

Eviews izmantoto saīsinājumu detalizēts apraksts IIE novērtējumam

Mainīgo saīsinājumu un avotu saraksts

(Piezīme: zemāk dotajā tabulā " ? " – apzīmē Pool regresijas šķērsgriezuma vienību, t.i., attiecīgo nozari (A, C, T, N vai G) vai _total – attiecīgo lielumu summu)

Mainīgais	Definīcija	Reprezentācija modelī
1	2	3
C_prod	Būvniecības produkcijas indekss, 2000=100	Eksogēns
Constr_prices	Būvniecības izmaksu indekss, 2000=100	Eksogēns
D2001q1_2003q4 (arī d1)	Fiktīvais mainīgais (Vērtība 1 laika periodam no 2001q1-2003q4, citiem ceturkšņiem 0)	Diferenciālais mainīgais
D2004q1_2008q2 (arī d2)	Fiktīvais mainīgais (Vērtība 1 laika periodam no 2004q1-2008q2, citiem ceturkšņiem 0)	Diferenciālais mainīgais
D2008q3_2010q2 (arī d3)	Fiktīvais mainīgais (Vērtība 1 laika periodam no 2008q3-2009q4, citiem ceturkšņiem 0)	Diferenciālais mainīgais
D2010q3_2013q1 (arī d4)	Fiktīvais mainīgais (Vērtība 1 laika periodam no 2010q1-2013q1, citiem ceturkšņiem 0)	Diferenciālais mainīgais
DEFL	Bruto pamatkapitāla veidošanās deflators. [aprēķins balstīts uz Eurostat pieejamām rindām: nominālo un 2000. gada salīdzināmās cenās]	Izmantots starpaprēķinos
DEFL_sa	Bruto pamatkapitāla veidošanās deflators, sezonāli izlīdzināts. [aprēķins balstīts uz Eurostat pieejamām rindām: nominālo un 2000. gada salīdzināmās cenās]	Izmantots starpaprēķinos
EUfin_?	ES fondu un atbalsta programmu finansējums pētījuma periodā, milj. LVL [Autoru aprēķins]	Eksogēns
gfcf_?	Bruto pamatkapitāla veidošana, faktiskās cenās, milj. LVL. [Eurostat]	Izmantots starpaprēķinos
gfcf_?	Bruto pamatkapitāla veidošana dalījumā pa nozarēm, faktiskās cenā, milj. LVL [Autoru aprēķini]	Izmantots starpaprēķinos
gfcfsa?	Bruto pamatkapitāla veidošana dalījumā pa nozarēm, faktiskās cenā, milj. LVL, sezonāli izlīdzināts [Autoru aprēķini]	Izmantots starpaprēķinos
Gov_debt	Valdības parāds, milj. LVL [csb.gov.lv]	

1	2	3
Inflation	Patēriņa cenu gada inflācija, % [Eurostat]	Eksogēns
Intrate_longcredit	Vidējās svērtās procentu likmes latos izsniegtiem ilgtermiņa kredītiem	Eksogēns
Intrate_shortcredit	Vidējās svērtās procentu likmes latos izsniegtiem īstermiņa kredītiem	Eksogēns
INV_?	Nefinanšu investīcijas faktiskās cenās, milj. LVL [LR CSP]	
LOG(...)	Naturāllogaritms	
L_?	Nodarbinātie, ar slodžu korekciju. [Faktiskie dati, autoru pārrēķins]	Eksogēns
LSA_?	Nodarbinātie, tūkst. cilvēki. [Faktiskie dati, autoru pārrēķins – izmantots kā alternatīvs mainīgais]	Eksogēns
Lvl_euro	Eiro-lata valūtas maiņas kurss, perioda beigās. [csb.gov.lv]	Izmantots starp-aprēķinos
rgdp	IKP 2000. gada salīdzināmās cenās, milj. LVL [Eurostat]	Eksogēns
reusa_?	Eiropas fondu finansējums pa nozarēm 2000. gada cenās, milj. LVL [autoru aprēķins]	Eksogēns
Rgfcfsa_?	Bruto pamatkapitāla veidošana pa nozarēm, sezonāli izlīdzināts, 2000. gada salīdzināmās cenās, milj. LVL [autoru pārrēķins]	Endogens
rgva_?	Bruto pievienotā vērtība pa nozarēm, 2000. gada salīdzināmās cenās, milj. LVL [Eurostat]	
rgvasa_?	Sezonāli izlīdzināta bruto pievienotā vērtība pa nozarēm, 2000. gada salīdzināmās cenās, milj. LVL [autoru aprēķins ar EViews]	Eksogēns
UNEMPL	Darba meklētāju īpatsvars, % no ekonomiski aktīviem iedzīvotājiem; sezonāli izlīdzināts. [Eurostat]	Eksogēns
rintl	Ilgtermiņa procentu likme, pārrēķināta reālā izteiksmē, balstoties uz patēriņa cenu pārmaiņām [autoru aprēķins]	Eksogēns
Svari_?	Attiecīgās nozares īpatsvars kopējā bruto pievienotajā vērtībā	

