

# **pomladanska napoved gospodarskih gibanj 2020**

## **Pomladanska napoved gospodarskih gibanj 2020**

**Izdajatelj:** UMAR, Ljubljana, Gregorčičeva 27  
**Odgovarja:** mag. Marijana Bednaš, direktorica

**Glavna urednica:** dr. Tanja Kosi Antolič

**Pri pripravi napovedi so sodelovali:**

mag. Barbara Bratuž Ferk, Urška Brodar, Lejla Fajič, mag. Marjan Hafner, mag. Matevž Hribernik, Katarina Ivas, MSc, Mojca Koprivnikar Šušteršič, mag. Mateja Kovač, mag. Janez Kušar, Andrej Kuštrin, mag., Urška Lušina, mag., dr. Jože Markič, mag. Tina Nenadič, Mitja Perko, mag., Jure Povšnar, Denis Rogan, mag., Dragica Šuc, Msc, dr. Tina Šušteršič Golob, Branka Tavčar, mag. Ana Vidrih

**Uredniški odbor:** mag. Marijana Bednaš, Lejla Fajič, dr. Alenka Kajzer, mag. Rotija Kmet Zupančič, mag. Janez Kušar

**Oblikovanje, izdelava grafikonov, statistična priloga:** Bibijana Cirman Naglič, Mojca Bizjak

**Tisk:** Eurograf d.o.o.

**Naklada:** 160 izvodov

Ljubljana, marec 2020

ISSN 2536-3603 (tisk)

ISSN 2536-3611 (pdf)

©2020, Urad RS za makroekonomske analize in razvoj

Razmnoževanje publikacije ali njenih delov ni dovoljeno.

Objava besedila in podatkov v celoti ali deloma je dovoljena le z navedbo vira.



# Kazalo

<b>Povzetek .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Izhodišča Pomladanske napovedi gospodarskih gibanj 2020.....</b>	<b>9</b>
<b>2 Napoved gospodarskih gibanj v Sloveniji .....</b>	<b>11</b>
2.1 Bruto domači proizvod.....	11
2.2 Zaposlenost in brezposelnost.....	13
2.3 Plače .....	14
2.4 Inflacija.....	15
<b>3 Tveganja glede uresničitve napovedi.....</b>	<b>16</b>
<b>4 Proizvodna vrzel in rast potencialnega BDP .....</b>	<b>17</b>
<b>5 Analiza: Gibanja v avtomobilski industriji in vplivi na slovensko gospodarstvo .....</b>	<b>19</b>
<b>Priloga: Ocena uspešnosti napovedi.....</b>	<b>23</b>
<b>Statistična priloga .....</b>	<b>27</b>

## Povzetek

**Pomladanska napoved je bila pripravljena v času širitve koronavirusa v številnih državah in potrditve prvih primerov okužb v Sloveniji; ekonomske posledice virusa je zaradi negotovosti glede širitve in odzivov različnih strani zaenkrat zelo težko predvideti.** Razmere se spreminjajo iz dneva v dan. Poleg negotovosti in nepredvidljivosti glede (obsega) širjenja ter časa trajanja epidemije, v času priprave napovedi tudi še ni znano, s kakšnimi ukrepi se bodo v posameznih fazah odzvali gospodarstvo in različne ekonomske politike, tudi na ravni EU. V osrednjem scenariju napovedi zaradi številnih neznank izhajamo iz predpostavke, da bo širitev koronavirusa na Kitajskem in v evropskih državah v prvi polovici letošnjega leta dosegla vrh, v drugi polovici leta pa bo prišlo do postopne stabilizacije. Podobno omejujoče predpostavke sta sprejeli tudi EK in OECD v svojih zadnjih napovedih, ob upoštevanju katerih smo oblikovali predpostavke glede gospodarske rasti v glavnih trgovinskih partnericah. Za letos je tako predpostavljena upočasnitev gospodarske rasti v evrskem območju (z 1,2 % na 0,8 %), za prihodnji dve leti pa njeno okrevanje (na 1,2 % in 1,3 %).

