var | 0.709751 |
| Sum squared resid | 4.318680 |  |  |
| Log likelihood | -11.11870 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.457533 |  |  |

#### Modeļa identitātes – valsts budžeta bloks

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vienādojums | Mainīgā apraksts | Vienādojuma numurs |
| GTAXREVSUB = GREVVAT + GREVINC + GREVSOC | Ieņēmumi no modelētiem ienākumiem, faktiskajās cenās | 55 |
| GREVV = GTAXREVV + GNTAXREVV | Kopējie budžeta ieņēmumi, faktiskajās cenās | 58 |
| GCUREXP = GCUREXPV/PCONSG | Budžeta tekošie izdevumi, salīdzināmās cenās | 60 |
| RDF = GEXPV/GREVV | Budžeta izdevumu un ieņēmumu attiecība | 61 |
| GCAPEXPV = GCAPEXP \* PI | Valsts kapitālie izdevumi, faktiskajās cenās | 63 |
| GEXPV = GCUREXPV + GCAPEXPV | Kopējie budžeta izdevumi, faktiskajās cenās | 64 |
| GLENDV = GREVV – GEXPV | Valsts budžeta bilance faktiskajās cenās | 65 |

### Pieprasījums

### Privātais patēriņš

#### Salīdzināmās cenās [66]

DLOG(CONS) = -0.0227 + 0.2350 \*DLOG(YPD) + 0.1824 \*LOG(RESSTOCK\_PR/RESSTOCK\_PR(-2)) +

[0.022] [0.072] [0.0245]

0.3020\*LOG(PCONS(-1)/PCONS(-3)) - 0.1020 \*@SEAS(1) + 0.0488\*@SEAS(2) - 0.1267 \*(LOG(CONS(-1))-LOG(YPD(-1)))

[0.1050] [0.0179] [0.0095] [0.0691]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.942693 | Mean dependent var | | 0.007874 |
| S.E. of regression | 0.023860 | S.D. dependent var | | 0.093235 |
| Sum squared resid | 0.023912 |
| Log likelihood | 117.2897 |
| Durbin-Watson stat | 2.150175 |
|  |  |  |  |  |

### Investīcijas

#### Lauksaimniecībā (salīdzināmās cenās) [69]

DLOG(IA\_B) = 0.2172 -0.8678\*SEAS(1) -0.0384\*(RCLVLLRV-RCLVLLRV(-1)) + 0.3386\*LOG(OA\_B(-3)/OA\_B(-4)) -

[0.0315] [0.0762] [0.0123] [0.1080]

-0.0514\*(LOG(IA\_B(-1))-LOG(OA\_B(-3))+0.08\*RIR(-1))

[0.0189]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.828123 | Mean dependent var | 0.036476 |
| S.E. of regression | 0.162704 | S.D. dependent var | 0.378918 |
| Sum squared resid | 1.455996 |  |
| Log likelihood | 26.42331 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.912659 |  |  |

#### Rūpniecībā (salīdzināmās cenās) [71]

DLOG(IC\_E) = -2.3876+ 0.2335\*DLOG(IC\_E(-3)) + 0.8693\*DLOG(OC\_E) + 1.1544\*DLOG(OC\_E(-3)) +

[1.0405] [0.0946] [0.3322] [0.3237]

+ 0.4276\*LOG(OC\_E(-4)) -0.7184\*SEAS(1) -0.2921\*SEAS(3) -0.3393\*(LOG(IC\_E(-1))-LOG(OC\_E(-1)))

[0.1749] [0.0719] [0.0849] [0.1002]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.879696 | Mean dependent var | 0.007135 |
| S.E. of regression | 0.135663 | S.D. dependent var | 0.367607 |
| Sum squared resid | 0.975440 |  |  |
| Log likelihood | 39.58483 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.228698 |  |  |
|  |  |  |  |

#### Privātajos pakalpojumos (salīdzināmās cenās)[73]

DLOG(IG\_K)= 0.1461 -0.6352\*SEAS(1)+ 0.1038\*SEAS(2)+ 0.5716\*DLOG(OG\_K)-

[0.0428] [0.11374] [0.0453] [0.5961]

-0.1311\*DUM200803 + 0.1235\*DUM201001

[0.0582] [0.0692]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.927283 | Mean dependent var | -0.010117 |
| S.E. of regression | 0.105223 | S.D. dependent var | 0.367365 |
| Sum squared resid | 0.431800 |  |  |
| Log likelihood | 40.69299 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.563495 |  |  |

#### Būvniecībā (salīdzināmās cenās)[75]

DLOG(IF) = - 0.5727+ 0.9832\*DLOG(OF) + 0.4201\*DLOG(OF(-2)) + 0.7944\*DLOG(RESSTOCK\_PR) +

[0.1157] [0.0503] [0.1142] [0.2013]

+ 1.2803\*DLOG(PC(-2)) + 0.2040\*SEAS(3) -0.2958\*(LOG(IF(-1))-LOG(OF(-1)))

[0.6774] [0.0902] [0.0682]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.936672 | | Mean dependent var | | -0.023787 |
| Adjusted R-squared | 0.925496 | | S.D. dependent var | | 0.383800 |
| S.E. of regression | 0.104760 | |  | |  |
| Sum squared resid | 0.373135 | |  | |  |
| Log likelihood | 38.16096 | |  | |  |
| Durbin-Watson stat | | 1.361386 | |

#### Valsts sektorā (salīdzināmās cenās)[77]

DLOG(IL\_P) = 0.2133+ 0.0850\*LOG(GCAPEXP/GCAPEXP(-4)) -0.7721\*@SEAS(1) -

[0.0202] [0.0471] [0.0398]

-0.0972\*(LOG(IL\_P(-1))-LOG(GCAPEXP(-2))) -0.2133\*DUM200904201001

[0.0283] [0.0824]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.913841 | Mean dependent var | | 0.007934 |
| S.E. of regression | 0.112491 | S.D. dependent var | | 0.364977 |
| Sum squared resid | 0.493518 |  | |  |
| Log likelihood | 36.35517 |  | |  |
| Durbin-Watson stat | 1.900051 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### Valsts patēriņš

#### Salīdzināmās cenās [81]

DLOG(CONSG) = 0.2294 + 0.1008 \*DLOG(GCUREXP(-3)) - 0.5738 \*@SEAS(1) - 0.1234 \*@SEAS(2) –

[0.0333] [0.0527] [0.0238] [0.0175]

0.3750 \*@SEAS(3) - 0.0961 \*(LOG(CONSG(-1))-LOG(GCUREXP(-1))) - 0.0562 \*DUM200901 +

[0.0325] [0.0569] [0.0166]

0.0616 \*DUM201002 - 0.1254 \*DUM201002ONE

[0.0235] [0.0376]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.983023 | Mean dependent var | -0.005061 |
| S.E. of regression | 0.030672 | S.D. dependent var | 0.212928 |
| Sum squared resid | 0.033867 |  |  |
| Log likelihood | 97.96699 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 2.496607 |  |  |

### Eksports

#### Salīdzināmās cenās[83]

DLOG(XTR) = -0.6618+ 0.6370\*DLOG(OW) -0.1506\*DLOG((WV(-3)/OV(-3))/WULC(-3)) + 0.0781\*SEAS(2) –

[0.3263] [0.0812] [0.0691] [0.0129]

-0.1485\*(LOG(XTR(-1))-LOG(OW5(-1))+0.4\*LOG((WV(-3)/OV(-3))/WULC(-3)))

[0.0749]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.821068 | Mean dependent var | 0.014980 |
| S.E. of regression | 0.031973 | S.D. dependent var | 0.069971 |
| Sum squared resid | 0.036802 |  |  |
| Log likelihood | 85.64678 |  |  |
| Durbin-Watson stat | 1.936001 |  |  |

### Imports

*Salīdzināmās cenās [85]*

DLOG(MTR)= 0.0530 -0.5575\*(LOG(MTR(-1))-0.6972\*LOG(CONS(-1))-

[0.0124] [0.1101] [0.0505]

-(1-0.6972)\*LOG(I(-1)))+ 0.7620\*LOG(CONS/CONS(-1))+ 0.1827\*LOG(I/I(-1))+ 0.0948\*SEAS(1)

[0.0505] [0.1139] [0.0320] [0.0261]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R-squared | 0.864439 | Mean dependent var | 0.018841 |
| S.E. of regression | 0.052375 | S.D. dependent var | 0.137662 |
| Sum squared resid | 0.161846 |
| Log likelihood | 100.5477 |
| Durbin-Watson stat | 1.985183 |

#### Modeļa identitātes – pieprasījuma puse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vienādojums | Mainīgā apraksts | Vienādojuma numurs |
| CONSV = CONS \* PCONS | Privātais patēriņš faktiskajās cenās | 67 |
| RIR = RCLVLLRV – 100\*log(PI/PI(-4)) | Reālā procentu likme | 68 |
| KA\_B = KA\_B(-1)\*(1-depr\*)+IA\_B(-1) | Kapitāls lauksaimniecībā, salīdzināmās cenās | 70 |
| KC\_E = KC\_E(-1)\*(1-depr)+IC\_E(-1) | Kapitāls rūpniecībā, salīdzināmās cenās | 72 |
| KG\_K = KG\_K(-1)\*(1-depr)+IG\_K(-1) | Kapitāls privāto pakalpojumu nozarē, salīdzināmās cenās | 74 |
| KF = KF(-1)\*(1-depr)+IF(-1) | Kapitāls būvniecībā, salīdzināmās cenās | 76 |
| KL\_P = KL\_P(-1)\*(1-depr)+IL\_P(-1) | Kapitāls publisko pakalpojumu nozarē, salīdzināmās cenās | 78 |
| I=IA\_B+IC\_E+IG\_K+IF+IL\_P | Kopējās investīcijas salīdzināmās cenās | 79 |
| IV = I \* PI | Kopējās investīcijas faktiskajās cenās | 80 |
| CONSGV = CONSG \* PCONSG | Valsts patēriņš faktiskajās cenās | 82 |
| XTRV = XTR \* PX | Preču un pakalpojumu eksports, faktiskajās cenās | 84 |
| MTRV = MTR \* PM | Preču un pakalpojumu imports, faktiskajās cenās | 86 |
| DS=GDPBP-CONS-CONSG-I-XTR+MTR | Krājumu izmaiņas, salīdzināmās cenās | 87 |
|  |  |  |

\*depr – nolietojums, eksogēna vērtība, 0.0168

# 2. pielikums: ES fondu datubāzes apraksts

## Ievads

Datu bāzes veidošanu pamatā var iedalīt trīs posmos:

1. Uzsākot datu bāzes veidošanu, tika analizēta katra fonda finansējuma īpatsvars no kopējā fondu finansējuma Latvijai periodā no 2000. gada līdz 2013.gadam.

Balstoties uz to, ka 2007.-2013.gada plānošanas perioda ES fondu (ERAF,ESF, KF) un Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai un Eiropas Zivsaimniecības fonda finansējuma apmērs no visu fondu finansējuma Latvijai periodā no 2000. gada līdz 2013.gadam ir 71% tad kā prioritāte datu bāzes veidošanā bija pēc iespējas precīzāk atspoguļot tieši 2007.-2013.gada plānošanas perioda ES fondu ietekmi uz Latvijas tautsaimniecību.

1. Tika sagatavots informācijas pieprasījums (Pielikums Nr.1) un nosūtīts šādām iestādēm/atbildīgajiem pārstāvjiem:

| Fonds | Iestāde | Atbildīgā persona, kurai informācijas pieprasījums tika nosūtīts/datums | Informācijas saņemšanas datums |
| --- | --- | --- | --- |
| Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds, Eiropas Lauksaimniecības virzības un garantiju fonds, Zivsaimniecības vadības finansēšanas instruments | LR Finanšu ministrija | ES fondu uzraudzības departamenta vecākais eksperts VIS jautājumos;  ES fondu stratēģijas departamenta Stratēģiskās plānošanas nodaļas vadītājas vietniece  Datums – 20.04.2011. (pēc tam vairākkārtīgi tika lūgti papildus precizējumi) | 20.04.2011. tika saņemts pirmā informācija, pēc tam vairāki papildinājumi/ precizējumi. |
| Eiropas Lauksaimniecības fonds lauku attīstībai, Eiropas Zivsaimniecības fonds | LR Zemkopības ministrija | Starptautisko lietu un stratēģijas analīzes departamenta Stratēģijas analīzes nodaļas vadītājs  Datums – 29.04.2011. | 16.05.2011., 19.05.2011. |
| SAPARD | LR Zemkopības ministrija | Starptautisko lietu un stratēģijas analīzes departamenta Stratēģijas analīzes nodaļas vadītājs  Datums - 29.04.2011. | 16.05.2011., 19.05.2011. |
| PHARE | LR Finanšu ministrija | Finanšu ministrijas  Tautsaimniecības analīzes departamenta  Makroekonomikas nodaļas  Departamenta direktores vietnieks | 20.04.2011. |
| INTERREG, 3.mērķa programma | LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija | Teritoriālās sadarbības nodaļas vadītāja  Datums – 28.04.2011. | 02.06.2011. |
| Valsts reģionālās attīstības aģentūra | Teritoriālās sadarbības projektu kontroles departamenta direktore  Datums – 28.04.2011. |
| EEZ un Norvēģijas valdības divpusējais finanšu instruments, Latvijas un Šveices sadarbības programma | LR Finanšu ministrija | ES fondu uzraudzības departamenta EEZ, Norvēģijas un Šveices projektu uzraudzības nodaļas vadītāja  Informācija tika pārrunāta telefoniski. | Informācija tika iegūta no mājas lapām. |

1. Saņemtā informācija tika apkopota un veikta datu pielāgošana modeļa vajadzībām.

**Ierobežojumi:**

* Informācijas pieprasījums tika nosūtīts visām institūcijām vienādā formātā (izņemot par EEZ un Norvēģijas valdības divpusējais finanšu instrumentu un Latvijas un Šveices sadarbības programmu tas tika izrunāts ar atbildīgo pārstāvi pa tālruni), tomēr saņemtā informācija atšķīrās atkarībā no tā, cik detalizēti un kādā struktūrā informācija tiek uzkrāta par katru fondu. Piemēram, par PHARE un SAPARD programmām informācija ir ļoti vispārīga. Ierobežojums – pakalpojuma sniedzējs pieņēma, ka institūciju sniegtie dati ir pareizi un pilnīgi.
* Daļai no 2004.-2006. gada un 2007.-2013.gada plānošanas perioda projektiem, kuriem statuss ir „Pabeigts”, informācijas sistēmā nav pieejami dati par veiktajiem maksājumiem. Ar LR Finanšu ministrijas pārstāvi tika konstatēts, ka tā ir nepilnība datos un uzskatāms par trūkumu datu kvalitātē;
* Datu bāzē nav iekļauti dati par tiešajiem maksājumiem lauksaimniekiem, pamatojoties uz to, ka nav nosakāma ne prioritāte, ne NACE šāda veida izdevumiem;
* Datu bāzē papildus tehniskajā specifikācijā prasītajam ir iekļauta informācija par Eiropas Lauksaimniecības virzības un garantiju fondu, Zivsaimniecības vadības finansēšanas instrumentiem, jo konsultējoties ar Pasūtītāju tika konstatēts, ka tā ir tehniska kļūda, ka šie fondi tehniskajā specifikācijā nav minēti.

**Rekomendācijas:**

* Ja Pasūtītājs plāno datu bāzi atjaunot, pievienojot aktuālos datus, tad ieteikums to darīt 2007.-2013.gada plānošanas perioda ERAF, ESF un KF, jo:
* Par šiem fondiem ir pieejama informācija vienotā formā ES SF KF VIS;
* Par pārējiem fondiem, dati ir pieejami atšķirīgā formā un to nākotnes analīzei Pasūtītājam var būt nepieciešams liels cilvēkresursu ieguldījums, kamēr datus pieprasīs, apkopos, strukturēs, sadalīs un pievienos nepieciešamās formulas.

## Izmantotās formulas un pieņēmumi datu bāzes veidošanā

### Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katram no projektiem tika noteikta:

* Prioritāte – prioritāte tika noteikta atbilstoši projektam definētajai investīciju jomai (code of intervention[[3]](#footnote-3)). Ar LR Finanšu ministriju tika saskaņota atbilstības tabula par to, kādas investīciju jomas ietver katra no tehniskajā specifikācijā noteiktajām prioritātēm (Pielikums Nr.2)
* Ekonomiskā kategorija – ekonomiskā kategorija tika noteikta atbilstoši projektam definētajai investīciju jomai. Attiecīgi katram no investīciju jomas kodiem tika definēta ekonomiskā kategorija (Pielikums Nr.3):

| Ekonomiskā kategorija | Skaidrojums |
| --- | --- |
| A | izdevumi, kas palielina ražošanas produktivitāti un kas nav tieši attiecināmi ne uz fizisko kapitālu, ne cilvēkresursiem. |
| F | izdevumi, kas izmaina veidu, kādā tiek saražota produkcija (piem., pāreja uz vēja enerģiju). Tehnoloģijas parasti ir attiecināmas uz fizisko kapitālu, tomēr kļūdaini ir tās uztvert kā vairāk produktīvā kapitāla. Tās parasti izmaina izejresursu attiecību. |
| K | izdevumi, kas palielina kapitālu, radot tāda paša veida kapitālu (piem., ēkas, iekārtas) vai kapitāls, kas uzlabo kapitāla kvalitāti, nemainot pamattehnoloģijas. |
| L | izdevumi, kas palielina darbaspēka produktivitāti un kas ir tieši attiecināmi tikai uz cilvēkiem |

* NACE nozare – NACE nozare tika definēta atbilstoši projektam piešķirtajam NACE 2 kodam. Katram no kodiem norādot NACE nozari (Pielikums Nr.4).

|  |
| --- |
| Izmantotā pieeja:  Izmantojot pieejamos datus un Excel vlookup funkciju, katram projektam tiek definēta ekonomiskā izdevumu kategorija, prioritāte un NACE nozare.  VLOOKUP (attiecīgā projekta investīciju joma; definīciju lauks; kolonnas numurs, kur ir meklējama jaunā vērtība; FALSE ) |

1. Pēc prioritātes, ekonomiskās kategorijas un NACE nozares definēšanas tika iegūts, ka 2007.-2013.gada plānošanas perioda finansējums ir sadalāms 43 jomās, kur:

* Pirmais (cipars) apzīmē prioritāti (1 līdz 8);
* Otrais (burts) apzīmē ekonomisko kategoriju (A,K,L,F);
* Trešais (burts) apzīmē NACE nozari (A,T,C,N,G).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1FA | 2AG | 3AG | 5KG | 6KT | 7KN | 8LN |
| 1FC | 2AN | 3AN | 5KN | 7AA | 7LA |  |
| 1FG | 2AT | 4AC | 5KT | 7AC | 7LC |  |
| 1FN | 2KC | 4AG | 6AC | 7AG | 7LG |  |
| 1FT | 2KG | 4AN | 6AG | 7AN | 7LN |  |
| 2AA | 2KN | 4AT | 6AN | 7KC | 7LT |  |
| 2AC | 2KT | 5KC | 6AT | 7KG | 8LG |  |

|  |
| --- |
| Izmantotā pieeja:  Izmantojot pieejamos datus un Excel funkciju Concatenate, tika noteiktas visas iespējamās kombinācijas, ņemot vērā katram projektam definēto prioritāti, ekonomisko kategoriju, NACE nozari.  CONCATENATE (prioritāte; ekonomiskā kategorija; NACE nozare). |

1. Balstoties uz pieejamo informāciju par projekta sākuma datumu un beigu datumu, tika veikts aprēķins, cik ceturkšņus katrs projekts ir ildzis;
2. Balstoties, uz pieejamo informāciju par atgūtajiem maksājumiem un vēl atgūstamajiem maksājumiem, no projekta kopējām izmaksām tika atņemtas atgūto un atgūstamo maksājumu summas;
3. Tika izmantota Lineārā izdevumu metode, kas precīzāk attēlo reālo naudas plūsmu saistībā ar ES fondu projektu ieviešanu:

Lineārā metode – izdevumu struktūra ir izlīdzināta laikā, sadalot izdevumus proporcionāli vienādos apjomos pa ceturkšņiem. Par laika indikatoru tika izmantots projekta sākuma un beigu datums, kas nosaka projekta izdevumu īpatsvaru katrā ieviešanas ceturksnī.

|  |
| --- |
| Izmantotā pieeja:  Zinot projekta garumu, projekta sākuma un beigu datumus, tiek atrasta finansējuma proporcija (no kopējās izmaksātās summas), kas tika iztērēta konkrētā gadā:  IF(AND(modeļa sākuma datums > iepriekšējā gada pēdējā diena; projekta sākuma datums <= gada pēdējā diena); projekta ilgums; IF(AND(gada pēdējā diena > projekta sākuma datums; projekta sākuma datums > iepriekšējā gada diena; projekta beigu datums > gada pēdējā diena); projekta ilgums; IF(AND (projekta sākuma datums <= iepriekšējā gada diena; iepriekšējā gada diena < projekta beigu datums; projekta beigu datums <= gada pēdējā diena); projekta ilgums; IF(AND(projekta sākuma datums <= iepriekšējā gada diena; projekta beigu datums > gada pēdējā diena); 365; 0))))/ projekta garums  Izmantojot aprēķinātās proporcijas un finansējuma kopējo apjomu, sadala izdevumus pa ceturkšņiem. |

1. Attiecībā uz Tehniskās palīdzības projektiem tika piemērota līdzīga pieeja iepriekš aprakstītajai, papildus ņemot vērā, ka viens tehniskās palīdzības projekts var tikt finansēts no vairākiem fondiem (ESF, ERAF, KF).
2. Attiecībā uz plānotajām naudas plūsmām (par finansējumu, par kuru vēl nav noslēgti līgumi ar finansējuma saņēmējiem) tika izmantota šāda pieeja:

* Izmantojot LR Finanšu ministrijas gatavotās atskaites par ES fondu apguves progresu (<http://www.esfondi.lv/page.php?id=909>), tika aprēķināts par kādu summu uz 2011. gada 1.jūliju vēl nav noslēgti līgumi ar finansējuma saņēmējiem;
* Ņemot vērā, ka katrai aktivitātei ir noteikts investīciju jomas kods, tad aktivitāšu līmenī tika noteikts kādai prioritātei, ekonomiskai kategorijai katras aktivitātes plānotie izdevumi atbilst (Pielikums Nr.5).
* Ņemot vērā, ka aktivitāšu līmenī nav definētas NACE nozares, tad tika pieņemts, ka nākotnes naudas plūsmām NACE nozaru sadalījums aktivitāšu līmenī būs vienāds kā par jau noslēgtajiem līgumiem.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Izmantotā pieeja:  Katrai no prioritātes un ekonomiskās kombinācijām tika aprēķināts, kā tās proporcionāli sadalās NACE nozarēs, t.i., piemēram, 6A joma:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 6AC | 4,696,199 | 12% | | 6AG | 3,385,209 | 8% | | 6AN | 3,314,348 | 8% | | 6AT | 28,986,324 | 72% | |  | 40,382,081 | 100% | |

* Ņemot vērā, ka plānotajiem izdevumiem nav iespējams precīzi prognozēt projektu sākumu un beigu termiņus, tad tika pieņemts, ka projektu sākuma datums ir 30.06.2012., savukārt projektu vidējais ilgums katrā aktivitātē tika aprēķināts, balstoties uz jau esošo projektu vidējo ilgumu katrā no aktivitātēm (Pielikums Nr.6).
* Ņemot vērā, ka ir finansējums, par kuru ir apstiprināti projekti, bet nav vēl noslēgti līgumi, tad:
* Tika ņemts vērā plānotais finansējuma sadalījums finanšu progresa atskaitē <http://www.esfondi.lv/page.php?id=909> katrā no aktivitātēm;
* Finansējums, par kuru ir apstiprināti projekti, bet nav vēl noslēgti līgumi tika sadalīts proporcionāli pa jomām (1FA, 1FC, utt.), kā tas ir norādīts minētajā atskaitē par plānotajiem izdevumiem katrā no aktivitātēm.
* Ņemot vērā, ka plānotajiem izdevumiem nav precīzi nosakāms, kāds katram projektam būs nacionālā līdzfinansējuma apmērs un kāds privātā līdzfinansējuma apmērs, tad tika pieņemts, ka līdzfinansējuma apmērs saglabāsies tādā pašā apmērā, kā jau noslēgtajiem līgumiem (Pielikums Nr.7);
* Arī plānoto izdevumu sadalīšanā pa ceturkšņiem tika izmantota Lineārā izdevumu metode, kas precīzāk attēlo reālo naudas plūsmu saistībā ar ES fondu projektu ieviešanu.

### Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Eiropas Lauksaimniecības virzības un garantiju fonds, Zivsaimniecības vadības finansēšanas instruments 2004.-2006. gada programmēšanas periodā

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katrai no aktivitātēm tika noteikta:

* Prioritāte – prioritāte tika noteikta atbilstoši tam, kādas 2004.-2006. gada programmēšanas periodā prioritātes bija noteiktas ES līmenī. Attiecīgi pēc pirmā cipara aktivitātē, tika definēta viena no 5 prioritātēm:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Līdzsvarotas attīstības veicināšana |
| 2 | Uzņēmējdarbības un inovāciju veicināšana |
| 3 | Cilvēkresursu attīstība un nodarbinātības veicināšana |
| 4 | Lauksaimniecības un zivsaimniecības veicināšana |
| 5 | Tehniskā palīdzība |

* Ekonomiskā kategorija – ekonomiskā kategorija tika noteikta atbilstoši aktivitātei definētajai investīciju jomai. Attiecīgi katram no investīciju jomas kodiem tika definēta ekonomiskā kategorija (Pielikums Nr.8);
* NACE nozare – NACE nozare tika definēta atbilstoši projektam piešķirtajam NACE 1.1. kodam. Ja projektam nebija norādīta NACE kods, tad tas tika piešķirts, ņemot vērā aktivitātes nosaukumu (Pielikums Nr.9).

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3.-5. punktā.

### Kohēzijas fonds/ISPA

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katram no projektiem tika noteikta:

* Prioritāte:
* visiem transporta nozares projektiem prioritāte – 4;
* visiem vides nozares projektiem prioritāte – 6;
* visiem tehniskās palīdzības projektiem prioritāte – 7.
* Ekonomiskā kategorija – ekonomiskā kategorija visiem Kohēzijas fonda projektiem tika noteikta A;
* NACE nozare – ņemot vērā, ka KF projektiem nav definētas NACE nozares, tad tika pieņemts, ka šiem projektiem NACE nozaru sadalījums ir vienāds kā par jau noslēgtajiem līgumiem 2007.-2013.gada plānošanas periodā.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Izmantotā pieeja:  Katrai no prioritātes un ekonomiskās kombinācijām tika aprēķināts, kā tās proporcionāli sadalās NACE nozarēs, t.i., piemēram, 6A joma:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 6AC | 4,696,199 | 12% | | 6AG | 3,385,209 | 8% | | 6AN | 3,314,348 | 8% | | 6AT | 28,986,324 | 72% | |  | 40,382,081 | 100% | |

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3., 5. punktā.

### Eiropas Lauksaimniecības fonds lauku attīstībai, Eiropas Zivsaimniecības fonds

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katram no pasākumiem tika noteikta:

* Prioritāte – Zemkopības ministrijas eksperti noteica prioritātes pasākumu līmenī pēc tehniskajā specifikācijā noteiktā prioritāšu sadalījuma. Tiem pasākumiem, kuriem nebija norādīta prioritāte, tika piešķirta vērtība „nav”.
* Ekonomiskā kategorija – ekonomiskā kategorija tika noteikta pēc pasākuma nosaukuma (Pielikums Nr.10)
* NACE nozare – NACE kods iesniegtajiem datiem bija norādīts pasākuma līmenī. Ja pasākumam nebija norādīts NACE kods, tad NACE nozarei tika piešķirta vērtība „nav”.

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3., 5. punktā.
2. Informācija par plānotajiem izdevumiem tika iegūta Zemkopības ministrijas mājas lapā (<http://www.zm.gov.lv/index.php?sadala=2&id=9611>). Attiecīgi no kopējiem pasākumā plānotajiem izdevumiem tika atņemti izdevumi, par kuriem jau ir noslēgti līgumi. Iegūtā plānoto izdevumu starpība tika sadalīta lineāri līdz 2015.gadam.

### Eiropas ekonomiskās zonas finanšu instruments un Norvēģijas valdības divpusējais finanšu instruments

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katram no projektiem tika noteikta:

* Ekonomiskā kategorija – ekonomiskā kategorija tika noteikta pēc jomas, kas norādīta katram no projektiem:

|  |  |
| --- | --- |
| Tieslietas | A |
| Bērni ar īpašām vajadzībām | A |
| Eiropas kultūras mantojuma saglabāšana | K |
| Veselība | A |
| Reģionālā politika un ekonomisko aktivitāšu attīstība | A |
| Ilgtspējīga attīstība | A |
| Cilvēkresursu attīstība un izglītība | L |
| Vides aizsardzība | A |
| Šengena | A |
| Pārrobežu sadarbība | A |
| Akadēmiskie pētījumi | F |
| Īpašās atbalsta formas | A |
| Tehniskā palīdzība | A |

* NACE nozare – tika pieņemts, ka visi instrumenta izdevumi ir attiecināmi zem NACE nozares – sabiedriskie pakalpojumi (G)
* Prioritāte – balstoties uz to, ka prioritātes šiem instrumentiem nav noteiktas, tad šiem instrumentiem tā arī datu bāzē tika norādīts, ka prioritāte „nav”.

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3., 5. punktā.

### Latvijas un Šveices sadarbības programma

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katram no projektiem tika noteikta:

* Ekonomiskā kategorija – ekonomiskā kategorija tika noteikta pēc jomas, kas norādīta katram no projektiem:

|  |  |
| --- | --- |
| Drošība, stabilitāte un atbalsts reformām | A |
| Vide un infrastruktūra | A |
| Atbalsts privātajam sektoram | A |
| Cilvēkresursu un sociālā attīstība | L (projektam „Stipendiju fonds”), F (projektam „Šveices pētnieku aktivitātes Latvijā”) |
| Īpašie asignējumi | A |

* NACE nozare – tika pieņemts, ka programmas izdevumi ir attiecināmi zem šādām NACE nozarēm:

|  |  |
| --- | --- |
| Drošība, stabilitāte un atbalsts reformām | G |
| Vide un infrastruktūra | G |
| Atbalsts privātajam sektoram | N |
| Cilvēkresursu un sociālā attīstība | G |
| Īpašie asignējumi | G |

* Prioritāte – balstoties uz to, ka prioritātes programmai nav noteiktas, tad šīs programmas izdevumiem datu bāzē tika norādīts, ka prioritāte „nav”.

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3., 5. punktā.

### ES Kohēzijas politikas 3.mērķa „Eiropas teritoriālā sadarbība” programmas (ERAF)

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. Katram no projektiem tika noteikta:

* Ekonomiskā kategorija – tika pieņemts, ka visi šīs programmas izdevumi ir attiecināmi zem kategorijas A (izdevumi, kas palielina ražošanas produktivitāti un kas nav tieši attiecināmi ne uz fizisko kapitālu, ne cilvēkresursiem).
* NACE nozare – tika pieņemts, ka visi programmas izdevumi ir attiecināmi zem NACE nozares – sabiedriskie pakalpojumi (G);
* Prioritāte – balstoties uz to, ka prioritātes programmai nav noteiktas, tad šīs programmas izdevumiem datu bāzē tika norādīts, ka prioritāte „nav”.

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3., 5. punktā.

### INTERREG

Izmantotās formulas un pieņēmumi:

1. No INTERREG IIIA un IIIB projektiem, tika atlasīti tikai tie projekti, kuriem norādīts, ka vadošais partneris (leading partner) ir Latvijas organizācija.
2. Katram no projektiem tika noteikta:

* Ekonomiskā kategorija – tika pieņemts, ka visi šīs programmas izdevumi ir attiecināmi zem kategorijas A (izdevumi, kas palielina ražošanas produktivitāti un kas nav tieši attiecināmi ne uz fizisko kapitālu, ne cilvēkresursiem);
* NACE nozare – tika pieņemts, ka visi programmas izdevumi ir attiecināmi zem NACE nozares – sabiedriskie pakalpojumi (G);
* Prioritāte – balstoties uz to, ka prioritātes programmai nav noteiktas, tad šīs programmas izdevumiem datu bāzē tika norādīts, ka prioritāte „nav”.

1. Turpmākās darbības tika veiktas pēc tādas pašas pieejas, kā aprakstīts 2.1. sadaļā „Eiropas Sociālais fonds, Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds 2007.-2013. gada plānošanas periodā” 3., 5. punktā.

### PHARE un SAPARD

Pamatojoties uz to, ka informācija par PHARE un SAPARD līdzekļiem bija pieejama augstā līmenī, tad izdevumi šiem fondiem tika sadalīti proporcionāli no 2002. – 2009.gadam un visi šie izdevumi ir attiecināmi zem ekonomiskās kategorijas A (izdevumi, kas palielina ražošanas produktivitāti un kas nav tieši attiecināmi ne uz fizisko kapitālu, ne cilvēkresursiem) un NACE nozares G (sabiedriskie pakalpojumi).

**Pielikums Nr.1**

**Informācijas pieprasījums, kas tika nosūtīts institūcijām**

**1) informācija par veiktajiem maksājumiem:**

- Projekta sākuma datums;

- Projekta beigu datums;

- Projektā faktiski veiktie izdevumi (sadalījumā pa ceturkšņiem, un sadalījumā, cik ir ES finansējums, cik LV budžeta finansējums, cik privātais);

- Projektā "rezervētie" izdevumi (summas, par kurām vēl nav veikti izdevumi, bet tie ir "ierezervēti") - sadalījumā pa ceturkšņiem, un sadalījumā, cik ir ES finansējums, cik LV budžeta finansējums, cik privātais;

- Projekta NACE2 nozare;

- Projekta investīciju joma, izvēloties vienu no šādām:

*a) Pētniecība un tehnoloģiju attīstība (PTA);*

*b) Inovācijas un uzņēmējdarbība;*

*c) Informācijas sabiedrība;*

*d) Transports;*

*e) Enerģētika;*

*f) Vides aizsardzība un risku mazināšana;*

*g) Cilvēkkapitāls, nodarbinātība, sociālā integrācija;*

*h) Izglītība (ieskaitot infrastruktūru).*

**2) informācija par plānotajiem izdevumiem:**

- Plānotie izdevumi, sadalījumā pa gadiem/ceturkšņiem (ja iespējams) līdz 2020.gadam un sadalījumā, cik ir ES finansējums, cik LV budžeta finansējums, cik privātais;

- Plānotie izdevumi sadalījumā pa NACE2;

- Plānotie izdevumi sadalījumā pa investīciju jomām:

*a) Pētniecība un tehnoloģiju attīstība (PTA);*

*b) Inovācijas un uzņēmējdarbība;*

*c) Informācijas sabiedrība;*

*d) Transports;*

*e) Enerģētika;*

*f) Vides aizsardzība un risku mazināšana;*

*g) Cilvēkkapitāls, nodarbinātība, sociālā integrācija;*

*h) Izglītība (ieskaitot infrastruktūru).*

Papildus LR Finanšu ministrijai tika lūgts iesniegt par 2007.-2013.gada plānošanas periodu un 2004.-2006. gada programmēšanas periodu šādus datus:

* Aktivitātes Nr.
* Aktivitātes nosaukums
* Projekta investīciju jomas kods (code of intervention)
* Projekta investīciju jomas nosaukums (code of intervention)
* NACE 2 kods
* Projekta Nr.
* Projekta ieviešanas veids
* Projekta sākuma datums
* Projekta beigu datums
* Projekta statuss
* Projekta kopējā summa (LVL)
* ES fondu finansējums projektam
* Nacionālais finansējums projektam
* Privātais finansējums projektam
* Projektā veiktie maksājumi (pa ceturkšņiem)
* maksājuma veikšanas datums
* maksājuma atskaites sākuma datums
* maksājuma atskaites beigu datums

**Pielikums Nr.2**

**Tehniskajā specifikācijā noteikto prioritāšu un projektiem definēto investīciju jomu atbilstības tabula**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Tehniskajā specifikācijā noteiktie virzieni | Regulā EK 1828/2006 noteiktie virzieni |
| 1 | Pētniecība un tehnoloģiju attīstība (PTA) | Pētniecība un tehnoloģiju attīstība (PTA)– 01,02,03  Inovācijas un uzņēmējdarbība – 04-09. |
| 2 | Inovācijas un uzņēmējdarbība |
| 3 | Informācijas sabiedrība | Informācijas sabiedrība (10-15) |
| 4 | Transports | Transports (16-32) |
| 5 | Enerģētika | Enerģētika (33-43) |
| 6 | Vides aizsardzība un risku mazināšana | Vides aizsardzība un risku novēršana (44-54) |
| 7 | Cilvēkkapitāls, nodarbinātība, sociālā integrācija | Uzlabota piekļuve nodarbinātībai un ilgtspējība (65-70) |
| Nelabvēlīgākā situācijā esošu personu sociālās integrācijas uzlabošana. (71) |
| Tūrisms (55-57) |
| Kultūra (58-60) |
| Pilsētu un lauku reģenerācija (61) |
| Darbinieku un firmu, uzņēmumu un uzņēmēju pielāgošanās spēju palielināšana (62-64) |
| Ieguldījumi sociālajā infrastruktūrā (76- 79) |
| Mobilizēšanās reformām nodarbinātības un sociālās integrācijas jomā (80) |
| Iestāžu organizatoriskās spējas stiprināšana valsts, reģionālā un vietējā līmenī (81) |
| Tādu papildizmaksu samazināšana, kas kavē attālāko reģionu attīstību (82-84) |
| Tehniskā palīdzība (85-86) |
| 8 | Izglītība (ieskaitot infrastruktūru) | Kodi ( 72-75)  \*Izglītības infrastruktūra (75 šis kods ir pie virziena „Ieguldījumi sociālajā infrastruktūrā” )  \* Reformu izstrāde, ieviešana un īstenošana izglītības un apmācības sistēmās, lai attīstītu nodarbinātību, uzlabotu sākotnējās un profesionālās izglītības un apmācības atbilstību darba tirgum, atjauninātu pedagoģiskā personāla iemaņas saistībā ar inovācijām un uz zināšanām balstītu ekonomiku (72 – tēma ir daļa no virziena „Cilvēkkapitāla uzlabošana”)  \* Pasākumi, lai vairotu dalību izglītības un apmācības darbībās visas dzīves laikā, tostarp ar rīcību, lai samazinātu skolu nepabeigušo personu skaitu, personu segregāciju uz dzimumpiederības pamata, kā arī lai uzlabotu piekļuvi pamata, profesionālajai un augstākajai izglītībai un apmācībai un lai uzlabotu tās kvalitāti (73 – tēma ir daļa no virziena „Cilvēkkapitāla uzlabošana”)  \* Cilvēku potenciāla attīstība pētniecības un inovāciju jomā, jo īpaši ar pēcdiploma studiju un pētnieku apmācības palīdzību un ar sadarbības pasākumiem starp universitātēm, pētniecības centriem un uzņēmumiem (74 – tēma ir daļa no virziena „Cilvēkkapitāla uzlabošana”) |

**Pielikums Nr.3**

**Ekonomisko kategoriju un projektiem definēto investīciju jomu atbilstības tabula**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | F |  | 44 | K |
| 02 | F |  | 45 | K |
| 03 | F |  | 46 | K |
| 04 | F |  | 47 | A |
| 05 | A |  | 48 | A |
| 06 | F |  | 49 | A |
| 07 | K |  | 50 | A |
| 08 | A |  | 51 | A |
| 09 | K |  | 52 | A |
| 10 | A |  | 53 | A |
| 11 | A |  | 54 | A |
| 12 | A |  | 55 | A |
| 13 | A |  | 56 | A |
| 14 | A |  | 57 | A |
| 15 | A |  | 58 | K |
| 16 | A |  | 59 | A |
| 17 | A |  | 60 | A |
| 18 | A |  | 61 | A |
| 19 | A |  | 62 | L |
| 20 | A |  | 63 | L |
| 21 | A |  | 64 | L |
| 22 | A |  | 65 | A |
| 23 | A |  | 66 | L |
| 24 | A |  | 67 | L |
| 25 | A |  | 68 | L |
| 26 | A |  | 69 | L |
| 27 | A |  | 70 | L |
| 28 | A |  | 71 | L |
| 29 | A |  | 72 | L |
| 30 | A |  | 73 | L |
| 31 | A |  | 74 | L |
| 32 | A |  | 75 | L |
| 33 | A |  | 76 | A |
| 34 | A |  | 77 | A |
| 35 | A |  | 78 | A |
| 36 | A |  | 79 | A |
| 37 | A |  | 80 | A |
| 38 | A |  | 81 | A |
| 39 | K |  | 82 | A |
| 40 | K |  | 83 | A |
| 41 | K |  | 84 | A |
| 42 | K |  | 85 | A |
| 43 | K |  | 86 | A |