Regresijas rezultātu detalizēts apraksts

Pool regresija „ IIE retrospektīvais novērtējums pa nozarēm periodā no 2001.g.1.cet. līdz 2013. g.1.cet.”:

$$\text{RGFCFSA_A} = -76.8021852801 + 60.3984091174 - 6.43391703531 \cdot \text{UNEMPL} + 0.161709221451 \cdot \text{REUSA_A} + 4.98491732021 \cdot \text{RINTL} + 1.45830271862 \cdot \text{RGVASA_A}$$

$$\text{RGFCFSA_C} = 16.6294759299 + 60.3984091174 - 6.43391703531 \cdot \text{UNEMPL} + 0.0446380096673 \cdot \text{REUSA_C} + 4.23119632461 \cdot \text{RINTL} - 0.037156602274 \cdot \text{RGVASA_C}$$

$$\text{RGFCFSA_T} = -42.8560018327 + 60.3984091174 - 6.43391703531 \cdot \text{UNEMPL} + 0.14103479416 \cdot \text{REUSA_T} + 2.35104817435 \cdot \text{RINTL} + 0.605011138956 \cdot \text{RGVASA_T}$$

$$\text{RGFCFSA_N} = 184.011676804 + 60.3984091174 - 6.43391703531 \cdot \text{UNEMPL} + 0.86552420878 \cdot \text{REUSA_N} - 8.13554491936 \cdot \text{RINTL} + 0.0777120804738 \cdot \text{RGVASA_N}$$

$$\text{RGFCFSA_G} = -80.9829656212 + 60.3984091174 - 6.43391703531 \cdot \text{UNEMPL} + 0.295017178875 \cdot \text{REUSA_G} + 0.316776689381 \cdot \text{RINTL} + 0.575727408306 \cdot \text{RGVASA_G}$$

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.955785	Mean dependent var	5.327809
Adjusted R-squared	0.951837	S.D. dependent var	3.338311
S.E. of regression	0.982654	Sum squared resid	216.2965
F-statistic	242.1074	Durbin-Watson stat	1.078898
Prob(F-statistic)	0.000000		

Pool regresija „ IIE retrospektīvais novērtējums nozarēs pa tautsaimniecības attīstības cikliem”:

$$\text{RGFCFSA_A} = -53.4731131543 + 108.588555306 - 7.01094109342 \cdot \text{UNEMPL} + 0.263393115882 \cdot \text{REUSA_A} - 0.0892232951553 \cdot \text{REUSA_A} \cdot \text{D1} - 0.103112980088 \cdot \text{REUSA_A} \cdot \text{D2} + 0.028280420944 \cdot \text{REUSA_A} \cdot \text{D4} + 5.44007188877 \cdot \text{RINTL} + 21543.2152158 \cdot \text{RGVASA_A/L_A}$$