**V primeru postopne omejitve in zaježitve širjenja koronavirusa v drugi polovici leta se bo gospodarska rast letos upočasnila na 1,5 %, v prihodnjih dveh letih pa bo nekoliko višja (2,2 %).** Upočasnitev rasti realnega BDP tretje leto zapored bo letos predvsem posledica nižje gospodarske rasti v trgovinskih partnericah in izrazitejše negotovosti. Oboje bo vsaj delno odraz širitve koronavirusa oz. predvsem zaščitnih ukrepov. Ob predpostavljene omejitvi in zaježitvi širjenja virusa doma in v svetu se bosta rasti izvoza in uvoza letos približno prepolovili, (poslovne) investicije pa bodo ob številnih negotovostih malo nižje kot lani. Pod predpostavko postopne stabilizacije razmer v drugi polovici letošnjega leta bo gospodarska rast v letih 2021 in 2022 nekoliko višja kot letos. Zaradi višje rasti tujega povpraševanja v prihodnjem letu pri rasti izvoza in uvoza pričakujemo rahel odboj, investicije pa se bodo ob zmanjšanju negotovosti spet povečevale. K rasti BDP bosta v obdobju 2020–2022 še naprej prispevali zasebna in državna potrošnja. Potrošnja gospodinjstev sicer predvidoma vse manj, saj se bo rast zaposlenosti in plač glede na lani in s tem rast razpoložljivega dohodka gospodinjstev upočasnila. Prispevek menjave s tujino k rasti BDP se bo postopno znižal in bo ob koncu obdobja napovedi nevtralen. Presežek na tekočem računu bo ostal visok (malo nad 6 %).

**Rast zaposlenosti se bo v osnovnem scenariju v obdobju 2020–2022 umirjala, nekoliko nižja kot lani bo tudi rast plač.** Ob predpostavki stabilizacije razmer v Evropi in doma v drugi polovici letošnjega leta se bo zaposlenost še naprej povečevala, vendar bo rast postopno nižja. To bo posledica nižje rasti gospodarske aktivnosti kot v preteklih letih, vse bolj pa tudi upadanja števila domačega prebivalstva v starosti 20 do 64 let. Pomanjkanje delovne sile bosta delno blažila pozitivni neto selitveni priliv in nadaljnja rast stopnje aktivnosti na trgu dela. Število brezposelnih, ki je bilo že lani blizu predkriznega dna, se bo še naprej zmanjševalo, a vse počasneje. Rast povprečne plače bo v obdobju 2020–2022 nekoliko nižja kot lani, kar bo posledica nižje rasti gospodarske aktivnosti. Poleg omejene ponudbe dela jo bodo podpirale tudi zakonodajne spremembe na področju minimalne plače in sprejeti dogovori s sindikati javnega sektorja.

**Inflacija bo letos (1,7 %) podobna kot v zadnjih dveh letih, v obdobju 2021–2022 pa nekoliko višja.** Nadaljevala se bo rast cen storitev in hrane, k inflaciji pa bo postopno več prispevala še vedno skromna rast cen neenergetskega blaga. Ker bodo cene energentov (glede na tržna pričakovanja v času priprave napovedi) letos nekoliko nižje kot lani, se nadaljnja krepitev osnovne inflacije

letos ne bo odrazila v opazno višji skupni inflaciji. Ta se bo predvidoma zmerno povečala šele v prihodnjem letu (na 2,2 %), ko ne pričakujemo negativnega prispevka cen energentov.

**Ob dlje trajajoči epidemiji koronavirusa v Sloveniji in drugih državah EU ter odsotnosti stabilizacije razmer v drugi polovici letošnjega leta, bo gospodarska rast letos in tudi v letu 2021 nižja od napovedi; dodatno bi k temu prispevala uresničitev katerega od ostalih tveganj.** Tveganje za nižjo gospodarsko rast predstavljajo vsaj še: (i) morebitni novi protekcionistični ukrepi ZDA, ki bi lahko bili usmerjeni (tudi) v zvišanje carin na uvoz avtomobilov in avtomobilskih delov v ZDA, (ii) povečanje uvoza Kitajske iz ZDA na račun zmanjšanja uvoza iz drugih partneric, (iii) opazno povečanje gospodarskih ovir med EU in Združenim kraljestvom z letom 2021, ko poteče prehodno obdobje z nespremenjenimi pogoji gospodarskega sodelovanja, ter (iv) podnebne spremembe in z njimi povezani okoljski ukrepi, ki bi na krajši rok lahko ovirali rast v posameznih dejavnostih.