**Pielikums Nr.4**

**NACE kodu un nozaru atbilstības tabula**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nozares apzīmējums | Nozares nosaukums | Atbilstība NACE 1.1. nozarēm burtu līmenī | Summēšanas princips (NACE 2) |
| \_A | Lauksaimniecība | A+B | 01-03 |
| \_T | Rūpniecība (tirgojamais sektors) | C+D+E | 05-39 |
| \_C | Būvniecība | F | 41-43 |
| \_N | Privātie pakalpojumi (netirgojamais sektors) | G+H+I+J+K | 45-82 |
| \_G | Sabiedriskie pakalpojumi | L+M+N+O+P | 84-99 |

| NACE 2 kods | NACE 2 nosaukums | Nozare |
| --- | --- | --- |
| A | LAUKSAIMNIECĪBA, MEŽSAIMNIECĪBA UN ZIVSAIMNIECĪBA | A |
| 1 | Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības | A |
| 1.1 | Viengadīgo kultūru audzēšana | A |
| 1.11 | Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana | A |
| 1.12 | Rīsu audzēšana | A |
| 1.13 | Dārzeņu audzēšana | A |
| 1.14 | Cukurniedru audzēšana | A |
| 1.15 | Tabakas audzēšana | A |
| 1.16 | Šķiedraugu audzēšana | A |
| 1.19 | Citu viengadīgo kultūru audzēšana | A |
| 1.2 | Daudzgadīgo kultūru audzēšana | A |
| 1.21 | Vīnogu audzēšana | A |
| 1.22 | Tropu un subtropu augļu audzēšana | A |
| 1.23 | Citrusaugļu audzēšana | A |
| 1.24 | Sēkleņu un kauleņu audzēšana | A |
| 1.25 | Citu koku un krūmu augļu un riekstu audzēšana | A |
| 1.26 | Eļļas augu audzēšana | A |
| 1.27 | Dzērienu ražošanā izmantojamo kultūru audzēšana | A |
| 1.28 | Garšaugu, aromātisko un ārstniecisko augu audzēšana | A |
| 1.29 | Citu daudzgadīgo kultūru audzēšana | A |
| 1.3 | Augu pavairošana | A |
| 1.3 | Augu pavairošana | A |
| 1.4 | Lopkopība | A |
| 1.41 | Piena lopkopība | A |
| 1.42 | Citu liellopu audzēšana | A |
| 1.43 | Zirgu un zirgu dzimtas dzīvnieku audzēšana | A |
| 1.44 | Kamieļu un kamieļu dzimtas dzīvnieku audzēšana | A |
| 1.45 | Aitu un kazu audzēšana | A |
| 1.46 | Cūkkopība | A |
| 1.47 | Putnkopība | A |
| 1.49 | Citu dzīvnieku audzēšana | A |
| 1.5 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība) | A |
| 1.5 | Jauktā lauksaimniecība (augkopība un lopkopība) | A |
| 1.6 | Lauksaimniecības papilddarbības un palīgdarbības pēc ražas novākšanas | A |
| 1.61 | Augkopības papilddarbības | A |
| 1.62 | Lopkopības papilddarbības | A |
| 1.63 | Palīgdarbības pēc ražas novākšanas | A |
| 1.64 | Sēklu apstrāde sējai | A |
| 1.7 | Medniecība un ar to saistītās palīgdarbības | A |
| 1.7 | Medniecība un ar to saistītās palīgdarbības | A |
| 2 | Mežsaimniecība un mežizstrāde | A |
| 2.1 | Mežkopība un citas mežsaimniecības darbības | A |
| 2.1 | Mežkopība un citas mežsaimniecības darbības | A |
| 2.2 | Mežizstrāde | A |
| 2.2 | Mežizstrāde | A |
| 2.3 | Meža produktu vākšana | A |
| 2.3 | Meža produktu vākšana | A |
| 2.4 | Mežsaimniecības palīgdarbības | A |
| 2.4 | Mežsaimniecības palīgdarbības | A |
| 3 | Zivsaimniecība | A |
| 3.1 | Zvejniecība | A |
| 3.11 | Jūras zvejniecība | A |
| 3.12 | Saldūdens zvejniecība | A |
| 3.2 | Akvakultūra | A |
| 3.21 | Jūras akvakultūra | A |
| 3.22 | Saldūdens akvakultūra | A |
| B | IEGUVES RŪPNIECĪBA UN KARJERU IZSTRĀDE | A |
| 5 | Ogļu un brūnogļu (lignīta) ieguve | T |
| 5.1 | Akmeņogļu ieguve | T |
| 5.1 | Akmeņogļu ieguve | T |
| 5.2 | Brūnogļu (lignīta) ieguve | T |
| 5.2 | Brūnogļu (lignīta) ieguve | T |
| 6 | Jēlnaftas un dabasgāzes ieguve | T |
| 6.1 | Jēlnaftas ieguve | T |
| 6.1 | Jēlnaftas ieguve | T |
| 6.2 | Dabasgāzes ieguve | T |
| 6.2 | Dabasgāzes ieguve | T |
| 7 | Metāla rūdu ieguve | T |
| 7.1 | Dzelzsrūdu ieguve | T |
| 7.1 | Dzelzsrūdu ieguve | T |
| 7.2 | Krāsaino metālu rūdu ieguve | T |
| 7.21 | Urāna un torija rūdu ieguve | T |
| 7.29 | Citu krāsaino metālu rūdu ieguve | T |
| 8 | Pārējā ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde | T |
| 8.1 | Akmeņu, smilšu un māla ieguve | T |
| 8.11 | Būvakmeņu un dekoratīvo akmeņu ieguve, kaļķakmens, ģipša, krīta un slānekļa ieguve | T |
| 8.12 | Grants un smilts karjeru izstrāde; māla un kaolīna ieguve | T |
| 8.9 | Citur neklasificēta ieguves rūpniecība un karjeru izstrāde | T |
| 8.91 | Ķimikāliju un minerālmēslu ražošanā izmantojamo minerālu ieguve | T |
| 8.92 | Kūdras ieguve | T |
| 8.93 | Sāls ieguve | T |
| 8.99 | Citur neklasificēta pārējā ieguves rūpniecība | T |
| 9 | Ar ieguves rūpniecību saistītās palīgdarbības | T |
| 9.1 | Ar naftas un dabas gāzes ieguvi saistītās palīgdarbības | T |
| 9.1 | Ar naftas un dabas gāzes ieguvi saistītās palīgdarbības | T |
| 9.9 | Ar pārējo ieguves rūpniecību saistītās palīgdarbības | T |
| 9.9 | Ar pārējo ieguves rūpniecību saistītās palīgdarbības | T |
| C | APSTRĀDES RŪPNIECĪBA | T |
| 10 | Pārtikas produktu ražošana | T |
| 10.1 | Gaļas un gaļas produktu ražošana, pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.11 | Gaļas pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.12 | Mājputnu gaļas pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.13 | Gaļas un mājputnu gaļas produktu ražošana | T |
| 10.2 | Zivju, vēžveidīgo un mīkstmiešu pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.2 | Zivju, vēžveidīgo un mīkstmiešu pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.3 | Augļu un dārzeņu pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.31 | Kartupeļu pārstrāde | T |
| 10.32 | Augļu un dārzeņu sulas ražošana | T |
| 10.39 | Cita veida augļu un dārzeņu pārstrāde un konservēšana | T |
| 10.4 | Augu un dzīvnieku eļļu un tauku ražošana | T |
| 10.41 | Eļļu un tauku ražošana | T |
| 10.42 | Margarīna un līdzīgu pārtikas tauku ražošana | T |
| 10.5 | Piena produktu ražošana | T |
| 10.51 | Piena pārstrāde un siera ražošana | T |
| 10.52 | Saldējuma ražošana | T |
| 10.6 | Graudu malšanas produktu, cietes un cietes produktu ražošana | T |
| 10.61 | Graudu malšanas produktu ražošana | T |
| 10.62 | Cietes un cietes produktu ražošana | T |
| 10.7 | Konditorejas un miltu izstrādājumu ražošana | T |
| 10.71 | Maizes ražošana; svaigi ceptu mīklas izstrādājumu un kūku ražošana | T |
| 10.72 | Sausiņu un cepumu ražošana; ilgi uzglabājamo konditorejas izstrādājumu un kūku ražošana | T |
| 10.73 | Makaronu, nūdeļu, kuskusa un līdzīgu miltu izstrādājumu ražošana | T |
| 10.8 | Citu pārtikas produktu ražošana | T |
| 10.81 | Cukura ražošana | T |
| 10.82 | Kakao, šokolādes, konfekšu un citu cukuroto konditorejas izstrādājumu ražošana | T |
| 10.83 | Tējas un kafijas pārstrāde | T |
| 10.84 | Garšvielu un piedevu ražošana | T |
| 10.85 | Gatavu ēdienu ražošana | T |
| 10.86 | Homogenizēto un diētisko pārtikas produktu ražošana | T |
| 10.89 | Pārējo citur neklasificētu pārtikas produktu ražošana | T |
| 10.9 | Dzīvnieku barības ražošana | T |
| 10.91 | Lauksaimniecības dzīvnieku barības ražošana | T |
| 10.92 | Mājdzīvnieku barības ražošana | T |
| 11 | Dzērienu ražošana | T |
| 11 | Dzērienu ražošana | T |
| 11.01 | Spirtu destilēšana, rektificēšana un maisīšana | T |
| 11.02 | Vīnu ražošana no vīnogām | T |
| 11.03 | Sidra un citu augļu vīnu ražošana | T |
| 11.04 | Citu nedestilētu dzērienu ražošana no raudzētām izejvielām | T |
| 11.05 | Alus ražošana | T |
| 11.06 | Iesala ražošana | T |
| 11.07 | Bezalkohola dzērienu ražošana; minerālūdeņu un pudelēs iepildītu citu ūdeņu ražošana | T |
| 12 | Tabakas izstrādājumu ražošana | T |
| 12 | Tabakas izstrādājumu ražošana | T |
| 12 | Tabakas izstrādājumu ražošana | T |
| 13 | Tekstilizstrādājumu ražošana | T |
| 13.1 | Tekstilšķiedru sagatavošana un vērpšana | T |
| 13.1 | Tekstilšķiedru sagatavošana un vērpšana | T |
| 13.2 | Tekstilmateriālu aušana | T |
| 13.2 | Tekstilmateriālu aušana | T |
| 13.3 | Tekstilmateriālu apdare | T |
| 13.3 | Tekstilmateriālu apdare | T |
| 13.9 | Pārējo tekstilizstrādājumu ražošana | T |
| 13.91 | Adīto un tamborēto audumu ražošana | T |
| 13.92 | Gatavo tekstilizstrādājumu ražošana, izņemot apģērbu | T |
| 13.93 | Paklāju un grīdsegu ražošana | T |
| 13.94 | Tauvu, virvju, auklu un tīklu ražošana | T |
| 13.95 | Neaustu drānu un to izstrādājumu ražošana, izņemot apģērbu | T |
| 13.96 | Tehniski un rūpnieciski izmantojamu tekstilmateriālu ražošana | T |
| 13.99 | Citur neklasificētu tekstilizstrādājumu ražošana | T |
| 14 | Apģērbu ražošana | T |
| 14.1 | Apģērbu ražošana, izņemot kažokādu apģērbu | T |
| 14.11 | Ādas apģērbu ražošana | T |
| 14.12 | Darba apģērbu ražošana | T |
| 14.13 | Pārējo virsdrēbju ražošana | T |
| 14.14 | Apakšveļas ražošana | T |
| 14.19 | Cita veida apģērbu un apģērbu piederumu ražošana | T |
| 14.2 | Kažokādu izstrādājumu ražošana | T |
| 14.2 | Kažokādu izstrādājumu ražošana | T |
| 14.3 | Trikotāžas izstrādājumu ražošana | T |
| 14.31 | Trikotāžas zeķu ražošana | T |
| 14.39 | Pārējo trikotāžas izstrādājumu ražošana | T |
| 15 | Ādas un ādas izstrādājumu ražošana | T |
| 15.1 | Ādu miecēšana un apstrāde; ceļojuma piederumu, somu un zirglietu piederumu ražošana; kažokādu apstrāde un krāsošana | T |
| 15.11 | Ādu miecēšana un apstrāde; kažokādu apstrāde un krāsošana | T |
| 15.12 | Ceļojuma piederumu, somu un līdzīgu izstrādājumu, zirglietu piederumu ražošana | T |
| 15.2 | Apavu ražošana | T |
| 15.2 | Apavu ražošana | T |
| 16 | Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana | T |
| 16.1 | Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana | T |
| 16.1 | Zāģēšana, ēvelēšana un impregnēšana | T |
| 16.2 | Koka, korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana | T |
| 16.21 | Finiera lokšņu un koka paneļu ražošana | T |
| 16.22 | Parketa paneļu ražošana | T |
| 16.23 | Namdaru un galdniecības izstrādājumu ražošana | T |
| 16.24 | Koka taras ražošana | T |
| 16.29 | Pārējo koka izstrādājumu ražošana; korķa, salmu un pīto izstrādājumu ražošana | T |
| 17 | Papīra un papīra izstrādājumu ražošana | T |
| 17.1 | Celulozes, papīra un kartona ražošana | T |
| 17.11 | Celulozes (papīrmasas) ražošana | T |
| 17.12 | Papīra un kartona ražošana | T |
| 17.2 | Papīra un kartona izstrādājumu ražošana | T |
| 17.21 | Gofrētā papīra un kartona ražošana; papīra un kartona taras ražošana | T |
| 17.22 | Sadzīves, higiēnisko priekšmetu un tualetes piederumu ražošana | T |
| 17.23 | Rakstāmpapīra ražošana | T |
| 17.24 | Tapešu ražošana | T |
| 17.29 | Cita veida papīra un kartona izstrādājumu ražošana | T |
| 18 | Poligrāfija un ierakstu reproducēšana | T |
| 18.1 | Poligrāfija un ar to saistītas palīgdarbības | T |
| 18.11 | Laikrakstu iespiešana | T |
| 18.12 | Cita veida izdevumu iespiešana | T |
| 18.13 | Salikšana un iespiedformu izgatavošana | T |
| 18.14 | Iesiešana un ar to saistītas palīgdarbības | T |
| 18.2 | Ierakstu reproducēšana | T |
| 18.2 | Ierakstu reproducēšana | T |
| 19 | Koksa un naftas pārstrādes produktu ražošana | T |
| 19.1 | Koksēšanas produktu ražošana | T |
| 19.1 | Koksēšanas produktu ražošana | T |
| 19.2 | Naftas pārstrādes produktu ražošana | T |
| 19.2 | Naftas pārstrādes produktu ražošana | T |
| 20 | Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu ražošana | T |
| 20.1 | Ķīmisko pamatvielu, minerālmēslu un slāpekļa savienojumu, plastmasu un sintētiskā kaučuka ražošana pirmapstādes formās | T |
| 20.11 | Rūpniecisko gāzu ražošana | T |
| 20.12 | Krāsvielu un pigmentu ražošana | T |
| 20.13 | Pārējo neorganisko ķīmisko pamatvielu ražošana | T |
| 20.14 | Pārējo organisko ķīmisko pamatvielu ražošana | T |
| 20.15 | Minerālmēslu un slāpekļa savienojumu ražošana | T |
| 20.16 | Plastmasu ražošana pirmapstrādes formās | T |
| 20.17 | Sintētiskā kaučuka ražošana pirmapstrādes formās | T |
| 20.2 | Pesticīdu un citu agroķīmisko preparātu ražošana | T |
| 20.2 | Pesticīdu un citu agroķīmisko preparātu ražošana | T |
| 20.3 | Krāsu, laku un līdzīgu pārklājumu, tipogrāfijas krāsu un mastikas ražošana | T |
| 20.3 | Krāsu, laku un līdzīgu pārklājumu, tipogrāfijas krāsu un mastikas ražošana | T |
| 20.4 | Ziepju, mazgāšanas, tīrīšanas un spodrināšanas līdzekļu, smaržu un kosmētisko līdzekļu ražošana | T |
| 20.41 | Ziepju, mazgāšanas, tīrīšanas un spodrināšanas līdzekļu ražošana | T |
| 20.42 | Smaržu un kosmētisko līdzekļu ražošana | T |
| 20.5 | Pārējo ķīmisko vielu ražošana | T |
| 20.51 | Sprāgstvielu ražošana | T |
| 20.52 | Līmju ražošana | T |
| 20.53 | Ēterisko eļļu ražošana | T |
| 20.59 | Citur neklasificētu ķīmisko vielu ražošana | T |
| 20.6 | Sintētisko šķiedru ražošana | T |
| 20.6 | Sintētisko šķiedru ražošana | T |
| 21 | Farmaceitisko pamatvielu un farmaceitisko preparātu ražošana | T |
| 21.1 | Farmaceitisko pamatvielu ražošana | T |
| 21.1 | Farmaceitisko pamatvielu ražošana | T |
| 21.2 | Farmaceitisko preparātu ražošana | T |
| 21.2 | Farmaceitisko preparātu ražošana | T |
| 22 | Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana | T |
| 22.1 | Gumijas izstrādājumu ražošana | T |
| 22.11 | Gumijas riepu un kameru ražošana; gumijas riepu protektoru atjaunošana | T |
| 22.19 | Citu gumijas izstrādājumu ražošana | T |
| 22.2 | Plastmasas izstrādājumu ražošana | T |
| 22.21 | Plastmasas plātņu, lokšņu, cauruļu un profilu ražošana | T |
| 22.22 | Plastmasas iepakojuma ražošana | T |
| 22.23 | Plastmasas būvelementu ražošana | T |
| 22.29 | Citu plastmasas izstrādājumu ražošana | T |
| 23 | Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana | T |
| 23.1 | Stikla un stikla izstrādājumu ražošana | T |
| 23.11 | Lokšņu stikla ražošana | T |
| 23.12 | Lokšņu stikla formēšana un apstrāde | T |
| 23.13 | Dobo stikla izstrādājumu ražošana | T |
| 23.14 | Stikla šķiedras ražošana | T |
| 23.19 | Citu stikla izstrādājumu ražošana, ieskaitot tehniskā stikla izstrādājumus | T |
| 23.2 | Ugunsizturīgo nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana | T |
| 23.2 | Ugunsizturīgo nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana | T |
| 23.3 | Keramikas būvmateriālu ražošana | T |
| 23.31 | Keramikas flīžu un plākšņu ražošana | T |
| 23.32 | Māla ķieģeļu, flīžu un citu apdedzināto būvmateriālu ražošana | T |
| 23.4 | Citu porcelāna un keramikas izstrādājumu ražošana | T |
| 23.41 | Sadzīves un dekoratīvo keramikas izstrādājumu ražošana | T |
| 23.42 | Saninārtehnisko keramikas izstrādājumu ražošana | T |
| 23.43 | Keramikas izolatoru un izolācijas armatūras ražošana | T |
| 23.44 | Citu tehnisko keramikas izstrādājumu ražošana | T |
| 23.49 | Cita veida keramikas izstrādājumu ražošana | T |
| 23.5 | Cementa, kaļķa un ģipša ražošana | T |
| 23.51 | Cementa ražošana | T |
| 23.52 | Kaļķa un ģipša ražošana | T |
| 23.6 | Betona, cementa un ģipša izstrādājumu ražošana | T |
| 23.61 | Būvniecībai paredzēto betona izstrādājumu ražošana | T |
| 23.62 | Būvniecībai paredzēto ģipša izstrādājumu ražošana | T |
| 23.63 | Gatavo betona maisījumu ražošana | T |
| 23.64 | Javu ražošana | T |
| 23.65 | Šķiedru cementa izstrādājumu ražošana | T |
| 23.69 | Citu betona, ģipša un cementa izstrādājumu ražošana | T |
| 23.7 | Būvakmeņu un dekoratīvo akmeņu zāģēšana, apdare un apstrāde | T |
| 23.7 | Būvakmeņu un dekoratīvo akmeņu zāģēšana, apdare un apstrāde | T |
| 23.9 | Abrazīvo izstrādājumu un citur neklasificētu nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana | T |
| 23.91 | Abrazīvo izstrādājumu ražošana | T |
| 23.99 | Citur neklasificētu nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana | T |
| 24 | Metālu ražošana | T |
| 24.1 | Čuguna, tērauda un dzelzs sakausējumu ražošana | T |
| 24.1 | Čuguna, tērauda un dzelzs sakausējumu ražošana | T |
| 24.2 | Tērauda cauruļu, dobu profilu un to savienojumu ražošana | T |
| 24.2 | Tērauda cauruļu, dobu profilu un to savienojumu ražošana | T |
| 24.3 | Tērauda pirmapstrādes izstrādājumu ražošana | T |
| 24.31 | Aukstā vilkšana | T |
| 24.32 | Šauru slokšņu aukstā velmēšana | T |
| 24.33 | Aukstā formēšana vai locīšana | T |
| 24.34 | Stiepļu vilkšana | T |
| 24.4 | Cēlmetālu un citu krāsaino metālu ražošana | T |
| 24.41 | Cēlmetālu ražošana | T |
| 24.42 | Alumīnija ražošana | T |
| 24.43 | Svina, cinka un alvas ražošana | T |
| 24.44 | Vara ražošana | T |
| 24.45 | Citu krāsaino metālu ražošana | T |
| 24.46 | Kodoldegvielas ražošana | T |
| 24.5 | Metālu liešana | T |
| 24.51 | Čuguna liešana | T |
| 24.52 | Tērauda liešana | T |
| 24.53 | Vieglo metālu liešana | T |
| 24.54 | Citu krāsaino metālu liešana | T |
| 25 | Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mašīnas un iekārtas | T |
| 25.1 | Metāla konstrukciju ražošana | T |
| 25.11 | Metāla konstrukciju un to sastāvdaļu ražošana | T |
| 25.12 | Metāla durvju un logu ražošana | T |
| 25.2 | Metāla cisternu, rezervuāru un tilpņu ražošana | T |
| 25.21 | Centrālapkures radiatoru un katlu ražošana | T |
| 25.29 | Metāla cisternu, rezervuāru un tilpņu ražošana | T |
| 25.3 | Tvaika ģeneratoru ražošana, izņemot centrālapkures karstā ūdens katlus | T |
| 25.3 | Tvaika ģeneratoru ražošana, izņemot centrālapkures karstā ūdens katlus | T |
| 25.4 | Ieroču un munīcijas ražošana | T |
| 25.4 | Ieroču un munīcijas ražošana | T |
| 25.5 | Metāla kalšana, presēšana, štancēšana un velmēšana; pulvermetalurģija | T |
| 25.5 | Metāla kalšana, presēšana, štancēšana un velmēšana; pulvermetalurģija | T |
| 25.6 | Metālu mehāniskā apstrāde; virsmas apstrāde un pārklāšana | T |
| 25.61 | Metāla virsmas apstrāde un pārklāšana | T |
| 25.62 | Mehāniskā apstrāde | T |
| 25.7 | Galda piederumu, darbarīku un metāla izstrādājumu ražošana | T |
| 25.71 | Galda piederumu ražošana | T |
| 25.72 | Slēdzeņu un eņģu ražošana | T |
| 25.73 | Darbarīku ražošana | T |
| 25.9 | Pārējo gatavo metālizstrādājumu ražošana | T |
| 25.91 | Cilindrisku metāla trauku un konteineru ražošana | T |
| 25.92 | Vieglā metāla iepakojuma ražošana | T |
| 25.93 | Stiepļu izstrādājumu, ķēžu un atsperu ražošana | T |
| 25.94 | Spaiļu un skrūvju stiprinājumu izstrādājumu ražošana | T |
| 25.99 | Citur neklasificētu gatavo metālizstrādājumu ražošana | T |
| 26 | Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana | T |
| 26.1 | Elektronisko komponentu un plašu ražošana | T |
| 26.11 | Elektronisko komponentu ražošana | T |
| 26.12 | Elektronisko plašu ražošana | T |
| 26.2 | Datoru un perifēro iekārtu ražošana | T |
| 26.2 | Datoru un perifēro iekārtu ražošana | T |
| 26.3 | Sakaru iekārtu ražošana | T |
| 26.3 | Sakaru iekārtu ražošana | T |
| 26.4 | Sadzīves elektronisko iekārtu ražošana | T |
| 26.4 | Sadzīves elektronisko iekārtu ražošana | T |
| 26.5 | Mērīšanas, pārbaudes, izmēģināšanas un navigācijas instrumentu un aparātu ražošana; pulksteņu ražošana | T |
| 26.51 | Mērīšanas, pārbaudes, izmēģināšanas un navigācijas instrumentu un aparātu ražošana | T |
| 26.52 | Pulksteņu ražošana | T |
| 26.6 | Apstarošanas, elektromedicīnisko un elektroterapijas iekārtu ražošana | T |
| 26.6 | Apstarošanas, elektromedicīnisko un elektroterapijas iekārtu ražošana | T |
| 26.7 | Optisko instrumentu un fotoaparatūras ražošana | T |
| 26.7 | Optisko instrumentu un fotoaparatūras ražošana | T |
| 26.8 | Magnētisko un optisko datu nesēju ražošana | T |
| 26.8 | Magnētisko un optisko datu nesēju ražošana | T |
| 27 | Elektrisko iekārtu ražošana | T |
| 27.1 | Elektromotoru, ģeneratoru, transformatoru un elektrības sadales un kontroles iekārtu ražošana | T |
| 27.11 | Elektromotoru, ģeneratoru un transformatoru ražošana | T |
| 27.12 | Elektrosadales un kontroles iekārtu ražošana | T |
| 27.2 | Galvanisko elementu ražošana | T |
| 27.2 | Galvanisko elementu ražošana | T |
| 27.3 | Vadu un instalāciju ierīču ražošana | T |
| 27.31 | Optisko šķiedru kabeļu ražošana | T |
| 27.32 | Citu elektronisko un elektrisko vadu un kabeļu ražošana | T |
| 27.33 | Elektroinstalāciju savienotājelementu ražošana | T |
| 27.4 | Apgaismes ierīču ražošana | T |
| 27.4 | Apgaismes ierīču ražošana | T |
| 27.5 | Sadzīves aparatūras un iekārtu ražošana | T |
| 27.51 | Elektriskās sadzīves aparatūras ražošana | T |
| 27.52 | Neelektrisko sadzīves iekārtu ražošana | T |