$$\text{RGFCFSA_C} = -39.2483514122 + 108.588555306 - 7.01094109342 \cdot \text{UNEMPL} + 0.2993123273078 \cdot \text{REUSA_C} - 0.21969880566 \cdot \text{REUSA_C} \cdot \text{D1} + 0.0406470758164 \cdot \text{REUSA_C} \cdot \text{D2} + 0.1579117769092 \cdot \text{REUSA_C} \cdot \text{D4} + 5.52960571099 \cdot \text{RINTL} - 2581.9133476 \cdot \text{RGVASA_C/L_C}$$

$$\text{RGFCFSA_N} = 159.48404277 + 108.588555306 - 7.01094109342 \cdot \text{UNEMPL} + 0.658237538 \cdot \text{REUSA_N} - 0.246370380562 \cdot \text{REUSA_N} \cdot \text{D1} + 0.023371807785 \cdot \text{REUSA_N} \cdot \text{D2} - 0.122979617966 \cdot \text{REUSA_N} \cdot \text{D4} + 6.66412684973 \cdot \text{RINTL} - 1388.97649345 \cdot \text{RGVASA_N/L_N}$$

$$\text{RGFCFSA_G} = -75.5110378378 + 108.588555306 - 7.01094109342 \cdot \text{UNEMPL} + 0.49709812971 \cdot \text{REUSA_G} - 0.228013235602 \cdot \text{REUSA_G} \cdot \text{D1} - 0.135047030184 \cdot \text{REUSA_G} \cdot \text{D2} - 0.037859833613 \cdot \text{REUSA_G} \cdot \text{D4} - 6.22454253105 \cdot \text{RINTL} + 145987.592789 \cdot \text{RGVASA_G/L_G}$$

$$\text{RGFCFSA_T} = 8.74845963476 + 108.588555306 - 7.01094109342 \cdot \text{UNEMPL} + 0.633867488586 \cdot \text{REUSA_T} - 0.499501412723 \cdot \text{REUSA_T} \cdot \text{D1} - 0.450649806128 \cdot \text{REUSA_T} \cdot \text{D2} - 0.109389460532 \cdot \text{REUSA_T} \cdot \text{D4} - 3.44202333693 \cdot \text{RINTL} + 71700.713462 \cdot \text{RGVASA_T/L_T}$$

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.971869	Mean dependent var	5.972351
Adjusted R-squared	0.967158	S.D. dependent var	4.239105
S.E. of regression	1.042315	Sum squared resid	227.0618
F-statistic	206.2992	Durbin-Watson stat	1.505069
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.968184	Mean dependent var	101.6210
Sum squared resid	63880.56	Durbin-Watson stat	1.506000

IIE prognozēšana

BĀZES SCENĀRIJS

OPTIMISTISKAIS SCENĀRIJS

Optimistiskā makroekonomikā scenārija iestāšanās Latvijā saistāma ar sekmēm eirozonas parādu krīzes risinājumā. Optimistiskais variants paredz, ka ES ekonomika ātrāk un straujāk atgriezīsies pie izaugsmes. Latvijā tas nozīmētu finansējuma pieejamības pieaugumu, tai skaitā ES fondu straujāku apgūšanu. Pozitīvāki IKP pieauguma tempi balstītos gan uz produktivitātes pieaugumu, gan uzlabojumiem nodarbinātībā. Bezdarbs vidējā scenārijā samazinātos, inflācija būtu zema (vidējā termiņā 3% gadā).

PESIMISTISKAIS SCENĀRIJS

Negatīvo risku iestāšanās gadījumā var realizēties pesimistiskais scenārijs, tomēr iespēja nav liela. Īstenojoties pesimistiskajam scenārijam, investīciju ieplūde paredzama lēnāka, samazinot izaugsmi arī vidējā termiņā. Nodarbinātības pieaugums būtu zems, bezdarbs samazinātos lēnāk nekā prognozēts. Līdz ar lēnāku izaugsmi mazinātos inflācijas spiediens (vidējā termiņā 1,5% gadā).