**Razmere v gospodarstvu pri nas in v svetu spremljamo in bomo po potrebi pripravili posodobljeno napoved.**

## ▮ Napoved glavnih makroekonomskih agregatov Slovenije

	2019	Pomladanska napoved (marec 2020)		
		2020	2021	2022
<b>BRUTO DOMAČI PROIZVOD</b>				
BDP, realna rast v %	2,4	1,5	2,2	2,2
BDP, nominalna rast v %	4,9	3,7	4,3	4,2
BDP, v mrd EUR, tekoče cene	48,0	49,8	51,9	54,1
Izvoz proizvodov in storitev, realna rast v %	4,4	2,4	4,2	4,1
Uvoz proizvodov in storitev, realna rast v %	4,2	2,3	4,3	4,6
Saldo menjave s tujino (prispevek k rasti v o.t.)	0,5	0,3	0,3	0,0
Zasebna potrošnja, realna rast v %	2,7	2,0	1,7	1,7
Državna potrošnja, realna rast v %	1,6	1,6	1,3	1,2
Bruto investicije v osnovna sredstva, realna rast v %	3,2	-1,0	4,0	6,0
Sprememba zalog in vrednostni predmeti (prispevek k rasti v o.t.)	-0,4	0,0	0,0	0,0
<b>ZAPOSLTENOST, PLAČE IN PRODUKTIVNOST</b>				
Zaposlenost, statistika nacionalnih računov, rast v %	2,4	1,1	0,7	0,5
Št. registriranih brezposelnih, povprečje leta, v tisoč	74,2	72,0	70,1	67,4
Stopnja registrirane brezposelnosti v %	7,7	7,4	7,1	6,8
Stopnja brezposelnosti po anketi o delovni sili v %	4,5	4,2	4,0	3,8
Bruto plače na zaposlenega, nominalna rast v %	4,3	3,8	3,7	4,0
Bruto plače na zaposlenega, realna rast v %	2,7	2,1	1,5	1,9
- zasebni sektor	2,2	2,3	1,3	1,9
- javni sektor	3,7	1,9	1,7	1,9
Produktivnost dela (BDP na zaposlenega), realna rast v %	0,1	0,4	1,5	1,7
<b>PLAČILNO BILANČNA STATISTIKA</b>				
SALDO tekočega računa plačilne bilance v mrd EUR	3,2	3,4	3,5	3,4
- v primerjavi z BDP v %	6,6	6,8	6,8	6,3
<b>CENE IN EFEKTIVNI TEČAJ</b>				
Inflacija (dec./dec.), v %	1,9	2,0	2,2	2,0
Inflacija (povprečje leta), v %	1,6	1,7	2,2	2,0
Realni efektivni tečaj – deflator stroški dela na enoto proizvoda, rast v %	1,2	1,2	0,1	0,3
<b>PREDPOSTAVKE</b>				
Tuje povpraševanje (uvoz trgovinskih partneric), realna rast v %	2,6	2,1	3,0	3,1
BDP v evrskem območju, realna rast v %	1,2	0,8	1,2	1,3
Cena nafte Brent v USD / sodček	64,3	55,8	55,0	55,1
Cene neenergetskih surovin v USD, rast v %	-3,6	3,2	2,5	2,4
Razmerje USD za 1 EUR	1,120	1,098	1,097	1,097

Vir: Leto 2019 SURS, BS, ECB, EIA, 2020–2022 napoved UMAR.

Pri pripravi Pomladanske napovedi so bili upoštevani statistični podatki, informacije in sprejeti ukrepi, znani do 5. marca 2020.