| 27.9 | Citu elektroiekārtu ražošana | T |
| 27.9 | Citu elektroiekārtu ražošana | T |
| 28 | Citur neklasificētu iekārtu, mehānismu un darba mašīnu ražošana | T |
| 28.1 | Universālu mehānismu ražošana | T |
| 28.11 | Dzinēju un turbīnu ražošana, izņemot lidaparātu, automobiļu un divriteņu transportlīdzekļu dzinējus | T |
| 28.12 | Hidraulisko iekārtu ražošana | T |
| 28.13 | Sūkņu un kompresoru ražošana | T |
| 28.14 | Krānu un ventiļu ražošana | T |
| 28.15 | Gultņu, zobratu, pārnesumu un piedziņas elementu ražošana | T |
| 28.2 | Pārējo universālu iekārtu ražošana | T |
| 28.21 | Kurtuvju, krāšņu un degļu ražošana | T |
| 28.22 | Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana | T |
| 28.23 | Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas) | T |
| 28.24 | Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana | T |
| 28.25 | Rūpniecisko dzesēšanas un ventilācijas iekārtu ražošana | T |
| 28.29 | Citur neklasificētu universālu iekārtu ražošana | T |
| 28.3 | Lauksaimniecības un mežsaimniecības mašīnu ražošana | T |
| 28.3 | Lauksaimniecības un mežsaimniecības mašīnu ražošana | T |
| 28.4 | Darbgaldu ražošana | T |
| 28.41 | Metālapstrādes darbgaldu ražošana | T |
| 28.49 | Cita veida darbgaldu ražošana | T |
| 28.9 | Pārējo speciālas nozīmes mašīnu ražošana | T |
| 28.91 | Mašīnu ražošana metalurģijai | T |
| 28.92 | Mašīnu ražošana ieguves rūpniecībai, karjeru izstrādei un būvniecībai | T |
| 28.93 | Mašīnu ražošana pārtikas, dzērienu un tabakas apstrādei | T |
| 28.94 | Mašīnu ražošana tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošanai | T |
| 28.95 | Mašīnu ražošana papīra un kartona izgatavošanai | T |
| 28.96 | Mašīnu ražošana plastmasas un gumijas apstrādei | T |
| 28.99 | Citu speciālas nozīmes mašīnu ražošana | T |
| 29 | Automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošana | T |
| 29.1 | Automobiļu ražošana | T |
| 29.1 | Automobiļu ražošana | T |
| 29.2 | Automobiļu virsbūvju ražošana; piekabju un puspiekabju ražošana | T |
| 29.2 | Automobiļu virsbūvju ražošana; piekabju un puspiekabju ražošana | T |
| 29.3 | Detaļu un piederumu ražošana mehāniskajiem transportlīdzekļiem | T |
| 29.31 | Elektrisko iekārtu ražošana mehāniskajiem transportlīdzekļiem | T |
| 29.32 | Detaļu un piederumu ražošana mehāniskajiem transportlīdzekļiem | T |
| 30 | Citu transportlīdzekļu ražošana | T |
| 30.1 | Kuģu un laivu būve | T |
| 30.11 | Kuģu un peldošo iekārtu būve | T |
| 30.12 | Atpūtas un sporta laivu būve | T |
| 30.2 | Dzelzceļa lokomotīvju un ritošā sastāva ražošana | T |
| 30.2 | Dzelzceļa lokomotīvju un ritošā sastāva ražošana | T |
| 30.3 | Lidaparātu, kosmisko aparātu un to iekārtu ražošana | T |
| 30.3 | Lidaparātu, kosmisko aparātu un to iekārtu ražošana | T |
| 30.4 | Militāro kaujas transportlīdzekļu ražošana | T |
| 30.4 | Militāro kaujas transportlīdzekļu ražošana | T |
| 30.9 | Pārējo transportlīdzekļu ražošana | T |
| 30.91 | Motociklu ražošana | T |
| 30.92 | Velosipēdu un invalīdu ratiņu ražošana | T |
| 30.99 | Pārējo transportlīdzekļu ražošana | T |
| 31 | Mēbeļu ražošana | T |
| 31 | Mēbeļu ražošana | T |
| 31.01 | Biroju un veikalu mēbeļu ražošana | T |
| 31.02 | Virtuves mēbeļu ražošana | T |
| 31.03 | Matraču ražošana | T |
| 31.09 | Citu mēbeļu ražošana | T |
| 32 | Cita veida ražošana | T |
| 32.1 | Juvelierizstrādājumu, bižutērijas un līdzīgu izstrādājumu ražošana | T |
| 32.11 | Monētu kalšana | T |
| 32.12 | Juvelierizstrādājumu un līdzīgu izstrādājumu ražošana | T |
| 32.13 | Juvelierizstrādājumu imitāciju un līdzīgu izstrādājumu ražošana | T |
| 32.2 | Mūzikas instrumentu ražošana | T |
| 32.2 | Mūzikas instrumentu ražošana | T |
| 32.3 | Sporta preču ražošana | T |
| 32.3 | Sporta preču ražošana | T |
| 32.4 | Spēļu un rotaļlietu ražošana | T |
| 32.4 | Spēļu un rotaļlietu ražošana | T |
| 32.5 | Medicīnas un zobārstniecības instrumentu un piederumu ražošana | T |
| 32.5 | Medicīnas un zobārstniecības instrumentu un piederumu ražošana | T |
| 32.9 | Citur neklasificēta ražošana | T |
| 32.91 | Slotu un suku ražošana | T |
| 32.99 | Citur neklasificēta ražošana | T |
| 33 | Iekārtu un ierīču remonts un uzstādīšana | T |
| 33.1 | Metāla izstrādājumu, mehānismu un iekārtu remonts | T |
| 33.11 | Metāla izstrādājumu remonts | T |
| 33.12 | Iekārtu remonts | T |
| 33.13 | Elektronisko iekārtu un optisko ierīču remonts | T |
| 33.14 | Elektroierīču remonts | T |
| 33.15 | Kuģu un laivu remonts un apkope | T |
| 33.16 | Lidaparātu un kosmosa kuģu remonts un apkope | T |
| 33.17 | Cita veida transportlīdzekļu apkope un remonts | T |
| 33.19 | Citu ierīču remonts | T |
| 33.2 | Ražošanas iekārtu un ierīču uzstādīšana | T |
| 33.2 | Ražošanas iekārtu un ierīču uzstādīšana | T |
| D | ELEKTROENERĢIJA, GĀZES APGĀDE, SILTUMAPGĀDE UN GAISA KONDICIONĒŠANA | T |
| 35 | Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana | T |
| 35.1 | Elektroenerģijas ražošana, apgāde un sadale | T |
| 35.11 | Elektroenerģijas ražošana | T |
| 35.12 | Elektroenerģijas apgāde | T |
| 35.13 | Elektroenerģijas sadale | T |
| 35.14 | Elektroenerģijas tirdzniecība | T |
| 35.2 | Gāzes ražošana; gāzveida kurināmā sadale, izmantojot cauruļvadus | T |
| 35.21 | Gāzes ražošana | T |
| 35.22 | Gāzveida kurināmā sadale pa cauruļvadiem | T |
| 35.23 | Gāzes realizācija pa cauruļvadiem | T |
| 35.3 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana | T |
| 35.3 | Tvaika piegāde un gaisa kondicionēšana | T |
| E | ŪDENS APGĀDE; NOTEKŪDEŅU, ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA UN SANĀCIJA | T |
| 36 | Ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde | T |
| 36 | Ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde | T |
| 36 | Ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde | T |
| 37 | Notekūdeņu savākšana un attīrīšana | T |
| 37 | Notekūdeņu savākšana un attīrīšana | T |
| 37 | Notekūdeņu savākšana un attīrīšana | T |
| 38 | Atkritumu savākšana, apstrāde un izvietošana; materiālu pārstrāde | T |
| 38.1 | Atkritumu savākšana | T |
| 38.11 | Atkritumu savākšana (izņemot bīstamos atkritumus) | T |
| 38.12 | Bīstamo atkritumu savākšana | T |
| 38.2 | Atkritumu apstrāde un izvietošana | T |
| 38.21 | Atkritumu apstrāde un izvietošana (izņemot bīstamos atkritumus) | T |
| 38.22 | Bīstamo atkritumu apstrāde un izvietošana | T |
| 38.3 | Otrreizējā pārstrāde | T |
| 38.31 | Nolietotu iekārtu, ierīču un mašīnu izjaukšana | T |
| 38.32 | Šķirotu materiālu pārstrāde | T |
| 39 | Sanitārija un citi atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumi | T |
| 39 | Sanitārija un citi atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumi | T |
| 39 | Sanitārija un citi atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumi | T |
| F | BŪVNIECĪBA | C |
| 41 | Ēku būvniecība | C |
| 41.1 | Būvniecības projektu izstrādāšana | C |
| 41.1 | Būvniecības projektu izstrādāšana | C |
| 41.2 | Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība | C |
| 41.2 | Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība | C |
| 42 | Inženierbūvniecība | C |
| 42.1 | Ceļu un dzelzceļu būvniecība | C |
| 42.11 | Ceļu un maģistrāļu būvniecība | C |
| 42.12 | Dzelzceļu un metro būvniecība | C |
| 42.13 | Tiltu un tuneļu būvniecība | C |
| 42.2 | Pilsētsaimniecības infrastruktūras objektu būvniecība | C |
| 42.21 | Ūdensapgādes sistēmu būvniecība | C |
| 42.22 | Elektroapgādes un telekomunikāciju sistēmu būvniecība | C |
| 42.9 | Pārējā inženierbūvniecība | C |
| 42.91 | Hidrotehnisko objektu būvniecība | C |
| 42.99 | Citur neklasificēta inženierbūvniecība | C |
| 43 | Specializētie būvdarbi | C |
| 43.1 | Ēku nojaukšana un būvlaukuma sagatavošana | C |
| 43.11 | Ēku nojaukšana | C |
| 43.12 | Būvlaukuma sagatavošana | C |
| 43.13 | Pētniecisko urbumu veikšana | C |
| 43.2 | Elektroinstalācijas ierīkošanas, cauruļvadu uzstādīšanas un citas līdzīgas darbības | C |
| 43.21 | Elektroinstalācijas ierīkošana | C |
| 43.22 | Cauruļvadu, apkures un gaisa kondicionēšanas iekārtu uzstādīšana | C |
| 43.29 | Citu inženiersistēmu montāža | C |
| 43.3 | Būvdarbu pabeigšana | C |
| 43.31 | Apmetēju darbi | C |
| 43.32 | Galdnieku darbi | C |
| 43.33 | Grīdas un sienu apdare | C |
| 43.34 | Krāsotāju un stiklinieku darbi | C |
| 43.39 | Citas būvdarbu pabeigšanas operācijas | C |
| 43.9 | Citi specializētie būvdarbi | C |
| 43.91 | Jumta seguma uzklāšana | C |
| 43.99 | Citur neklasificētie specializētie būvdarbi | C |
| G | VAIRUMTIRDZNIECĪBA UN MAZUMTIRDZNIECĪBA; AUTOMOBIĻU UN MOTOCIKLU REMONTS | N |
| 45 | Automobiļu un motociklu vairumtirdzniecība, mazumtirdzniecība un remonts | N |
| 45.1 | Automobiļu pārdošana | N |
| 45.11 | Automobiļu un citu vieglo transportlīdzekļu pārdošana | N |
| 45.19 | Citu automobiļu pārdošana | N |
| 45.2 | Automobiļu apkope un remonts | N |
| 45.2 | Automobiļu apkope un remonts | N |
| 45.3 | Automobiļu detaļu un piederumu pārdošana | N |
| 45.31 | Automobiļu rezerves daļu un piederumu vairumtirdzniecība | N |
| 45.32 | Automobiļu rezerves daļu un piederumu mazumtirdzniecība | N |
| 45.4 | Motociklu, to detaļu un piederumu pārdošana, apkope un remonts | N |
| 45.4 | Motociklu, to detaļu un piederumu pārdošana, apkope un remonts | N |
| 46 | Vairumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus | N |
| 46.1 | Vairumtirdzniecība uz līguma pamata vai par atlīdzību | N |
| 46.11 | Lauksaimniecības izejvielu, dzīvu lopu, tekstilizejvielu un pusfabrikātu vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.12 | Degvielas, rūdas, metāla un rūpniecisko ķīmikāliju vielu vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.13 | Kokmateriālu un būvmateriālu vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.14 | Mašīnu, rūpniecības iekārtu, kuģu un lidaparātu vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.15 | Mēbeļu, mājsaimniecības preču un metālizstrādājumu vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.16 | Tekstilizstrādājumu, apģērbu, apavu un ādas izstrādājumu vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.17 | Pārtikas, dzērienu un tabakas vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.18 | Cita veida īpašu preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.19 | Plaša sortimenta preču vairumtirdzniecības starpnieku darbība | N |
| 46.2 | Lauksaimniecības izejvielu un dzīvu lopu vairumtirdzniecība | N |
| 46.21 | Graudu, sēklu, neapstrādātas tabakas un lopbarības vairumtirdzniecība | N |
| 46.22 | Ziedu un augu vairumtirdzniecība | N |
| 46.23 | Dzīvu lopu vairumtirdzniecība | N |
| 46.24 | Jēlādu un izstrādātu ādu vairumtirdzniecība | N |
| 46.3 | Pārtikas, dzērienu un tabakas izstrādājumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.31 | Augļu un dārzeņu vairumtirdzniecība | N |
| 46.32 | Gaļas un gaļas produktu vairumtirdzniecība | N |
| 46.33 | Piena, piena produktu, olu un pārtikas tauku un eļļu vairumtirdzniecība | N |
| 46.34 | Dzērienu vairumtirdzniecība | N |
| 46.35 | Tabakas izstrādājumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.36 | Cukura, šokolādes un cukuroto konditorijas izstrādājumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.37 | Kafijas, tējas, kakao un garšvielu vairumtirdzniecība | N |
| 46.38 | Citu pārtikas produktu vairumtirdzniecība, ieskaitot zivis, vēžveidīgos un mīkstmiešus | N |
| 46.39 | Pārtikas produktu, dzērienu un tabakas nespecializēta vairumtirdzniecība | N |
| 46.4 | Mājsaimniecības preču vairumtirdzniecība | N |
| 46.41 | Tekstilizstrādājumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.42 | Apģērbu un apavu vairumtirdzniecība | N |
| 46.43 | Elektrisko mājsaimniecības ierīču vairumtirdzniecība | N |
| 46.44 | Porcelāna, stikla izstrādājumu un tīrīšanas līdzekļu vairumtirdzniecība | N |
| 46.45 | Smaržu un kosmētikas līdzekļu vairumtirdzniecība | N |
| 46.46 | Farmaceitisko izstrādājumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.47 | Mēbeļu, paklāju un apgaismes ierīču vairumtirdzniecība | N |
| 46.48 | Pulksteņu un juvelierizstrādājumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.49 | Citu mājsaimniecības preču vairumtirdzniecība | N |
| 46.5 | Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju iekārtu vairumtirdzniecība | N |
| 46.51 | Datoru, to perifēro iekārtu un programmatūras vairumtirdzniecība | N |
| 46.52 | Elektronisko ierīču, telekomunikāciju iekārtu un to daļu vairumtirdzniecība | N |
| 46.6 | Citu mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.61 | Lauksaimniecības mašīnu, iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.62 | Darbgaldu vairumtirdzniecība | N |
| 46.63 | Ieguves rūpniecības, būvniecības un inženierbūvniecības iekārtu vairumtirdzniecība | N |
| 46.64 | Tekstilrūpniecības iekārtu, šujmašīnu un adāmmašīnu vairumtirdzniecība | N |
| 46.65 | Biroja mēbeļu vairumtirdzniecība | N |
| 46.66 | Citu biroja ierīču un iekārtu vairumtirdzniecība | N |
| 46.69 | Citu mašīnu un iekārtu vairumtirdzniecība | N |
| 46.7 | Cita veida specializētā vairumtirdzniecība | N |
| 46.71 | Degvielas, cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība | N |
| 46.72 | Metālu un metāla rūdu vairumtirdzniecība | N |
| 46.73 | Kokmateriālu, būvmateriālu un sanitārtehnikas ierīču vairumtirdzniecība | N |
| 46.74 | Metālizstrādājumu cauruļu, apkures iekārtu un to piederumu vairumtirdzniecība | N |
| 46.75 | Ķīmisko vielu vairumtirdzniecība | N |
| 46.76 | Starpproduktu vairumtirdzniecība | N |
| 46.77 | Atkritumu un lūžņu vairumtirdzniecība | N |
| 46.9 | Nespecializētā vairumtirdzniecība | N |
| 46.9 | Nespecializētā vairumtirdzniecība | N |
| 47 | Mazumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus | N |
| 47.1 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos | N |
| 47.11 | Mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos, kuros galvenokārt pārdod pārtikas preces, dzērienus vai tabaku | N |
| 47.19 | Pārējā mazumtirdzniecība nespecializētajos veikalos | N |
| 47.2 | Pārtikas, dzērienu un tabakas mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.21 | Augļu un dārzeņu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.22 | Gaļas un gaļas produktu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.23 | Zivju, vēžveidīgo un mīkstmiešu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.24 | Maizes, kūku, miltu konditorejas un cukuroto konditorejas izstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.25 | Alkoholisko un citu dzērienu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.26 | Tabakas izstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.29 | Citur neklasificēta pārtikas mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.3 | Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās | N |
| 47.3 | Degvielas mazumtirdzniecība degvielas uzpildes stacijās | N |
| 47.4 | Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju iekārtu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.41 | Datoru, to perifēro iekārtu un programmatūras mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.42 | Telekomunikāciju iekārtu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.43 | Audio un video ierīču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.5 | Mājsaimniecības piederumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.51 | Tekstilizstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.52 | Metālizstrādājumu, krāsu un stikla mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.53 | Paklāju, grīdsegu, tapešu un grīdas segumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.54 | Mājsaimniecības elektroierīču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.59 | Mēbeļu, apgaismes ierīču un cita veida mājsaimniecības piederumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.6 | Kultūras preču un atpūtai paredzētu preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.61 | Grāmatu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.62 | Avīžu un kancelejas piederumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.63 | Audio un video ierakstu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.64 | Sporta preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.65 | Spēļu un rotaļlietu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.7 | Citu preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.71 | Apģērbu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.72 | Apavu un ādas izstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.73 | Farmaceitisko izstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.74 | Medicīnas un ortopēdisko preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.75 | Kosmētikas un tualetes piederumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.76 | Ziedu, augu, sēklu, mēslošanas līdzekļu, istabas dzīvnieku un to barības mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.77 | Pulksteņu un juvelierizstrādājumu mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.78 | Citur neklasificēta jaunu preču mazumtirdzniecība specializētajos veikalos | N |
| 47.79 | Lietotu preču mazumtirdzniecība veikalos | N |
| 47.8 | Mazumtirdzniecība stendos un tirgos | N |
| 47.81 | Pārtikas, dzērienu un tabakas izstrādājumu mazumtirdzniecība stendos un tirgos | N |
| 47.82 | Tekstilizstrādājumu, apģērbu un apavu mazumtirdzniecība stendos un tirgos | N |
| 47.89 | Citu preču mazumtirdzniecība stendos un tirgos | N |
| 47.9 | Mazumtirdzniecība ārpus veikaliem, stendiem un tirgiem | N |
| 47.91 | Mazumtirdzniecība pa pastu vai Interneta veikalos | N |
| 47.99 | Pārējā mazumtirdzniecība ārpus veikaliem, stendiem un tirgiem | N |
| H | TRANSPORTS UN UZGLABĀŠANA | N |
| 49 | Sauszemes transports un cauruļvadu transports | N |
| 49.1 | Pasažieru dzelzceļa transports | N |
| 49.1 | Pasažieru dzelzceļa transports | N |
| 49.2 | Kravu dzelzceļa transports | N |
| 49.2 | Kravu dzelzceļa transports | N |
| 49.3 | Pārējais pasažieru sauszemes transports | N |
| 49.31 | Pilsētas un piepilsētas pasažieru sauszemes pārvadājumi | N |
| 49.32 | Taksometru pakalpojumi | N |
| 49.39 | Citur neklasificēts pasažieru sauszemes transports | N |
| 49.4 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem | N |
| 49.41 | Kravu pārvadājumi pa autoceļiem | N |
| 49.42 | Individuālie kravu pārvadāšanas pakalpojumi | N |
| 49.5 | Cauruļvadu transports | N |
| 49.5 | Cauruļvadu transports | N |
| 50 | Ūdens transports | N |
| 50.1 | Pasažieru jūras un piekrastes ūdens transports | N |
| 50.1 | Pasažieru jūras un piekrastes ūdens transports | N |
| 50.2 | Kravu jūras un piekrastes ūdens transports | N |
| 50.2 | Kravu jūras un piekrastes ūdens transports | N |
| 50.3 | Pasažieru pārvadājumi iekšzemes ūdeņos | N |
| 50.3 | Pasažieru pārvadājumi iekšzemes ūdeņos | N |
| 50.4 | Kravu pārvadājumi iekšzemes ūdeņos | N |
| 50.4 | Kravu pārvadājumi iekšzemes ūdeņos | N |
| 51 | Gaisa transports | N |
| 51.1 | Pasažieru aviopārvadājumi | N |
| 51.1 | Pasažieru aviopārvadājumi | N |
| 51.2 | Kravu aviopārvadājumi un kosmiskais transports | N |
| 51.21 | Kravu aviopārvadājumi | N |
| 51.22 | Kosmiskais transports | N |
| 52 | Uzglabāšanas un transporta palīgdarbības | N |
| 52.1 | Uzglabāšana un noliktavu saimniecība | N |
| 52.1 | Uzglabāšana un noliktavu saimniecība | N |
| 52.2 | Transporta palīgdarbības | N |
| 52.21 | Sauszemes transporta palīgdarbības | N |
| 52.22 | Ūdens transporta palīgdarbības | N |
| 52.23 | Aviotransporta palīgdarbības | N |
| 52.24 | Kravu iekraušana un izkraušana | N |
| 52.29 | Pārējās transporta palīgdarbības | N |
| 53 | Pasta un kurjeru darbība | N |
| 53.1 | Pasta darbība saskaņā ar vispārējā pakalpojuma pienākumu | N |
| 53.1 | Pasta darbība saskaņā ar vispārējā pakalpojuma pienākumu | N |