# **pomladanska napoved gospodarskih gibanj 2020**





## 1. Izhodišča Pomladanske napovedi gospodarskih gibanj 2020

**Izbruh in širitev koronavirusa sta zadušila prve znake stabilizacije rasti svetovnega gospodarstva, ki se bo letos nadalje upočasnila.** Svetovna gospodarska rast bo letos predvsem zaradi izbruha koronavirusa in ukrepov za omejitev njegove širitve nižja kot lani; v kolikšni meri se bo to odrazilo v posameznih državah in panogah je zaradi nepredvidljivosti glede širjenja in časa trajanja epidemije težko predvideti. Vrednosti kazalnikov razpoloženja, ki so konec lanskega leta pričeli kazati znake stabilizacije v svetovnem gospodarstvu, so se po izbruhu koronavirusa na Kitajskem in širjenju v številne druge države (v Evropi predvsem v Italijo) izrazito znižale. Obeti za svetovno gospodarstvo so se ob oslavljeni svetovni trgovini in industrijski proizvodnji po izbruhu epidemije opazneje poslabšali. Zaradi širitve koronavirusa in ukrepov za njeno zajezitev so motene ali prekinjene nekatere dobave blaga iz Kitajske, kar ob veliki vpetosti tega gospodarstva v globalne verige vrednosti vpliva na številne proizvajalce po svetu. Kitajsko gospodarstvo namreč predstavlja okoli 17 % svetovnega BDP in je največji izvoznik izdelkov za

**Pri pomladanski napovedi smo upoštevali zadnje napovedi mednarodnih institucij za naše trgovinske partnerice, ki upoštevajo nekatere učinke koronavirusa na kitajsko in predvsem posredno tudi ostala gospodarstva ter za letos predvidevajo upočasnitev gospodarske rasti v evrskem območju.** Gospodarska rast evrskega območja se je opazneje upočasnila že v lanskem zadnjem četrletju; aktivnost bo ostala šibka tudi v prvem četrletju letos zaradi razmer v svetovnem gospodarstvu ter precejšnjih negotovosti glede širjenja koronavirusa in zunanjetrgovinskih odnosov. Znižujejo se predvsem izvoz ter industrijska in naložbena aktivnost, kar bo, kljub relativno robustni zasebni potrošnji ob še vedno ugodnih razmerah na trgu dela, vplivalo na skromnejšo letošnjo rast BDP v evrskem območju. Ob upoštevanju zadnjih napovedi OECD in EK za letos predpostavljamo 0,8-odstotno rast BDP v evrskem območju (t. j. 0,4 o. t. manj kot lani), za prihodnje leto pa okrepitev rasti na 1,2 %. Na pomembnejših izvoznih trgih izven evrskega območja naj bi se letošnja gospodarska rast upočasnila, a ostala relativno robustna. Letošnja rast BDP v Rusiji naj bi ostala skromna predvsem zaradi nižjih cen nafte in nižjega kitajskega povpraševanja po surovinah. Predpostavke glede gospodarske rasti v večini najpomembnejših trgovinskih partneric so za celotno obdobje napovedi,

**Tabela 1: Predpostavke napovedi glede gospodarske rasti v najpomembnejših trgovinskih partnericah**

Realne stopnje rasti, v %	2019	2020		2021		2022
		september 2019	marec 2020	september 2019	marec 2020	marec 2020
EU	1,5	1,2	1,0	1,3	1,4	1,5
Evrsko območje	1,2	1,1	0,8	1,2	1,2	1,3
Nemčija	0,6	1,1	0,7	1,2	1,0	1,2
Italija	0,3	0,5	0,0	0,6	0,5	0,7
Avstrija	1,6	1,5	1,1	1,5	1,3	1,4
Francija	1,3	1,2	0,9	1,3	1,3	1,3
Hrvaška	2,9	2,6	2,3	2,5	2,3	2,2
Rusija	1,0	1,9	1,2	1,8	1,3	1,5

Vir: za leto 2019 Eurostat; OECD Interim Economic Outlook, marec 2020, Consensus Forecasts (za Hrvaško); za ostala leta Consensus Forecasts, februar 2020; Eastern Consensus Forecasts, februar 2020; EC Winter Forecast, februar 2020; Focus Economics, marec 2020; IMF World Economic Outlook, januar 2020; ocena UMAR.