| 53.2 | Citas pasta un kurjeru darbības | N |
| 53.2 | Citas pasta un kurjeru darbības | N |
| I | IZMITINĀŠANA UN ĒDINĀŠANAS PAKALPOJUMI | N |
| 55 | Izmitināšana | N |
| 55.1 | Izmitināšana viesnīcās un līdzīgās apmešanās vietās | N |
| 55.1 | Izmitināšana viesnīcās un līdzīgās apmešanās vietās | N |
| 55.2 | Izmitināšana viesu mājās un cita veida īslaicīgas apmešanās vietās | N |
| 55.2 | Izmitināšana viesu mājās un cita veida īslaicīgas apmešanās vietās | N |
| 55.3 | Kempingu, atpūtas transportlīdzekļu laukumu un apdzīvojamo autopiekabju laukumu darbība | N |
| 55.3 | Kempingu, atpūtas transportlīdzekļu laukumu un apdzīvojamo autopiekabju laukumu darbība | N |
| 55.9 | Pārējo apmešanās vietu darbība | N |
| 55.9 | Pārējo apmešanās vietu darbība | N |
| 56 | Ēdināšanas pakalpojumi | N |
| 56.1 | Restorānu un mobilo ēdināšanas vietu pakalpojumi | N |
| 56.1 | Restorānu un mobilo ēdināšanas vietu pakalpojumi | N |
| 56.2 | Izbraukuma ēdināšana pēc pasūtījuma un citi ēdināšanas pakalpojumu darbības | N |
| 56.21 | Izbraukuma ēdināšana pēc pasūtījuma | N |
| 56.29 | Cita veida ēdināšanas pakalpojumi | N |
| 56.3 | Bāru darbība | N |
| 56.3 | Bāru darbība | N |
| J | INFORMĀCIJAS UN KOMUNIKĀCIJAS PAKALPOJUMI | N |
| 58 | Izdevējdarbība | N |
| 58.1 | Grāmatu, periodisku izdevumu izdošana un citi izdevējdarbības pakalpojumi | N |
| 58.11 | Grāmatu izdošana | N |
| 58.12 | Izziņu katalogu izdošana | N |
| 58.13 | Laikrakstu izdošana | N |
| 58.14 | Žurnālu un periodisko izdevumu izdošana | N |
| 58.19 | Citi izdevējdarbības veidi | N |
| 58.2 | Datorprogrammatūras tiražēšana | N |
| 58.21 | Datorspēļu tiražēšana | N |
| 58.29 | Citu programmatūru tiražēšana | N |
| 59 | Kinofilmu, video filmu, televīzijas programmu un skaņu ierakstu producēšana | N |
| 59.1 | Kinofilmu, video filmu un televīzijas programmu producēšana | N |
| 59.11 | Kinofilmu, video filmu un televīzijas programmu producēšana | N |
| 59.12 | Darbības pēc kinofilmu, video filmu un televīzijas programmu producēšanas | N |
| 59.13 | Kinofilmu, video filmu un televīzijas programmu izplatīšana | N |
| 59.14 | Kinofilmu demonstrēšana | N |
| 59.2 | Skaņu ierakstu producēšana | N |
| 59.2 | Skaņu ierakstu producēšana | N |
| 60 | Radio un televīzijas programmu izstrāde un apraide | N |
| 60.1 | Radio programmu apraide | N |
| 60.1 | Radio programmu apraide | N |
| 60.2 | Televīzijas programmu izstrāde un apraide | N |
| 60.2 | Televīzijas programmu izstrāde un apraide | N |
| 61 | Telekomunikācija | N |
| 61.1 | Kabeļu telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 61.1 | Kabeļu telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 61.2 | Bezvadu telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 61.2 | Bezvadu telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 61.3 | Pavadoņu telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 61.3 | Pavadoņu telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 61.9 | Citi telekomunikāciju pakalpojumi | N |
| 61.9 | Citi telekomunikācijas pakalpojumi | N |
| 62 | Datorprogrammēšana, konsultēšana un saistītas darbības | N |
| 62 | Datorprogrammēšana, konsultēšana un saistītas darbības | N |
| 62.01 | Datorprogrammēšana | N |
| 62.02 | Konsultēšana datoru pielietojumu jautājumos | N |
| 62.03 | Datoriekārtu darbības pārvaldīšana | N |
| 62.09 | Citi informācijas tehnoloģiju un datoru pakalpojumi | N |
| 63 | Informācijas pakalpojumi | N |
| 63.1 | Datu apstrāde, uzturēšana un ar to saistītās darbības; interneta portālu darbība | N |
| 63.11 | Datu apstrāde, uzturēšana un ar to saistītās darbības | N |
| 63.12 | Interneta portālu darbība | N |
| 63.9 | Citi informācijas pakalpojumi | N |
| 63.91 | Ziņu aģentūru darbība | N |
| 63.99 | Citur neklasificēti informācijas pakalpojumi | N |
| K | FINANŠU UN APDROŠINĀŠANAS DARBĪBAS | N |
| 64 | Finanšu pakalpojumu darbības, izņemot apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu | N |
| 64.1 | Monetārā starpniecība | N |
| 64.11 | Centrālo banku darbība | N |
| 64.19 | Cita monetārā starpniecība | N |
| 64.2 | Holdingkompāniju darbība | N |
| 64.2 | Holdingkompāniju darbība | N |
| 64.3 | Līdzekļu apvienošana trastos, fondos un līdzīgās finanšu vienībās | N |
| 64.3 | Līdzekļu apvienošana trastos, fondos un līdzīgās finanšu vienībās | N |
| 64.9 | Citas finanšu pakalpojumu darbības, izņemot apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu | N |
| 64.91 | Finanšu noma | N |
| 64.92 | Citi kreditēšanas pakalpojumi | N |
| 64.99 | Citur neklasificētas finanšu pakalpojumu darbības, izņemot apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu | N |
| 65 | Apdrošināšana, pārapdrošināšana un pensiju uzkrāšana, izņemot obligāto sociālo apdrošināšanu | N |
| 65.1 | Apdrošināšana | N |
| 65.11 | Dzīvības apdrošināšana | N |
| 65.12 | Apdrošināšana, izņemot dzīvības apdrošināšanu | N |
| 65.2 | Pārapdrošināšana | N |
| 65.2 | Pārapdrošināšana | N |
| 65.3 | Pensiju uzkrāšana | N |
| 65.3 | Pensiju uzkrāšana | N |
| 66 | Finanšu pakalpojumu un apdrošināšanas darbības papildinošas darbības | N |
| 66.1 | Finanšu pakalpojumus papildinošas darbības, izņemot apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu | N |
| 66.11 | Finanšu tirgus vadīšana | N |
| 66.12 | Operācijas ar vērtspapīriem | N |
| 66.19 | Citas finanšu pakalpojumus papildinošas darbības, izņemot apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu | N |
| 66.2 | Apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu papildinoša darbība | N |
| 66.21 | Riska un zaudējumu novērtēšana | N |
| 66.22 | Apdrošināšanas aģentu un brokeru darbība | N |
| 66.29 | Pārējā apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu papildinoša darbība | N |
| 66.3 | Fondu pārvaldīšana | N |
| 66.3 | Fondu pārvaldīšana | N |
| L | OPERĀCIJAS AR NEKUSTAMO ĪPAŠUMU | N |
| 68 | Operācijas ar nekustamo īpašumu | N |
| 68.1 | Sava nekustama īpašuma pirkšana un pārdošana | N |
| 68.1 | Sava nekustama īpašuma pirkšana un pārdošana | N |
| 68.2 | Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana | N |
| 68.2 | Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana | N |
| 68.3 | Darbības ar nekustamo īpašumu uz līguma pamata vai par atlīdzību | N |
| 68.31 | Starpniecība darbībā ar nekustamo īpašumu | N |
| 68.32 | Nekustamā īpašuma pārvaldīšana par atlīdzību vai uz līguma pamata | N |
| M | PROFESIONĀLIE, ZINĀTNISKIE UN TEHNISKIE PAKALPOJUMI | N |
| 69 | Juridiskie un grāmatvedības pakalpojumi | N |
| 69.1 | Juridiskie pakalpojumi | N |
| 69.1 | Juridiskie pakalpojumi | N |
| 69.2 | Uzskaites, grāmatvedības, audita un revīzijas pakalpojumi; konsultēšana nodokļu jautājumos | N |
| 69.2 | Uzskaites, grāmatvedības, audita un revīzijas pakalpojumi; konsultēšana nodokļu jautājumos | N |
| 70 | Centrālo biroju darbība; konsultēšana komercdarbībā un vadībzinībās | N |
| 70.1 | Centrālo biroju darbība | N |
| 70.1 | Centrālo biroju darbība | N |
| 70.2 | Vadības konsultāciju pakalpojumi | N |
| 70.21 | Sabiedrisko attiecību un komunikāciju vadības pakalpojumi | N |
| 70.22 | Konsultēšana komercdarbībā un vadībzinībās | N |
| 71 | Arhitektūras un inženiertehniskie pakalpojumi; tehniskā pārbaude un analīze | N |
| 71.1 | Arhitektūras un projektēšanas pakalpojumi un konsultācijas | N |
| 71.11 | Arhitektūras pakalpojumi | N |
| 71.12 | Inženierdarbības un ar tām saistītās tehniskās konsultācijas | N |
| 71.2 | Tehniskā pārbaude un analīze | N |
| 71.2 | Tehniskā pārbaude un analīze | N |
| 72 | Zinātniskās pētniecības darbs | N |
| 72.1 | Pētījumu un eksperimentālo izstrāžu veikšana dabaszinātnēs un inženierzinātnēs | N |
| 72.11 | Pētījumu un eksperimentālo izstrāžu veikšana biotehnoloģijā | N |
| 72.19 | Pārējo pētījumu un eksperimentālo izstrāžu veikšana dabaszinātnēs un inženierzinātnēs | N |
| 72.2 | Pētījumu un eksperimentālo izstrāžu veikšana sociālajās un humanitārajās zinātnēs | N |
| 72.2 | Pētījumu un eksperimentālo izstrāžu veikšana sociālajās un humanitārajās zinātnēs | N |
| 73 | Reklāmas un tirgus izpētes pakalpojumi | N |
| 73.1 | Reklāmas pakalpojumi | N |
| 73.11 | Reklāmas aģentūru darbība | N |
| 73.12 | Starpniecība reklāmas izvietošanā masu informācijas līdzekļos | N |
| 73.2 | Tirgus un sabiedriskās domas izpēte | N |
| 73.2 | Tirgus un sabiedriskās domas izpēte | N |
| 74 | Citi profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi | N |
| 74.1 | Specializētie projektēšanas darbi | N |
| 74.1 | Specializētie projektēšanas darbi | N |
| 74.2 | Fotopakalpojumi | N |
| 74.2 | Fotopakalpojumi | N |
| 74.3 | Tulkošanas un tulku pakalpojumi | N |
| 74.3 | Tulkošanas un tulku pakalpojumi | N |
| 74.9 | Citur neklasificēti profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi | N |
| 74.9 | Citur neklasificēti profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi | N |
| 75 | Veterinārie pakalpojumi | N |
| 75 | Veterinārie pakalpojumi | N |
| 75 | Veterinārie pakalpojumi | N |
| N | ADMINISTRATĪVO UN APKALPOJOŠO DIENESTU DARBĪBA | N |
| 77 | Iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.1 | Automobiļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.11 | Automobiļu un citu vieglo transportlīdzekļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.12 | Kravu automobiļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.2 | Individuālās lietošanas un mājsaimniecības piederumu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.21 | Atpūtas un sporta priekšmetu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.22 | Videoierakstu un disku iznomāšana | N |
| 77.29 | Cita veida individuālās lietošanas un mājsaimniecības priekšmetu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.3 | Pārējo darba mašīnu, iekārtu un materiālo līdzekļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.31 | Lauksaimniecības mašīnu un iekārtu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.32 | Būvniecības mašīnu un iekārtu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.33 | Biroja tehnikas un iekārtu iznomāšana un ekspluatācijas līzings (ieskaitot datorus) | N |
| 77.34 | Ūdens transportlīdzekļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.35 | Gaisa transportlīdzekļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.39 | Citur neklasificētu pārējo mašīnu, iekārtu un materiālo līdzekļu iznomāšana un ekspluatācijas līzings | N |
| 77.4 | Intelektuālā īpašuma un līdzīgu darbu līzings, izņemot autortiesību objektus | N |
| 77.4 | Intelektuālā īpašuma un līdzīgu darbu līzings, izņemot autortiesību objektus | N |
| 78 | Darbaspēka meklēšana un nodrošināšana ar personālu | N |
| 78.1 | Nodarbinātības aģentūru darbība | N |
| 78.1 | Nodarbinātības aģentūru darbība | N |
| 78.2 | Nodrošināšana ar personālu uz laiku | N |
| 78.2 | Nodrošināšana ar personālu uz laiku | N |
| 78.3 | Pārējo cilvēkresursu vadība | N |
| 78.3 | Pārējo cilvēkresursu vadība | N |
| 79 | Ceļojumu biroju, tūrisma operatoru rezervēšanas pakalpojumi un ar tiem saistīti pasākumi | N |
| 79.1 | Ceļojumu biroju un tūrisma operatoru pakalpojumi | N |
| 79.11 | Ceļojumu biroju pakalpojumi | N |
| 79.12 | Tūrisma operatoru pakalpojumi | N |
| 79.9 | Citi rezervēšanas pakalpojumi un ar tiem saistītas darbības | N |
| 79.9 | Citi rezervēšanas pakalpojumi un ar tiem saistītas darbības | N |
| 80 | Apsardzes pakalpojumi un izmeklēšana | N |
| 80.1 | Personiskās drošības darbības | N |
| 80.1 | Personiskās drošības darbības | N |
| 80.2 | Drošības sistēmu pakalpojumi | N |
| 80.2 | Drošības sistēmu pakalpojumi | N |
| 80.3 | Izmeklēšanas darbības | N |
| 80.3 | Izmeklēšanas darbības | N |
| 81 | Būvniecības un ainavu arhitektu pakalpojumi | N |
| 81.1 | Ēku uzturēšanas un ekspluatācijas darbības | N |
| 81.1 | Ēku uzturēšanas un ekspluatācijas darbības | N |
| 81.2 | Uzkopšanas darbības | N |
| 81.21 | Vispārēja ēku tīrīšana | N |
| 81.22 | Citas ēku un ražošanas objektu tīrīšanas un uzkopšanas darbības | N |
| 81.29 | Cita veida tīrīšanas darbības | N |
| 81.3 | Ainavu veidošanas un uzturēšanas darbības | N |
| 81.3 | Ainavu veidošanas un uzturēšanas darbības | N |
| 82 | Biroju administratīvās darbības un citas uzņēmumu palīgdarbības | N |
| 82.1 | Biroju administratīvās darbības un palīgdarbības | N |
| 82.11 | Kombinētie biroju administratīvie pakalpojumi | N |
| 82.19 | Kopēšana, dokumentu sagatavošana un citas specializētās biroju palīgdarbības | N |
| 82.2 | Informācijas zvanu centru darbība | N |
| 82.2 | Informācijas zvanu centru darbība | N |
| 82.3 | Sanāksmju un tirdzniecības izstāžu organizatoru pakalpojumi | N |
| 82.3 | Sanāksmju un tirdzniecības izstāžu organizatoru pakalpojumi | N |
| 82.9 | Citur neklasificētas uzņēmējdarbības veicināšanas palīgdarbības | N |
| 82.91 | Iekasēšanas aģentūru un kredītbiroju pakalpojumi | N |
| 82.92 | Iepakošanas pakalpojumi | N |
| 82.99 | Pārējas citur neklasificētas uzņēmējdarbības veicināšanas palīgdarbības | N |
| O | VALSTS PĀRVALDE UN AIZSARDZĪBA; OBLIGĀTĀ SOCIĀLĀ APDROŠINĀŠANA | G |
| 84 | Valsts pārvalde un aizsardzība; obligātā sociālā apdrošināšana | G |
| 84.1 | Valsts vadīšana un sabiedrības sociāli ekonomiskā politika | G |
| 84.11 | Vispārējo valsts dienestu darbība | G |
| 84.12 | Veselības aprūpes, izglītības, kultūras un citu sociālo pakalpojumu nodrošināšanas koordinēšana, izņemot sociālo apdrošināšanu | G |
| 84.13 | Uzņēmējdarbības koordinēšana un efektivitātes veicināšana | G |
| 84.2 | Pakalpojumu sniegšana sabiedrībai kopumā | G |
| 84.21 | Ārlietas | G |
| 84.22 | Aizsardzība | G |
| 84.23 | Tieslietu iestāžu darbība | G |
| 84.24 | Sabiedriskās kārtības un drošības uzturēšana | G |
| 84.25 | Ugunsdzēsības dienestu darbība | G |
| 84.3 | Obligātā sociālā apdrošināšana | G |
| 84.3 | Obligātā sociālā apdrošināšana | G |
| P | IZGLĪTĪBA | G |
| 85 | Izglītība | G |
| 85.1 | Pirmskolas izglītība | G |
| 85.1 | Pirmskolas izglītība | G |
| 85.2 | Sākumizglītība | G |
| 85.2 | Sākumizglītība | G |
| 85.3 | Vidējā izglītība | G |
| 85.31 | Vispārējā vidējā izglītība | G |
| 85.32 | Vidējā tehniskā un profesionālā izglītība | G |
| 85.4 | Augstākā izglītība | G |
| 85.41 | Augstākā izglītība, kas nav akadēmiskā | G |
| 85.42 | Akadēmiskā augstākā izglītība | G |
| 85.5 | Pārējā izglītība | G |
| 85.51 | Sporta un ārpusskolas izglītība | G |
| 85.52 | Kultūras izglītība | G |
| 85.53 | Transportlīdzekļu vadītāju apmācība | G |
| 85.59 | Citur neklasificēta izglītība | G |
| 85.6 | Izglītības atbalsta pakalpojumi | G |
| 85.6 | Izglītības atbalsta pakalpojumi | G |
| Q | VESELĪBA UN SOCIĀLĀ APRŪPE | G |
| 86 | Veselības aizsardzība | G |
| 86.1 | Slimnīcu darbība | G |
| 86.1 | Slimnīcu darbība | G |
| 86.2 | Ārstu un zobārstu prakse | G |
| 86.21 | Vispārējā ārstu prakse | G |
| 86.22 | Specializētā ārstu prakse | G |
| 86.23 | Zobārstu prakse | G |
| 86.9 | Pārējā darbība veselības aizsardzības jomā | G |
| 86.9 | Pārējā darbība veselības aizsardzības jomā | G |
| 87 | Sociālā aprūpe ar izmitināšanu | G |
| 87.1 | Aprūpes centru pakalpojumi | G |
| 87.1 | Aprūpes centru pakalpojumi | G |
| 87.2 | Garīgās atpalicības, garīgās veselības traucējumu un atkarības ārstēšanas pakalpojumi | G |
| 87.2 | Garīgās atpalicības, garīgās veselības traucējumu un atkarības ārstēšanas pakalpojumi | G |
| 87.3 | Veco ļaužu un invalīdu aprūpe | G |
| 87.3 | Veco ļaužu un invalīdu aprūpe | G |
| 87.9 | Cita veida sociālās aprūpes pakalpojumi ar izmitināšanu | G |
| 87.9 | Cita veida sociālās aprūpes pakalpojumi ar izmitināšanu | G |
| 88 | Sociālā aprūpe bez izmitināšanas | G |
| 88.1 | Veco ļaužu un invalīdu sociālā aprūpe bez izmitināšanas | G |
| 88.1 | Veco ļaužu un invalīdu sociālā aprūpe bez izmitināšanas | G |
| 88.9 | Pārējā sociālā aprūpe bez izmitināšanas | G |
| 88.91 | Bērnu dienas aprūpes centru darbība | G |
| 88.99 | Citur neklasificēti sociālās aprūpes pakalpojumi | G |
| R | MĀKSLA, IZKLAIDE UN ATPŪTA | G |
| 90 | Radošas, mākslinieciskas un izklaides darbības | G |
| 90 | Radošas, mākslinieciskas un izklaides darbības | G |
| 90.01 | Mākslinieku darbība | G |
| 90.02 | Mākslas palīgdarbības | G |
| 90.03 | Mākslinieciskā jaunrade | G |
| 90.04 | Kultūras iestāžu darbība | G |
| 91 | Bibliotēku, arhīvu, muzeju un citu kultūras iestāžu darbība | G |
| 91 | Bibliotēku, arhīvu, muzeju un citu kultūras iestāžu darbība | G |
| 91.01 | Bibliotēku un arhīvu darbība | G |
| 91.02 | Muzeju darbība | G |
| 91.03 | Vēsturisku objektu un līdzīgu apmeklējuma vietu darbība | G |
| 91.04 | Botānisko dārzu, zooloģisko dārzu un dabas rezervātu darbība | G |
| 92 | Azartspēles un derības | G |
| 92 | Azartspēles un derības | G |
| 92 | Azartspēles un derības | G |
| 93 | Sporta nodarbības, izklaides un atpūtas darbība | G |
| 93.1 | Sporta nodarbības | G |
| 93.11 | Sporta objektu darbība | G |
| 93.12 | Sporta klubu darbība | G |
| 93.13 | Fitnesa centru darbība | G |
| 93.19 | Citas sporta nodarbības | G |
| 93.2 | Izklaides un atpūtas darbība | G |
| 93.21 | Atrakciju un atpūtas parku darbība | G |
| 93.29 | Cita izklaides un atpūtas darbība | G |
| S | CITI PAKALPOJUMI | G |
| 94 | Sabiedrisko, politisko un citu organizāciju darbība | G |
| 94.1 | Darba devēju un profesionālo organizāciju darbība | G |
| 94.11 | Darba devēju organizāciju darbība | G |
| 94.12 | Profesionālu organizāciju darbība | G |
| 94.2 | Arodbiedrību darbība | G |
| 94.2 | Arodbiedrību darbība | G |
| 94.9 | Citu organizāciju darbība | G |
| 94.91 | Reliģisko organizāciju darbība | G |
| 94.92 | Politisko organizāciju darbība | G |
| 94.99 | Citur neklasificētu organizāciju darbība | G |
| 95 | Datoru, individuālās lietošanas priekšmetu un mājsaimniecības piederumu remonts | G |
| 95.1 | Datoru un sakaru iekārtu remonts | G |
| 95.11 | Datoru un perifēro iekārtu remonts | G |
| 95.12 | Sakaru iekārtu remonts | G |
| 95.2 | Individuālās lietošanas priekšmetu un mājsaimniecības piederumu remonts | G |
| 95.21 | Sadzīves elektronisko iekārtu remonts | G |
| 95.22 | Mājsaimniecības piederumu, mājas un dārzu iekārtu remonts | G |
| 95.23 | Apavu un ādas izstrādājumu remonts | G |
| 95.24 | Mēbeļu un dzīvokļu iekārtu remonts | G |
| 95.25 | Pulksteņu un juvelierizstrādājumu remonts | G |
| 95.29 | Cita veida individuālās lietošanas priekšmetu un mājsaimniecības piederumu remonts | G |
| 96 | Pārējo individuālo pakalpojumu sniegšana | G |
| 96 | Pārējo individuālo pakalpojumu sniegšana | G |
| 96.01 | Tekstilizstrādājumu un kažokādu mazgāšana un (ķīmiskā) tīrīšana | G |
| 96.02 | Frizieru un skaistumkopšanas pakalpojumi | G |
| 96.03 | Apbedīšana un ar to saistītā darbība | G |
| 96.04 | Fiziskās labsajūtas uzlabošanas pakalpojumi | G |
| 96.09 | Citur neklasificēti individuālie pakalpojumi | G |
| T | MĀJSAIMNIECĪBU KĀ DARBA DEVĒJU DARBĪBA; PAŠPATĒRIŅA PREČU RAŽOŠANA UN PAKALPOJUMU SNIEGŠANA INDIVIDUĀLAJĀS MĀJSAIMNIECĪBĀS | G |
| 97 | Mājsaimniecību kā darba devēju darbība ar algotā darbā nodarbinātām personām | G |
| 97 | Mājsaimniecību kā darba devēju darbība ar algotā darbā nodarbinātām personām | G |
| 97 | Mājsaimniecību kā darba devēju darbība ar algotā darbā nodarbinātām personām | G |
| 98 | Pašpatēriņa preču ražošana un pakalpojumu sniegšana individuālajās mājsaimniecībās | G |
| 98.1 | Pašpatēriņa preču ražošana individuālajās mājsaimniecībās | G |
| 98.1 | Pašpatēriņa preču ražošana individuālajās mājsaimniecībās | G |
| 98.2 | Individuālo mājsaimniecību pašpatēriņa pakalpojumi | G |
| 98.2 | Individuālo mājsaimniecību pašpatēriņa pakalpojumi | G |
| U | ĀRPUSTERITORIĀLO ORGANIZĀCIJU UN INSTITŪCIJU DARBĪBA | G |
| 99 | Ārpusteritoriālo organizāciju un institūciju darbība | G |
| 99 | Ārpusteritoriālo organizāciju un institūciju darbība | G |
| 99 | Ārpusteritoriālo organizāciju un institūciju darbība | G |