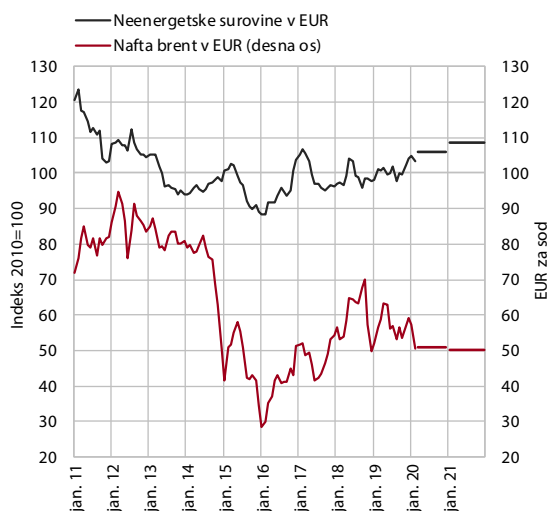
vmesno porabo ter pomemben uvoznik številnih surovin. Poleg industrije koronavirus občutno negativno vpliva tudi na turizem ter na prometno in logistično dejavnost. OECD je v osnovnem scenariju marčevske vmesne napovedi predvidel, da bo svetovna gospodarska rast letos 2,4 %, kar je za 0,5 o. t. manj kot lani in kot je bilo napovedano novembra, torej pred izbruhom virusa. Napovedi mednarodnih institucij pa so lahko že ob objavi neaktualne, saj se podatki o številu okužb po državah dnevno spreminjajo. To kaže na izjemno visoko negotovost ocenjevanja posledic koronavirusa, na kar v odzivih opozarjajo tudi druge mednarodne institucije.<sup>1</sup>

zlasti pa letos, nižje kot pri jesenski napovedi, hkrati so izpostavljene precejšnjim tveganjem nižje realizacije. Gospodarsko rast trgovinskih partneric bi lahko poleg nadaljnje širitve koronavirusa ogrozili vsaj še novi protekcionistični ukrepi ZDA, povečanje uvoza Kitajske iz ZDA na račun zmanjšanja uvoza iz drugih partneric ter opazno povečanje gospodarskih ovir

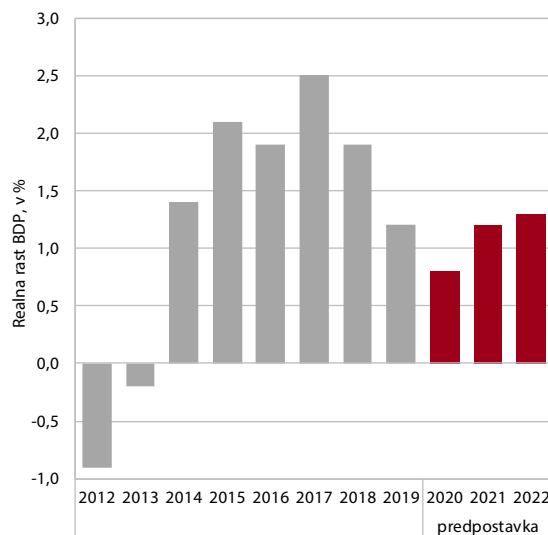
svetovna gospodarska rast upočasnila in bo nižja od lanske, kakšna bo upočasnitev in kakšen bo vpliv koronavirusa na gospodarska gibanja pa je še težko predvideti. Podobno je evropski komisar Paolo Gentiloni v začetku marca opozoril, da je zaradi veliko neznank še prezgodaj, da bi lahko ocenili vpliv koronavirusa na gospodarsko aktivnost, da pa se pričakovanja o hitrem okrevanju (gospodarskih povezav in aktivnosti), ki so del predpostavk zimske napovedi Evropske komisije (februar 2020), lahko izkažejo za preoptimistična.

<sup>1</sup> Direktorica Mednarodnega denarnega sklada Kristalina Georgieva je 4. marca 2020 poudarila, da se bo zaradi širjenja koronavirusa

**Slika 1: Cene nafte in neenergetskih surovin**



**Slika 2: Bruto domači proizvod v evrskem območju**



**Tabela 2: Predpostavke cene nafte, neenergetskih surovin in tečaja USD/EUR**

	2019	2020		2021		2022
		september 2019	marec 2020	september 2019	marec 2020	marec 2020
Cene nafte, brent, v USD	64,3	57,4	55,8	56,5	55,0	55,1
Cene nafte, brent, v EUR	57,5	51,5	50,8	50,7	50,2	50,2
Cene neenergetskih surovin, v USD, rast*	-3,6	2,1	3,2	1,5	2,5	2,4
Tečaj USD/EUR	1,120	1,115	1,098	1,115	1,097	1,097

Vir: EIA, IMF, ECB, ocena UMAR.