**Pielikums Nr.5**

**Aktivitāšu un investīciju jomu atbilstību tabulas**

| **Akt./ Apakšakt. Nr** | **Akt./ Apakšakt. Nosaukums** | **Ievieš. veida kods** | **Ievieš. veida nosaukums** | **Invest. jomas kods** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.1.1. | Zinātnes un inovāciju politikas veidošanas un administratīvās kapacitātes stiprināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.1.1.2. | Cilvēkresursu piesaiste zinātnei | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 74 |
| 1.1.1.3. | Motivācijas veicināšana zinātniskajai darbībai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 74 |
| 1.1.2.1. | Atbalsts doktora un maģistra studiju programmu īstenošanai | NN | Nav noteikts | 74 |
| 1.1.2.1.1. | Atbalsts maģistra studiju programmu īstenošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 74 |
| 1.1.2.1.2. | Atbalsts doktora studiju programmu īstenošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 74 |
| 1.1.2.2. | Atbalsts augstākās izglītības studiju uzlabošanai | NN | Nav noteikts | 72 |
| 1.1.2.2.1. | Studiju programmu satura un īstenošanas uzlabošana un akadēmiskā personāla kompetences pilnveidošana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.1.2.2.2. | Boloņas procesa principu ieviešana augstākajā izglītībā | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.1.1. | Profesionālās izglītības sistēmas attīstība, kvalitātes, atbilstības un pievilcības uzlabošana | NN | Nav noteikts | 72 |
| 1.2.1.1.1. | Nozaru kvalifikāciju sistēmas izveide un profesionālās izglītības pārstrukturizācija | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.1.1.2. | Profesionālajā izglītībā iesaistīto pedagogu kompetences paaugstināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.1.1.3. | Atbalsts sākotnējās profesionālās izglītības programmu īstenošanas kvalitātes uzlabošanai un īstenošanai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.1.1.4. | Sākotnējās profesionālās izglītības pievilcības veicināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.1.2. | Vispārējo zināšanu un prasmju uzlabošana | NN | Nav noteikts | 72 |
| 1.2.1.2.1. | Vispārējās vidējās izglītības satura reforma, mācību priekšmetu, metodikas un mācību sasniegumu vērtēšanas sistēmas uzlabošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.1.2.2. | Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.1.2.3. | Vispārējās izglītības pedagogu kompetences paaugstināšana un prasmju atjaunošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.2.1. | Mūžizglītības attīstība | NN | Nav noteikts | 73 |
| 1.2.2.1.1. | Mūžizglītības pārvaldes struktūras izveide nacionālā līmenī un inovatīvu mūžizglītības politikas instrumentu izstrāde | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.2.1.2. | Atbalsts Mūžizglītības politikas pamatnostādņu īstenošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.2.1.3. | Īpašu mūžizglītības politikas jomu atbalsts | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.2.1.5. | Pedagogu konkurētspējas veicināšana izglītības sistēmas optimizācijas apstākļos | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.2.2. | Profesionālās orientācijas un karjeras izglītības attīstība, profesionāli orientētās izglītības attīstība | NN | Nav noteikts | 73 |
| 1.2.2.2.1. | Profesionālās orientācijas un karjeras izglītības attīstība izglītības sistēmā | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 72 |
| 1.2.2.2.2. | Profesionālās orientācijas un karjeras izglītības pieejamības palielināšana jauniešiem, profesionāli orientētās izglītības attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.2.3. | Par izglītības un mūžizglītības politiku atbildīgo institūciju rīcībspējas un sadarbības stiprināšana | NN | Nav noteikts | 81 |
| 1.2.2.3.1. | Par izglītības un mūžizglītības politiku atbildīgo institūciju rīcībspējas un sadarbības stiprināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.2.2.3.2. | Atbalsts izglītības pētījumiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.2.2.4. | Izglītības pieejamības nodrošināšana sociālās atstumtības riskam pakļautajiem jauniešiem un iekļaujošas izglītības attīstība | NN | Nav noteikts | 73 |
| 1.2.2.4.1. | Iekļaujošas izglītības un sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveide, nepieciešamā personāla sagatavošana, nodrošināšana un kompetences paaugstināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.2.2.4.2. | Atbalsta pasākumu īstenošana jauniešu sociālās atstumtības riska mazināšanai un jauniešu ar funkcionālajiem traucējumiem integrācijai izglītībā | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 73 |
| 1.3.1.1. | Darbaspējas vecuma iedzīvotāju konkurētspējas paaugstināšana darba tirgū, t.sk., nodarbināto pārkvalifikācija un aktīvie nodarbinātības pasākumi | NN | Nav noteikts | 66 |
| 1.3.1.1.1. | Atbalsts nodarbināto apmācībām komersantu konkurētspējas veicināšanai - atbalsts partnerībās organizētām apmācībām | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 66 |
| 1.3.1.1.3. | Bezdarbnieku un darba meklētāju apmācība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 66 |
| 1.3.1.1.4. | Atbalsts nodarbināto apmācībām komersantu konkurētspējas veicināšanai - atbalsts komersantu individuāli organizētām apmācībām | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 66 |
| 1.3.1.1.5. | Atbalsts bezdarba riskam pakļauto personu apmācībai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 66 |
| 1.3.1.2. | Atbalsts pašnodarbinātības un uzņēmējdarbības uzsākšanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 68 |
| 1.3.1.3. | Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu praktiska piemērošana un uzraudzības pilnveidošana | NN | Nav noteikts | 64 |
| 1.3.1.3.1. | Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu uzraudzības pilnveidošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 64 |
| 1.3.1.3.2. | Darba attiecību un darba drošības normatīvo aktu praktiska piemērošana nozarēs un uzņēmumos | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 64 |
| 1.3.1.4. | Kapacitātes stiprināšana darba tirgus institūcijām | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 65 |
| 1.3.1.5. | Vietējo nodarbinātības veicināšanas pasākumu plānu ieviešanas atbalsts | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 66 |
| 1.3.1.6. | Atbalsts dzimumu līdztiesības veicināšanai darba tirgū | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 69 |
| 1.3.1.7. | Darba tirgus pieprasījuma īstermiņa un ilgtermiņa prognozēšanas un uzraudzības sistēmas attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 64 |
| 1.3.1.8. | Atbalsts labāko inovatīvo risinājumu meklējumiem un labas prakses piemēru integrēšanai darba tirgus politikās un ieviešanas instrumentārijos | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 80 |
| 1.3.1.9. | Augstas kvalifikācijas darbinieku piesaiste | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 62 |
| 1.3.2.1. | Veselības uzlabošana darbavietā, veicinot ilgtspējīgu nodarbinātību | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 67 |
| 1.3.2.2. | Pētījumi un aptaujas par veselību darbā | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.3.2.3. | Veselības aprūpes un veicināšanas procesā iesaistīto institūciju personāla kompetences, prasmju un iemaņu līmeņa paaugstināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 62 |
| 1.4.1.1. | Iedzīvotāju ekonomiskās aktivitātes stimulēšana | NN | Nav noteikts | 71 |
| 1.4.1.1.1. | Kompleksi atbalsta pasākumi iedzīvotāju integrēšanai darba tirgū | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 71 |
| 1.4.1.1.2. | Atbalstītās nodarbinātības pasākumi mērķgrupu bezdarbniekiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 71 |
| 1.4.1.2. | Darbspēju vērtēšanas sistēmas un sociālo pakalpojumu ieviešanas sistēmas pilnveidošana | NN | Nav noteikts | 71 |
| 1.4.1.2.1. | Darbspēju vērtēšanas sistēmas pilnveidošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 71 |
| 1.4.1.2.2. | Sociālās rehabilitācijas pakalpojumu attīstība personām ar redzes un dzirdes traucējumiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 71 |
| 1.4.1.2.4. | Sociālās rehabilitācijas un institūcijām alternatīvu sociālās aprūpes pakalpojumu attīstība reģionos | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 71 |
| 1.5.1.1. | Politikas ietekmes novērtēšana un politikas pētījumu veikšana | NN | Nav noteikts | 81 |
| 1.5.1.1.1. | Atbalsts strukturālo reformu īstenošanai un analītisko spēju stiprināšanai valsts pārvaldē | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.1.1.2. | Politikas pētījumu veikšana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.1.2. | Administratīvo šķēršļu samazināšana un publisko pakalpojumu kvalitātes uzlabošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.1.3. | Publisko varu realizējošo institūciju darbības kvalitātes un efektivitātes paaugstināšana | NN | Nav noteikts | 81 |
| 1.5.1.3.1. | Kvalitātes vadības sistēmas izveide un ieviešana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.1.3.2. | Publisko pakalpojumu kvalitātes paaugstināšana valsts, reģionālā un vietējā līmenī | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.2.1. | Publiskās pārvaldes cilvēkresursu plānošanas un vadības IT sistēmas izstrāde un ieviešana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.2.2. | Sociālo partneru, nevalstisko organizāciju un pašvaldību kapacitātes stiprināšana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.2.2.1. | Sociālo partneru administratīvās kapacitātes stiprināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.2.2.2. | NVO administratīvās kapacitātes stiprināšana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.2.2.3. | Atbalsts pašvaldībām kapacitātes stiprināšanā  Eiropas Savienības politiku instrumentu un pārējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansēto projektu un pasākumu īstenošanai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.3.1. | Speciālistu piesaiste plānošanas reģioniem, pilsētām un novadiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.5.3.2. | Plānošanas reģionu un vietējo pašvaldību attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 81 |
| 1.6.1.1. | Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 85 |
| 2.1.1.1. | Atbalsts zinātnei un pētniecībai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 01 |
| 2.1.1.2. | Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās (EUREKA, 7.IP un citi) | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 01 |
| 2.1.1.3. | Zinātnes un pētniecības infrastruktūras attīstība | NN | Nav noteikts | 01 |
| 2.1.1.3.1. | Zinātnes infrastruktūras attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 01 |
| 2.1.1.3.2. | Informācijas tehnoloģiju infrastruktūras un informācijas sistēmu uzlabošana zinātniskajai darbībai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 01 |
| 2.1.2.1. | Zinātnes komercializācija un tehnoloģiju pārnese | NN | Nav noteikts | 03 |
| 2.1.2.1.1. | Kompetences centri | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 03 |
| 2.1.2.1.2. | Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkti | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 03 |
| 2.1.2.1.3. | Tehnoloģiju pārneses centri | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 03 |
| 2.1.2.2. | Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde | NN | Nav noteikts | 07 |
| 2.1.2.2.1. | Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 07 |
| 2.1.2.2.2. | Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde – atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju ieviešanai ražošanā | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 07 |
| 2.1.2.2.3. | Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrāde - atbalsts rūpnieciskā īpašuma tiesību nostiprināšanai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 07 |
| 2.1.2.3. | Zinātnes un tehnoloģiju parks | NN | Nav noteikts | 09 |
| 2.1.2.3.1. | Rīgas zinātnes un tehnoloģiju parka (ZTP) attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 2.1.2.4. | Augstas pievienotās vērtības investīcijas | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 07 |
| 2.2.1.1. | Ieguldījumu fonds investīcijām garantijās, paaugstināta riska aizdevumos, riska kapitāla fondos un cita veida finanšu instrumentos | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 2.2.1.2. | Stratēģisko investoru piesaiste | NN | Nav noteikts | 05 |
| 2.2.1.2.1. | Biznesa eņģeļu tīkls | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 05 |
| 2.2.1.2.2. | Vērtspapīru birža MVK | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 05 |
| 2.2.1.3. | Garantijas komersantu konkurētspējas uzlabošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 2.2.1.4. | Aizdevumi komersantu konkurētspējas uzlabošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 2.2.1.4.1. | Atbalsts aizdevumu veidā komersantu konkurētspējas uzlabošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 2.3.1.1. | Ārējo tirgu apgūšana | NN | Nav noteikts | 05 |
| 2.3.1.1.1. | Ārējo tirgu apgūšana – ārējais mārketings | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 05 |
| 2.3.1.1.2. | Ārējo tirgu apgūšana – nozaru starptautiskās konkurētspējas stiprināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 05 |
| 2.3.1.2. | Pasākumi motivācijas celšanai inovācijām un uzņēmējdarbības uzsākšanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 05 |
| 2.3.2.1. | Biznesa inkubatori | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 08 |
| 2.3.2.2. | Atbalsts ieguldījumiem mikro, maziem un vidējiem komersantiem  īpaši atbalstāmajās teritorijās (ĪĀT) | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 08 |
| 2.3.2.3. | Klasteru programma | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 03 |
| 2.4.1.1. | Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 85 |
| 3.1.1.1. | Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana profesionālās izglītības programmu īstenošanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.1.2. | Profesionālās izglītības infrastruktūras attīstība un mācību aprīkojuma modernizācija ieslodzījuma vietās | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.2.1. | Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem | NN | Nav noteikts | 75 |
| 3.1.2.1.1. | Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.2.1.2. | Jaunu koledžas studiju programmu attīstība aviācijas nozarē | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.3.1. | Kvalitatīvai dabaszinātņu apguvei atbilstošas materiālās bāzes nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.3.2. | Atbalsts vispārējās izglītības iestāžu tīkla optimizācijai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.3.3. | Speciālās izglītības iestāžu un vispārējās izglītības iestāžu infrastruktūras uzlabošana izglītojamajiem ar speciālām vajadzībām | NN | Nav noteikts | 75 |
| 3.1.3.3.1. | Speciālās izglītības iestāžu infrastruktūras un aprīkojuma uzlabošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.3.3.2. | Vispārējās izglītības iestāžu infrastruktūras uzlabošana izglītojamajiem ar funkcionāliem traucējumiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 75 |
| 3.1.4.1. | Darbspēju vērtēšanas un sociālo pakalpojumu ieviešanas institūciju infrastruktūras pilnveidošana | NN | Nav noteikts | 79 |
| 3.1.4.1.1. | Infrastruktūras pilnveidošana un zinātniski tehniskās bāzes nodrošināšana darbspēju un funkcionālo traucējumu izvērtēšanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 79 |
| 3.1.4.1.2. | Infrastruktūras pilnveidošana profesionālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 79 |
| 3.1.4.1.3. | Infrastruktūras pilnveidošana sociālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai personām ar redzes un dzirdes traucējumiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 79 |
| 3.1.4.1.4. | Jaunu filiāļu izveide tehnisko palīglīdzekļu nodrošināšanai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 79 |
| 3.1.4.1.5. | Infrastruktūras pilnveidošana sociālās rehabilitācijas pakalpojumu sniegšanai personām ar garīga rakstura traucējumiem | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 79 |
| 3.1.4.2. | Darba tirgus institūciju infrastruktūras pilnveidošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 65 |
| 3.1.4.3. | Pirmskolas izglītības iestāžu infrastruktūras attīstība nacionālās un reģionālās attīstības centros | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 77 |
| 3.1.4.4. | Atbalsts alternatīvās aprūpes pakalpojumu pieejamības attīstībai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 79 |
| 3.1.5.1. | Ambulatorās veselības aprūpes attīstība | NN | Nav noteikts | 76 |
| 3.1.5.1.1. | Ģimenes ārstu tīkla attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 76 |
| 3.1.5.1.2. | Veselības aprūpes centru attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 76 |
| 3.1.5.2. | Neatliekamas medicīniskās palīdzības attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 76 |
| 3.1.5.3. | Stacionārās veselības aprūpes pakalpojumu sniedzēju attīstība | NN | Nav noteikts | 76 |
| 3.1.5.3.1. | Stacionārās veselības aprūpes attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 76 |
| 3.1.5.3.2. | Onkoloģijas slimnieku radioterapijas ārstēšanas attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 76 |
| 3.2.1.1. | Valsts 1.šķiras autoceļu maršrutu sakārtošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 20 |
| 3.2.1.2. | Tranzītielu sakārtošana pilsētu teritorijās | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 20 |
| 3.2.1.3. | Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās un Rīgā | NN | Nav noteikts | 20 |
| 3.2.1.3.1. | Satiksmes drošības uzlabojumi apdzīvotās vietās ārpus Rīgas | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 20 |
| 3.2.1.3.2. | Satiksmes drošības uzlabojumi Rīgā | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 20 |
| 3.2.1.4. | Mazo ostu infrastruktūras uzlabošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 30 |
| 3.2.1.5. | Publiskais transports ārpus Rīgas | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 25 |
| 3.2.2.1. | Publiskās pārvaldes elektronisko pakalpojumu un informācijas sistēmu attīstība | NN | Nav noteikts | 11 |
| 3.2.2.1.1. | Informācijas sistēmu un elektronisko pakalpojumu attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 11 |
| 3.2.2.1.2. | Izglītības iestāžu informatizācija | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 11 |
| 3.2.2.2. | Publisko interneta pieejas punktu attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 13 |
| 3.2.2.3. | Elektronisko sakaru pakalpojumu vienlīdzīgas pieejamības nodrošināšana visā valsts teritorijā (platjoslas tīkla attīstība) | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 10 |
| 3.2.2.4. | Valsts nozīmes elektronisko sakaru tīklu izveide, attīstība un pilnveidošana, informācijas datu pārraides drošības nodrošināšana | NN | Nav noteikts | 10 |
| 3.2.2.4.1. | Valsts nozīmes elektronisko sakaru tīklu izveide, attīstība un pilnveidošana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 10 |
| 3.2.2.4.2. | Informācijas datu pārraides drošības nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 11 |
| 3.3.1.1. | TEN-T autoceļu tīkla uzlabojumi | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 21 |
| 3.3.1.2. | TEN-T dzelzceļa posmu rekonstrukcija un attīstība (Austrumu-Rietumu dzelzceļa koridora infrastruktūras attīstība un Rail Baltica) | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 17 |
| 3.3.1.3. | Lielo ostu infrastruktūras attīstība "Jūras maģistrāļu" ietvaros | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 30 |
| 3.3.1.4. | Lidostu infrastruktūras attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 29 |
| 3.3.1.5. | Infrastruktūras uzlabojumi sasaistei ar TEN-T | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 25 |
| 3.3.1.6. | Liepājas Karostas ilgtspējīgas attīstības priekšnoteikumu nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 50 |
| 3.3.2.1. | Ilgtspējīga sabiedriskā transporta sistēmas attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 16 |
| 3.4.1.1. | Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu līdz 2000 | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 45 |
| 3.4.1.2. | Infrastruktūras izveide Natura 2000 teritorijās | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 51 |
| 3.4.1.3. | Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas ex situ infrastruktūras izveide | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 51 |
| 3.4.1.4. | Vēsturiski piesārņoto vietu sanācija | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 50 |
| 3.4.1.5. | Vides risku samazināšana | NN | Nav noteikts | 53 |
| 3.4.1.5.1. | Pļaviņu un Jēkabpils pilsētu plūdu draudu samazināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 53 |
| 3.4.1.5.2. | Hidrotehnisko būvju rekonstrukcija plūdu draudu risku novēršanai un samazināšanai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 53 |
| 3.4.1.6. | Vides monitoringa un kontroles sistēmas attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 51 |
| 3.4.2.1. | Nacionālās nozīmes tūrisma produkta attīstība | NN | Nav noteikts | 09 |
| 3.4.2.1.1. | Valsts nozīmes pilsētbūvniecības pieminekļu saglabāšana, atjaunošana un infrastruktūras pielāgošana tūrisma produkta attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 3.4.2.1.2. | Nacionālas nozīmes velotūrisma produktu attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 26 |
| 3.4.2.1.3. | Nacionālas nozīmes kultūras, aktīvā un rekreatīvā tūrisma produkta attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 09 |
| 3.4.2.2. | Tūrisma informācijas sistēmas attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 11 |
| 3.4.3.1. | Nacionālas un reģionālas nozīmes daudzfunkcionālu centru izveide | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 59 |
| 3.4.3.2. | Sociālekonomiski nozīmīgu kultūras mantojuma objektu atjaunošana | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 58 |
| 3.4.3.3. | Atbalsts kultūras pieminekļu privātīpašniekiem kultūras pieminekļu saglabāšanā un to sociālekonomiskā potenciāla efektīvā izmantošanā | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 58 |
| 3.4.4.1. | Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 43 |
| 3.4.4.2. | Sociālo dzīvojamo māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 43 |
| 3.5.1.1. | Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000 | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 45 |
| 3.5.1.2. | Reģionālu atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība | NN | Nav noteikts | 44 |
| 3.5.1.2.1. | Normatīvo aktu prasībām neatbilstošo izgāztuvju rekultivācija | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 44 |
| 3.5.1.2.2. | Reģionālo atkritumu apsaimniekošanas sistēmu attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 44 |
| 3.5.1.2.3. | Dalītās atkritumu apsaimniekošanas sistēmas attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 44 |
| 3.5.1.3. | Infrastruktūras izveide Natura 2000 teritorijās | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 51 |
| 3.5.1.4. | Vides monitoringa un kontroles sistēmas attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 54 |
| 3.5.2.1. | Pasākumi centralizētās siltumapgādes sistēmu efektivitātes paaugstināšanai | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 43 |
| 3.5.2.2. | Atjaunojamo energoresursu izmantojošu koģenerācijas elektrostaciju attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 43 |
| 3.5.2.3. | Vēja elektrostaciju attīstība | APIA | Atklāta projektu iesniegumu atlase | 39 |
| 3.5.2.4. | Daugavas hidroelektrostaciju aizsprostu pārgāžņu rekonstrukcija | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 42 |
| 3.6.1.1. | Nacionālas un reģionālas nozīmes attīstības centru izaugsmes veicināšana līdzsvarotai valsts attīstībai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 61 |
| 3.6.1.2. | Rīgas pilsētas ilgtspējīga attīstība | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 61 |
| 3.6.2.1. | Atbalsts novadu pašvaldību kompleksai attīstībai | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 61 |
| 3.7.1.1. | Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 85 |
| 3.8.1.1. | Programmas vadības un atbalsta funkciju nodrošināšana | IPIA | Ierobežota projektu iesniegumu atlase | 85 |

**Pielikums Nr.6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kopējais ceturkšņu skaits** | **Projekti šajā grupā** | **Vidējais projekta garums (ceturkšņi)** |
| 1FA | 192.85 | 14 | 13.77530067 |
| 1FC | 23.98 | 2 | 11.99178645 |
| 1FG | 43.97 | 4 | 10.99247091 |
| 1FN | 739.79 | 58 | 12.75498596 |
| 1FT | 953.23 | 79 | 12.06622826 |
| 2AA | 19.55 | 8 | 2.443531828 |
| 2AC | 65.04 | 18 | 3.613354628 |
| 2AG | 195.33 | 53 | 3.685457105 |
| 2AN | 482.50 | 190 | 2.539457473 |
| 2AT | 1892.81 | 650 | 2.912011794 |
| 2KC | 19.65 | 3 | 6.548939083 |
| 2KG | 168.29 | 23 | 7.316965747 |
| 2KN | 279.02 | 47 | 5.936592541 |
| 2KT | 974.92 | 176 | 5.539294381 |
| 3AG | 821.04 | 121 | 6.785435086 |
| 3AN | 368.25 | 37 | 9.952753575 |
| 4AC | 1389.32 | 208 | 6.679408203 |
| 4AG | 3.00 | 1 | 3.000684463 |
| 4AN | 86.30 | 6 | 14.3828428 |
| 4AT | 19.66 | 1 | 19.65776865 |
| 5KC | 523.31 | 124 | 4.220264512 |
| 5KG | 3.69 | 2 | 1.845311431 |
| 5KN | 453.67 | 143 | 3.172537251 |
| 5KT | 227.12 | 38 | 5.976872366 |
| 6AC | 36.99 | 3 | 12.33127995 |
| 6AG | 20.01 | 2 | 10.00410678 |
| 6AN | 67.99 | 7 | 9.712330107 |
| 6AT | 55.98 | 5 | 11.19671458 |
| 6KT | 2821.22 | 310 | 9.100721998 |
| 7AA | 3.31 | 1 | 3.307323751 |
| 7AC | 388.27 | 50 | 7.765420945 |
| 7AG | 2915.45 | 468 | 6.229593359 |
| 7AN | 110.54 | 11 | 10.04940576 |
| 7KC | 33.96 | 4 | 8.490075291 |
| 7KG | 19.29 | 3 | 6.428473648 |
| 7KN | 7.67 | 1 | 7.665982204 |
| 7LA | 7.02 | 3 | 2.339949806 |
| 7LC | 9.81 | 2 | 4.906228611 |
| 7LG | 527.13 | 62 | 8.502174825 |
| 7LN | 300.04 | 52 | 5.769915232 |
| 7LT | 311.30 | 88 | 3.537552113 |
| 8LG | 3192.95 | 389 | 8.208090736 |
| 8LN | 431.05 | 36 | 11.97353411 |

**Pielikums Nr.7**

**Vidējā līdzfinansējuma likme katrā no jomām**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ES fondu finansējums** | **Kopējās izmaksas** | **Līdzfinansējuma likme** |
| 1FA | 4,083,191 | 4,429,733 | 92% |
| 1FC | 363,932 | 420,703 | 87% |
| 1FG | 954,233 | 1,071,722 | 89% |
| 1FN | 36,686,644 | 48,961,197 | 75% |
| 1FT | 45,610,473 | 68,657,789 | 66% |
| 2AA | 155,691 | 370,924 | 42% |
| 2AC | 730,859 | 2,347,013 | 31% |
| 2AG | 22,942,732 | 30,690,356 | 75% |
| 2AN | 3,294,738 | 7,790,360 | 42% |
| 2AT | 19,869,543 | 47,377,048 | 42% |
| 2KC | 408,287 | 1,603,035 | 25% |
| 2KG | 11,420,612 | 21,553,405 | 53% |
| 2KN | 156,158,433 | 194,458,220 | 80% |
| 2KT | 82,885,465 | 246,118,538 | 34% |
| 3AG | 19,452,156 | 19,864,022 | 98% |
| 3AN | 54,359,693 | 57,051,757 | 95% |
| 4AC | 584,402,079 | 786,304,574 | 74% |
| 4AG | 5,797,000 | 6,820,000 | 85% |
| 4AN | 102,344,710 | 214,409,482 | 48% |
| 4AT | 100,079,289 | 144,004,540 | 69% |
| 5KC | 12,608,348 | 26,548,630 | 47% |
| 5KG | 73,760 | 147,620 | 50% |
| 5KN | 7,889,924 | 16,945,331 | 47% |
| 5KT | 32,407,978 | 114,951,269 | 28% |
| 6AC | 4,144,664 | 4,697,474 | 88% |
| 6AG | 3,387,207 | 3,387,207 | 100% |
| 6AN | 3,064,092 | 3,313,585 | 92% |
| 6AT | 20,745,717 | 28,984,239 | 72% |
| 6KT | 317,920,856 | 493,738,044 | 64% |
| 7AA | 22,428 | 24,116 | 93% |
| 7AC | 112,557,599 | 135,470,429 | 83% |
| 7AG | 181,093,455 | 243,105,601 | 74% |
| 7AN | 7,906,687 | 9,240,244 | 86% |
| 7KC | 4,048,528 | 5,030,361 | 80% |
| 7KG | 3,447,879 | 5,910,874 | 58% |
| 7KN | 428,400 | 1,071,000 | 40% |
| 7LA | 104,959 | 196,014 | 54% |
| 7LC | 116,831 | 192,048 | 61% |
| 7LG | 31,958,127 | 43,999,946 | 73% |
| 7LN | 137,086,285 | 168,080,423 | 82% |
| 7LT | 4,949,596 | 8,938,683 | 55% |
| 8LG | 291,173,823 | 341,442,662 | 85% |
| 8LN | 38,859,247 | 44,976,869 | 86% |

**Pielikums Nr.8**

**Aktivitāšu ekonomiskās kategorijas 2004.-2006.gada programmēšanas periodā**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Akt./ Apakšakt. Nr** | **Invest. jomas kods** | **Invest. jomas nosaukums** | **Ekonomiskā kategorija** |
| 1.1.1. | 344 | Dzeramais ūdens (ieguve, uzglabāšana, apstrāde un sadale) | A |
| 1.1.2. | 343 | Sadzīves atkritumi un rūpniecības atkritumi (tostarp slimnīcu atkritumi un bīstamie atkritumi) | A |
| 1.1.3. | 343 | Sadzīves atkritumi un rūpniecības atkritumi (tostarp slimnīcu atkritumi un bīstamie atkritumi) | A |
| 1.1.4. | 333 | Enerģijas efektivitāte, enerģijas koģenerēšana, enerģijas kontrole | A |
| 1.1.4.1. | 333 | Enerģijas efektivitāte, enerģijas koģenerēšana, enerģijas kontrole | A |
| 1.1.4.2. | 333 | Enerģijas efektivitāte, enerģijas koģenerēšana, enerģijas kontrole | A |
| 1.1.5. | 171 | Materiāli ieguldījumi (informācijas centri, tūristu mītnes, ēdnīcas, labierīcības) | K |
| 1.1.6. | 171 | Materiāli ieguldījumi (informācijas centri, tūristu mītnes, ēdnīcas, labierīcības) | K |
| 1.2.1. | 3121 | Valsts nozīmes ceļi | A |
| 1.2.2. | 317 | Pilsētas transports | A |
| 1.2.2.1. | 317 | Pilsētas transports | A |
| 1.2.2.2. | 317 | Pilsētas transports | A |
| 1.2.3. | 315 | Ostas | A |
| 1.2.4. | 311 | Dzelzceļš | A |
| 1.3.1. | 321 | Infrastruktūra | A |
| 1.3.2. | 321 | Infrastruktūra | A |
| 1.3.3. | 321 | Infrastruktūra | A |
| 1.4.1. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.2. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.3. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.4. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.5. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.6. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.6.1. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.6.2. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.7. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 1.4.8. | 36 | Sociālā un veselības aizsardzības infrastruktūra | A |
| 2.1.1. | 163 | Konsultāciju pakalpojumi uzņēmumiem (to starpā informācijas pakalpojumi, uzņēmējdarbības plānošana, konsultācijas uzņēmuma organizācijas, tirdzniecības, vadības jautājumos, uzņēmējdarbības paplašināšanai starptautiskā mērogā, kā arī eksporta, vides apsaimniekošanas, tehnoloģiju iegādes jautājumos) | A |
| 2.1.2. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.2.1. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.2.1.1. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.2.1.2. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.2.2. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.2.3. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.3.1. | 164 | Kopīgi pakalpojumi uzņēmumiem (uzņēmējdarbības zonas, atbalsta centri, aktivizēšana, reklāmas pasākumi, sakaru dibināšana, konferences, tirdzniecības izstādes) | A |
| 2.3.2. | 163 | Konsultāciju pakalpojumi uzņēmumiem (to starpā informācijas pakalpojumi, uzņēmējdarbības plānošana, konsultācijas uzņēmuma organizācijas, tirdzniecības, vadības jautājumos, uzņēmējdarbības paplašināšanai starptautiskā mērogā, kā arī eksporta, vides apsaimniekošanas, tehnoloģiju iegādes jautājumos) | A |
| 2.4.1. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.4.2. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.4.3. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.4.4. | 161 | Materiāli ieguldījumi (mašīnas un iekārtas, valsts palīdzības līdzfinansējums) | K |
| 2.5.1. | 181 | Pētniecības projekti universitātēs un pētniecības institūtos | F |
| 2.5.2. | 183 | RTDI infrastruktūra | F |
| 3.1.1. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.1.1. | 24 | Darbaspēka elastība, uzņēmējdarbība, jauninājumi, informācija un sakaru tehnoloģijas (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.1.1.2. | - | - | L |
| 3.1.2. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.2.1. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.2.2. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.2.3. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.3. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.4. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.5. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.5.1. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.5.2. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.1.5.3. | 21 | Darbaspēka tirgus politika | L |
| 3.2.1. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.2. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.3. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.3.1. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.3.2. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.4. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.4.1. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.4.2. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.5. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.5.1. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.5.2. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.5.3. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.6. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.6.1. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.6.2. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.6.3. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.7. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.7.1. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.2.7.2. | 23 | Ar konkrētu nozari nesaistītas izglītības un arodapmācību izvēršana (personas, uzņēmumi) | L |
| 3.3.1. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.1.1. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.1.2. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.2. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.3. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.4. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.5. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.5.1. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.5.2. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.6. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.6.1. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.6.2. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 3.3.7. | 22 | Sociālā integrācija | L |
| 4.1.1. | 111 | Ieguldījumi zemnieku saimniecībās | K |
| 4.1.2. | 111 | Ieguldījumi zemnieku saimniecībās | K |
| 4.1.3. | 111 | Ieguldījumi zemnieku saimniecībās | K |
| 4.1.4. | 111 | Ieguldījumi zemnieku saimniecībās | K |
| 4.10.1. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.1. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.10. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.2. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.3. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.4. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.5. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.6. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.7. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.8. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.1.9. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.10.2. | 145 | Zvejas ostu iekārtas un ūdens resursu aizsardzība un uzturēšana | K |
| 4.10.2.1. | 145 | Zvejas ostu iekārtas un ūdens resursu aizsardzība un uzturēšana | K |
| 4.10.2.2. | 145 | Zvejas ostu iekārtas un ūdens resursu aizsardzība un uzturēšana | K |
| 4.10.2.3. | 145 | Zvejas ostu iekārtas un ūdens resursu aizsardzība un uzturēšana | K |
| 4.10.2.4. | 145 | Zvejas ostu iekārtas un ūdens resursu aizsardzība un uzturēšana | K |
| 4.10.2.5. | 145 | Zvejas ostu iekārtas un ūdens resursu aizsardzība un uzturēšana | K |
| 4.10.3. | 144 | Zivkopība | K |
| 4.10.3.1. | 144 | Zivkopība | K |
| 4.10.3.2. | 144 | Zivkopība | K |
| 4.10.3.3. | 144 | Zivkopība | K |
| 4.10.3.4. | 144 | Zivkopība | K |
| 4.10.3.5. | 144 | Zivkopība | K |
| 4.11.1. | 147 | Aroda partneru darbības, maza apjoma piekrastes zveja un iekšzemes zveja | A |
| 4.11.2. | 146 | Sociālekonomiski pasākumi un palīdzība sakarā ar darbību pārtraukšanu un citas finansiālas kompensācijas | A |
| 4.11.3. | 143 | Zivsaimniecības produktu pārstrāde, tirdzniecība un atbalstīšana | K |
| 4.11.4. | 147 | Aroda partneru darbības, maza apjoma piekrastes zveja un iekšzemes zveja | A |
| 4.11.5. | 146 | Sociālekonomiski pasākumi un palīdzība sakarā ar darbību pārtraukšanu un citas finansiālas kompensācijas | A |
| 4.2.1. | 112 | Jauno lauksaimnieku sagatavošana | A |
| 4.3.1. | 114 | Lauksaimniecības ražojumu pārstrādes un tirdzniecības uzlabošana | K |
| 4.3.2. | 114 | Lauksaimniecības ražojumu pārstrādes un tirdzniecības uzlabošana | K |
| 4.4.1. | 1301 | Augsnes uzlabošana | K |
| 4.4.2. | 1312 | Apkārtējās vides aizsardzība saistībā ar zemju, mežu un ainavas saglabāšanu, kā arī dzīvnieku dzīves apstākļu uzlabošana | A |
| 4.4.3. | 1307 | Lauksaimniecības ar to saistītu darbību dažādošana, lai radītu daudzējādas darbības vai papildu ienākumus | K |
| 4.4.4. | 1305 | Pamatpakalpojumi lauku apvidu ekonomikai un iedzīvotājiem | K |
| 4.4.5. | 1310 | Tūrisma rosināšana | K |
| 4.4.6. | 1303 | Zemnieku saimniecību atbalsta un apsaimniekošanas dienestu izveide | A |
| 4.4.7. | 1303 | Zemnieku saimniecību atbalsta un apsaimniekošanas dienestu izveide | A |
| 4.5.1. | 126 | Lauksaimniecībā neizmantoto zemju apmežošana | A |
| 4.5.2. | 121 | Ieguldījumi meža īpašumos | A |
| 4.5.3. | 124 | Meža īpašnieku asociāciju izveide | A |
| 4.5.4. | 122 | Produktivitātes, pārstrādes un tirdzniecības uzlabošana mežsaimniecības produktu jomā | K |
| 4.5.5. | 125 | Mežsaimniecības potenciāla atjaunošana pēc dabas katastrofām un attiecīgu profilakses pasākumu ieviešana | A |
| 4.5.6. | 121 | Ieguldījumi meža īpašumos | A |
| 4.6.1. | 13 | Lauku apvidu attīstības un pielāgošanas sekmēšana | A |
| 4.6.2. | 13 | Lauku apvidu attīstības un pielāgošanas sekmēšana | A |
| 4.7.1. | 113 | Arodizglītība lauksaimniecības jomā | L |
| 4.8.1. | 141 | Zvejas intensitātes koriģēšana | A |
| 4.8.2. | 141 | Zvejas intensitātes koriģēšana | A |
| 4.9.1. | 142 | Zvejas flotes atjaunošana un modernizēšana | A |
| 4.9.2. | 142 | Zvejas flotes atjaunošana un modernizēšana | A |
| 4.9.3. | 142 | Zvejas flotes atjaunošana un modernizēšana | A |
| 4.9.4. | 142 | Zvejas flotes atjaunošana un modernizēšana | A |
| 4.9.5. | 142 | Zvejas flotes atjaunošana un modernizēšana | A |
| 5.1.1. | 411 | Priekšdarbi, izpilde, uzraudzība, reklāmas pasākumi | A |
| 5.2.1. | 415 | Plašas sabiedrības informēšana | A |
| 5.2.2. | 415 | Plašas sabiedrības informēšana | A |
| 5.2.3. | 415 | Plašas sabiedrības informēšana | A |
| 5.2.4. | 415 | Plašas sabiedrības informēšana | A |
| 5.3.1. | - | - | A |
| 5.4.1. | - | - | A |
| 5.4.2. | - | - | A |
| 5.4.2. | - | - | A |
| 5.5.1. | 411 | Priekšdarbi, izpilde, uzraudzība, reklāmas pasākumi | A |
| 5.5.2. | 411 | Priekšdarbi, izpilde, uzraudzība, reklāmas pasākumi | A |
| 5.5.3. | 411 | Priekšdarbi, izpilde, uzraudzība, reklāmas pasākumi | A |
| 5.5.4. | 411 | Priekšdarbi, izpilde, uzraudzība, reklāmas pasākumi | A |
| 5.6.1. | 415 | Plašas sabiedrības informēšana | A |

**Pielikums Nr.9**

**NACE nozares piešķiršana 2004.-2006.gada programmēšanas perioda aktivitātēm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NACE | NACE | NOZARE |
| 01.11 | A | A |
| 01.12 | A | A |
| 01.23 | A | A |
| 01.41 | A | A |
| 02.01 | A | A |
| 02.02 | A | A |
| 14.12 | C | T |
| 14.21 | C | T |
| 15.31 | D | T |
| 15.33 | D | T |
| 15.51 | D | T |
| 15.52 | D | T |
| 15.62 | D | T |
| 15.81 | D | T |
| 15.82 | D | T |
| 15.84 | D | T |
| 15.87 | D | T |
| 15.88 | D | T |
| 15.91 | D | T |
| 15.96 | D | T |
| 15.98 | D | T |
| 17.11 | D | T |
| 17.12 | D | T |
| 17.14 | D | T |
| 17.17 | D | T |
| 17.21 | D | T |
| 17.25 | D | T |
| 17.30 | D | T |
| 17.40 | D | T |
| 17.52 | D | T |
| 17.54 | D | T |
| 17.71 | D | T |
| 18.10 | D | T |
| 18.21 | D | T |
| 18.22 | D | T |
| 18.23 | D | T |
| 18.24 | D | T |
| 18.30 | D | T |
| 20.10 | D | T |
| 20.20 | D | T |
| 20.30 | D | T |
| 20.40 | D | T |
| 20.51 | D | T |
| 21.11 | D | T |
| 21.12 | D | T |
| 21.21 | D | T |
| 21.25 | D | T |
| 22.11 | D | T |
| 22.12 | D | T |
| 22.13 | D | T |
| 22.14 | D | T |
| 22.15 | D | T |
| 22.21 | D | T |
| 22.22 | D | T |
| 22.24 | D | T |
| 22.25 | D | T |
| 22.32 | D | T |
| 22.33 | D | T |
| 23.10 | D | T |
| 23.20 | D | T |
| 24.11 | D | T |
| 24.12 | D | T |
| 24.13 | D | T |
| 24.14 | D | T |
| 24.16 | D | T |
| 24.30 | D | T |
| 24.42 | D | T |
| 24.52 | D | T |
| 24.66 | D | T |
| 25.12 | D | T |
| 25.13 | D | T |
| 25.21 | D | T |
| 25.22 | D | T |
| 25.23 | D | T |
| 25.24 | D | T |
| 26.11 | D | T |
| 26.12 | D | T |
| 26.13 | D | T |
| 26.14 | D | T |
| 26.15 | D | T |
| 26.22 | D | T |
| 26.26 | D | T |
| 26.40 | D | T |
| 26.61 | D | T |
| 26.63 | D | T |
| 26.65 | D | T |
| 26.70 | D | T |
| 26.81 | D | T |
| 26.82 | D | T |
| 27.22 | D | T |
| 27.32 | D | T |
| 27.44 | D | T |
| 28.11 | D | T |
| 28.12 | D | T |
| 28.21 | D | T |
| 28.22 | D | T |
| 28.51 | D | T |
| 28.52 | D | T |
| 28.62 | D | T |
| 28.71 | D | T |
| 28.73 | D | T |
| 28.75 | D | T |
| 29.14 | D | T |
| 29.21 | D | T |
| 29.22 | D | T |
| 29.23 | D | T |
| 29.24 | D | T |
| 29.32 | D | T |
| 29.41 | D | T |
| 29.43 | D | T |
| 29.51 | D | T |
| 29.53 | D | T |
| 29.56 | D | T |
| 29.71 | D | T |
| 30.01 | D | T |
| 30.02 | D | T |
| 31.10 | D | T |
| 31.20 | D | T |
| 31.40 | D | T |
| 31.62 | D | T |
| 32.20 | D | T |
| 32.30 | D | T |
| 33.20 | D | T |
| 33.30 | D | T |
| 33.40 | D | T |
| 34.20 | D | T |
| 34.30 | D | T |
| 35.12 | D | T |
| 35.20 | D | T |
| 36.11 | D | T |
| 36.12 | D | T |
| 36.14 | D | T |
| 36.15 | D | T |
| 36.50 | D | T |
| 36.63 | D | T |
| 37.10 | D | T |
| 37.20 | D | T |
| 40.11 | E | T |
| 40.30 | E | T |
| 41.00 | E | T |
| 45.11 | F | C |
| 45.12 | F | C |
| 45.21 | F | C |
| 45.22 | F | C |
| 45.23 | F | C |
| 45.25 | F | C |
| 45.31 | F | C |
| 45.33 | F | C |
| 45.34 | F | C |
| 45.42 | F | C |
| 45.43 | F | C |
| 45.45 | F | C |
| 50.10 | G | N |
| 50.20 | G | N |
| 50.30 | G | N |
| 50.40 | G | N |
| 50.50 | G | N |
| 51.11 | G | N |
| 51.12 | G | N |
| 51.13 | G | N |
| 51.14 | G | N |
| 51.15 | G | N |
| 51.16 | G | N |
| 51.18 | G | N |
| 51.31 | G | N |
| 51.33 | G | N |
| 51.36 | G | N |
| 51.37 | G | N |
| 51.38 | G | N |
| 51.41 | G | N |
| 51.42 | G | N |
| 51.43 | G | N |
| 51.44 | G | N |
| 51.45 | G | N |
| 51.46 | G | N |
| 51.47 | G | N |
| 51.52 | G | N |
| 51.53 | G | N |
| 51.54 | G | N |
| 51.55 | G | N |
| 51.56 | G | N |
| 51.57 | G | N |
| 51.82 | G | N |
| 51.84 | G | N |
| 51.85 | G | N |
| 51.86 | G | N |
| 51.87 | G | N |
| 51.88 | G | N |
| 51.90 | G | N |
| 52.11 | G | N |
| 52.12 | G | N |
| 52.27 | G | N |
| 52.31 | G | N |
| 52.32 | G | N |
| 52.33 | G | N |
| 52.42 | G | N |
| 52.43 | G | N |
| 52.44 | G | N |
| 52.45 | G | N |
| 52.47 | G | N |
| 52.48 | G | N |
| 52.63 | G | N |
| 52.72 | G | N |
| 55.10 | H | N |
| 55.22 | H | N |
| 55.23 | H | N |
| 55.30 | H | N |
| 55.40 | H | N |
| 55.52 | H | N |
| 60.10 | I | N |
| 60.24 | I | N |
| 61.10 | I | N |
| 63.11 | I | N |
| 63.12 | I | N |
| 63.21 | I | N |
| 63.30 | I | N |
| 63.40 | I | N |
| 64.20 | I | N |
| 65.22 | J | N |
| 66.01 | J | N |
| 67.11 | J | N |
| 70.11 | K | N |
| 70.12 | K | N |
| 70.20 | K | N |
| 70.31 | K | N |
| 70.32 | K | N |
| 71.10 | K | N |
| 71.32 | K | N |
| 71.34 | K | N |
| 71.40 | K | N |
| 72.10 | K | N |
| 72.21 | K | N |
| 72.22 | K | N |
| 72.30 | K | N |
| 72.40 | K | N |
| 72.50 | K | N |
| 72.60 | K | N |
| 73.10 | K | N |
| 73.20 | K | N |
| 74.11 | K | N |
| 74.12 | K | N |
| 74.13 | K | N |
| 74.14 | K | N |
| 74.20 | K | N |
| 74.30 | K | N |
| 74.40 | K | N |
| 74.50 | K | N |
| 74.60 | K | N |
| 74.81 | K | N |
| 74.85 | K | N |
| 74.87 | K | N |
| 75.11 | L | G |
| 75.13 | L | G |
| 75.22 | L | G |
| 80.22 | M | G |
| 80.30 | M | G |
| 80.42 | M | G |
| 85.11 | N | G |
| 85.12 | N | G |
| 85.13 | N | G |
| 85.14 | N | G |
| 85.31 | N | G |
| 85.32 | N | G |
| 85.42 | N | G |
| 90.01 | O | G |
| 90.02 | O | G |
| 90.03 | O | G |
| 91.20 | O | G |
| 92.11 | O | G |
| 92.20 | O | G |
| 92.33 | O | G |
| 92.52 | O | G |
| 92.61 | O | G |
| 92.62 | O | G |
| 92.72 | O | G |
| 93.01 | O | G |
| 93.02 | O | G |
| 93.04 | O | G |
| nav | nav | nav |
| visas | visas | visas |
| LAD\_NOZ-1 | A | A |
| LAD\_NOZ-2 | A | A |
| LAD\_NOZ-3 | A | A |
| LAD\_NOZ-4 | A | A |
| LAD\_NOZ-5 | A | A |
| LAD\_NOZ-6 | visas | visas |
| LAD\_NOZ-7 | visas | visas |
| LAD\_NOZ-8 | A | A |
| LAD\_NOZ-9 | A | A |
| LAD\_NOZ-10 | A | A |
| LAD\_NOZ-11 | A | A |
| LAD\_NOZ-12 | A | A |
| LAD\_NOZ-13 | A | A |
| LAD\_NOZ-14 | A | A |
| LAD\_NOZ-15 | A | A |
| LAD\_NOZ-16 | A | A |
| LAD\_NOZ-17 | A | A |
| LAD\_NOZ-18 | A | A |
| LAD\_NOZ-19 | A | A |
| LAD\_NOZ-20 | A | A |
| LAD\_NOZ-21 | A | A |
| LAD\_NOZ-22 | A | A |
| LAD\_NOZ-23 | A | A |
| LAD\_NOZ-24 | A | A |
| LAD\_NOZ-25 | A | A |
| LAD\_NOZ-26 | A | A |
| LAD\_NOZ-27 | A | A |
| LAD\_NOZ-28 | A | A |
| LAD\_NOZ-29 | A | A |
| LAD\_NOZ-30 | A | A |
| LAD\_NOZ-31 | visas | visas |
| LAD\_NOZ-32 | H | N |
| LAD\_NOZ-33 | visas | visas |
| LAD\_NOZ-34 | visas | visas |
| LAD\_NOZ-35 | H | N |
| LAD\_NOZ-36 | H | N |
| LAD\_NOZ-37 | H | N |
| LAD\_NOZ-38 | H | N |
| LAD\_NOZ-39 | A | A |
| LAD\_NOZ-40 | A | A |
|  |  |  |
| 1.1.1. | E | T |
| 1.1.2. | O | G |
| 1.1.3. | O | G |
| 1.1.4.1. | E | T |
| 1.1.4.2. | E | T |
| 1.1.5. | H | N |
| 1.1.6. | H | N |
| 1.2.1. | I | N |
| 1.2.2.1. | I | N |
| 1.2.2.2. | I | N |
| 1.2.3. | I | N |
| 1.2.4. | I | N |
| 1.3.1. | L | G |
| 1.3.2. | I | N |
| 1.3.3. | I | N |
| 1.4.1. | N | G |
| 1.4.2. | N | G |
| 1.4.4. | M | G |
| 1.4.5. | M | G |
| 1.4.6.1. | N | G |
| 1.4.7. | N | G |
| 1.4.8. | O | G |
| 2.1.2. | nav | nav |
| 2.2.1.1. | nav | nav |
| 2.2.2. | nav | nav |
| 2.2.3. | nav | nav |
| 2.3.1. | nav | nav |
| 2.3.2. | nav | nav |
| 2.4.1. | visas | visas |
| 2.4.2. | visas | visas |
| 2.4.3. | visas | visas |
| 2.4.4. | visas | visas |
| 2.5.1. | K | N |
| 2.5.2. | K | N |
| 3.1.1.1. | nav | nav |
| 3.1.1.2. | visas | visas |
| 3.1.2.1. | visas | visas |
| 3.1.2.2. | visas | visas |
| 3.1.4. | visas | visas |
| 3.1.5.1. | visas | visas |
| 3.1.5.3. | nav | nav |
| 3.2.1. | M | G |
| 3.2.2. | M | G |
| 3.2.3.1. | M | G |
| 3.2.3.2. | M | G |
| 3.2.4.1. | M | G |
| 3.2.4.2. | M | G |
| 3.2.5.1. | M | G |
| 3.2.5.2. | M | G |
| 3.2.5.3. | M | G |
| 3.2.6.1. | M | G |
| 3.2.6.3. | M | G |
| 3.2.7.1. | M | G |
| 3.2.7.2. | M | G |
| 3.3.1.1. | nav | nav |
| 3.3.3. | nav | nav |
| 3.3.4. | nav | nav |
| 3.3.5.1. | nav | nav |
| 3.3.5.2. | nav | nav |
| 3.3.6.1. | M | G |
| 3.3.6.2. | visas | visas |
| 3.3.7. | M | G |
| 4.1.1. | A | A |
| 4.1.2. | A | A |
| 4.10.1.1. | B | A |
| 4.10.1.2. | B | A |
| 4.10.1.3. | B | A |
| 4.10.1.4. | B | A |
| 4.10.1.5. | B | A |
| 4.10.2.1. | B | A |
| 4.10.2.2. | B | A |
| 4.10.2.4. | B | A |
| 4.10.3.1. | B | A |
| 4.10.3.2. | B | A |
| 4.10.3.3. | B | A |
| 4.10.3.4. | B | A |
| 4.11.1. | B | A |
| 4.11.2. | B | A |
| 4.11.3. | B | A |
| 4.11.4. | B | A |
| 4.4.1. | A | A |
| 4.4.5. | nav | nav |
| 4.4.6. | A | A |
| 4.5.1. | A | A |
| 4.5.2. | A | A |
| 4.5.3. | A | A |
| 4.5.4. | A | A |
| 4.5.5. | A | A |
| 4.5.6. | H | N |
| 4.6.1. | visas | visas |
| 4.6.2. | visas | visas |
| 4.7.1. | A | A |
| 4.8.1. | B | A |
| 4.9.1. | B | A |
| 4.9.2. | B | A |
| 4.9.5. | B | A |
| 5.1.1. | visas | visas |
| 5.2.1. | visas | visas |
| 5.2.2. | visas | visas |
| 5.2.3. | visas | visas |
| 5.2.4. | visas | visas |
| 5.3.1. | visas | visas |
| 5.4.1. | visas | visas |
| 5.4.2. | visas | visas |
| 5.5.1. | visas | visas |
| 5.5.2. | visas | visas |
| 5.5.3. | visas | visas |
| 5.5.4. | visas | visas |
| 5.6.1. | visas | visas |

**Pielikums Nr.10**

**Ekonomiskās kategorijas Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai, Eiropas Zivsaimniecības fonda pasākumiem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasākums** | **Ekonomiskā kategorija** |
| L111 - Arodapmācības un informācijas pasākumi | L |
| L112 - Atbalsts jaunajiem lauksaimniekiem | L |
| L114 - Lauksaimniekiem un mežsaimniekiem paredzēto konsultāciju pakalpojuma izmantošana | A |
| L121 - Lauku saimniecību modernizācija | K |
| L122 - Meža ekonomiskās vērtības uzlabošana | K |
| L123 - Lauksaimniecības produktu pievienotās vērtības radīšana | K |
| L125 - Infrastruktūra, kas attiecas uz lauksaimniecības un mežsaimniecības attīstību un pielāgošanu | A |
| L141 - Atbalsts daļēji naturālo saimniecību pārstrukturizēšanai | A |
| L142 - Ražotāju grupas | K |
| L223 - Lauksaimniecībā neizmantojamās zemes pirmreizējā apmežošana | K |
| L226 - Mežsaimniecības ražošanas potenciāla atjaunošana un preventīvu pasākumu ieviešana | K |
| L312 - Atbalsts uzņēmumu radīšanai un attīstībai (ietverot ar lauksaimniecību nesaistītu darbību dažādošanu) | K |
| L313 - Tūrisma aktivitāšu veicināšana | K |
| L321 - Pamatpakalpojumi ekonomikai un iedzīvotājiem | A |
| L323 - Lauku mantojuma saglabāšana un atjaunošana | A |
| L410 - Vietējās attīstības stratēģijas | A |
| L4131 - Lauku ekonomikas dažādošana un dzīves kvalitātes veicināšana vietējo attīstības stratēģiju īstenošanas teritorijā - pakalpojumu pieejamība | A |
| L4132 - Lauku ekonomikas dažādošana un dzīves kvalitātes veicināšana vietējo attīstības stratēģiju īstenošanas teritorijā - sabiedrisko aktivitāšu dažādošana | A |
| L431 - Vietējās rīcības grupas darbības nodrošināšana, prasmju apguve un teritorijas aktivizēšana | A |
| L511K - Tehniskā palīdzība - Kapitālieguldījums | A |
| L511T - Tehniskā palīdzība - Tekošie izdevumi | A |
| Z001 - Profesionālā apmācība | L |
| Z002 - Kredītfonds EZF | A |
| Z101 - Zvejas aktivitāšu pilnīga pārtraukšana | A |
| Z103 - Investīcijas zvejas kuģu ierīcēs un zvejas rīku selektivitāte | K |
| Z104 - Sociāli ekonomiskie pasākumi | A |
| Z201 - Investīcijas akvakultūras uzņēmumos | K |
| Z202 - Ūdens vides pasākumi | A |
| Z204 - Zveja iekšējos ūdeņos | A |
| Z205 - Zvejas un akvakultūras produktu apstrāde | K |
| Z301 - Investīcijas ražošanas, pārstrādes vai mārketinga iekārtās un infrastruktūrā | K |
| Z303 - Investīcijas zvejas ostās un zivju izkraušanas vietās | K |
| Z304 - Jaunu noieta tirgu sekmēšana un reklāmas kampaņas | A |
| Z400 - Teritorijas attīstības stratēģiju īstenošana (stratēģijas) | A |
| Z4011 - Teritoriju attīstības stratēģiju īstenošana-ciematu, kuros veic zivsaimniecības darbības, atjaunošana un attīstība | A |
| Z4012 - Teritoriju attīstības stratēģiju īstenošana-ar zivsaimniecību un tūrismu saistītas maza mēroga infrastruktūras un pakalpojumu attīstība | A |
| Z402 - VRG darbības nodrošināšana, prasmju apguve, teritoriju aktivizēšana | A |
| Z511K - Tehniskā palīdzība - Kapitālieguldījums | A |
| Z511T - Tehniskā palīdzība - Tekošie izdevumi | A |

# 3. pielikums: īsa pamācība modeļa lietošanā

Modeļa simulācijas veicamas, izmantojot programmatūru WinSolve. WinSolve mēģinājuma versija ir pieejama *Internet* par brīvu un tās izmantošanas periods ir 4 mēneši[[4]](#footnote-4). WinSolve instalācija pieejama <http://winsolve.surrey.ac.uk/>.

Pasūtītājam tiek piegādātas divas modeļa versijas:

1. ModelWinSolveCode\_NOFUND.txt – modeļa WinSolve kods bez ES fondiem. Šī modeļa versija atvieglo modeļa testēšanu, ja testētāja uzdevums nav veikt simulācijas ES fondu ietekmes novērtēšanai.
2. ModelWinSolveCode\_FUND.txt – modeļa WinSolve kods ar ES fondiem. Šī modeļa versija piemērota ES fondu ietekmes simulāciju veikšanai.

*Lai testētu modeli, neveicot ES fondu ietekmes novērtēšanu, WinSolve programmā jāveic šādas darbības:*

1. Open model → ModelWinSolveCode\_NOFUND.txt
2. Open data file → WinSolveDataBaseNOFUND.xls
3. Solve model → Jāizvēlas dinamiskās simulācijas periods un jānoņem ķeksītis no lauka „Data has precedence over equations”

Rezultāti ir apskatāmi, uzspiežot pogu „New table/graph”, vai arī izvēloties funkciju „Save results in file” un saglabājot simulētās mainīgo vērtības .xls formātā.

*Lai veiktu fondu ietekmes simulācijas, ir jāveic šādas darbības:*

1. Open model → ModelWinSolveCode\_FUND.txt
2. Open data file → WinSolveDataBaseFUND.xls
3. Solve model → jāizvēlas dinamiskās simulācijas periods un jānoņem ķeksītis no lauka „Data has precedence over equations”. Rezultātā tiek iegūtas mainīgo simulētās vērtības, izslēdzot ES fondu ietekmi.
4. Open data file → WinSolveDataBaseNOFUND.xls
5. Solve model → jāizvēlas dinamiskās simulācijas periods un jānoņem ķeksītis no lauka „Data has precedence over equations”. Rezultātā tiek iegūtas mainīgo simulētās vērtības, ar ES fondu ietekmi.

1. Jaunās ES dalībvalstis, izņemot Latviju, Lietuvu un Igauniju. [↑](#footnote-ref-1)
2. Pētījumā tika apkopoti 76 pētījumu rezultāti. [↑](#footnote-ref-2)
3. Investīciju jomu kodi katram projektam tiek definēti saskaņā ar Komisijas regulas (EK) Nr.1828/2006 kas paredz noteikumus par to, kā īstenot Padomes Regulu (EK) Nr. 1083/2006, ar ko paredz vispārīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu un Kohēzijas fondu, un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1080/2006 par Eiropas Reģionālās attīstības fondu (8.12.2006.) 2.pielikumu. [↑](#footnote-ref-3)
4. WinSolve programma ļauj veikt modeļa simulācijas lietotājam draudzīgajā vidē. Saskaņā ar tehniskās specifikācijas 6.4. punktu, līdz projekta beigām izpildītājs piegādās pasūtītājam WinSolve programmatūru vismaz 3 lietotājiem. [↑](#footnote-ref-4)