Opomba: predpostavke so narejene na podlagi povprečnih vrednosti med 1. in 13. februarjem 2020. \*Struktura uvoza evrskega območja.

med EU z Združenim kraljestvom z letom 2021, ko poteče prehodno obdobje z nespremenjenimi pogoji sodelovanja (več o tveganjih v poglavju 3).

**V napovedi smo upoštevali tehnično predpostavko za ceno nafte, ki naj bi se skladno s tržnimi pričakovanji letos znižala, v prihodnjih dveh letih pa ostala razmeroma stabilna, ter zmerne rasti evrskih cen neenergetskih surovin.**<sup>2</sup> Na podlagi realizacije v začetku leta in cen na terminkih trgih smo za leto 2020 upoštevali tehnično predpostavko za povprečno ceno soda nafte brent v višini 55,8 USD/sod, kar glede na predhodno leto pomeni opazen upad (za 13,3 %). Tudi evrske cene nafte bodo precej nižje (za 11,7 %), upoštevajoč tehnično predpostavko tečaja evra do dolarja.<sup>3</sup> Tehnična predpostavka dolarskih cen neenergetskih surovin za letos pomeni 3,2-odstotno povišanje, za naslednji leti

pa okrog 2,5-odstotno. V evrskih cenah bo povišanje nekoliko izrazitejše.

<sup>2</sup> Predpostavka cene nafte je narejena na podlagi povprečnih vrednosti terminkih pogodb in vrednosti tečaja USD/EUR med 1. in 13. februarjem 2020. Predpostavka cen neenergetskih surovin je narejena na podlagi podatkov ECB in njihovih ocen, ki so bile razpoložljive do 13. februarja 2020.

<sup>3</sup> Predpostavljena vrednost tečaja USD/EUR za obdobje po 13. 2. je enaka povprečnemu tečaju med 1. in 13. februarjem 2020.

## 2 Napoved gospodarskih gibanj v Sloveniji

### 2.1 Bruto domači proizvod

Realni BDP se je lani še naprej povečeval, njegova 2,4-odstotna rast pa je bila ob upočasnitvi rasti izvoza in investicij, ki sta se v zadnjem četrtletju celo zmanjšala, opazno nižja kot v predhodnih dveh letih (4,8 % in 4,1 %). K rasti je še naprej prispevalo stabilno povečevanje potrošnje gospodinjstev, ki sta ga podpirala še vedno razmeroma visoka rast zaposlenosti ter rast plač in socialnih transferjev. Rast izvoza se je v razmerah zelo šibke rasti globalne trgovine in pojemajoče rasti BDP trgovinskih partneric upočasnila. To je skupaj s precejšnjo negotovostjo v mednarodnem okolju (glede zunanjetrgovinskih odnosov in gospodarskih obetov) vplivalo na močno upočasnitev rasti investicij v opremo in stroje; rast je bila nižja kot leto prej tudi pri gradbenih investicijah. Upočasnitev rasti izvoza in industrijske proizvodnje se je proti koncu leta pričela izraziteje prelivati v storitveni sektor. Skladno s temi gibanji se je lani upočasnila tudi rast uvoza, tako da je bil prispevek salda menjave s tujino k rasti BDP pozitiven (0,5 o. t.). Lanska rast BDP je bila nižja od dolgoletnega povprečja (2,7 %<sup>4</sup>) in od naše jesenske napovedi (2,8 %), pri kateri smo izpostavili precejšnjo tveganja nižje realizacije. To je posledica: (i) nižje rasti investicij, vključno z gradbenimi, ki so se v zadnjem četrtletju zmanjšale navkljub več razmeroma ugodnim gradbenim statistikam; (ii) nižje rasti zasebne potrošnje, ki je bila z zadnjo objavo za prehodno leto revidirana navzdol<sup>5</sup>, kar je spremenilo izhodišče za leto 2019, in se je proti koncu leta upočasnila bolj, kot smo pričakovali; (iii) večja upočasnitev svetovne mednarodne trgovine, kot so jo predvidele takrat aktualne napovedi mednarodnih institucij<sup>6</sup>, in s tem nižja rast izvozno usmerjenega sektorja<sup>7</sup>. Gospodarska rast Slovenije pa je še vedno presegala rast BDP v EU (1,3 %).

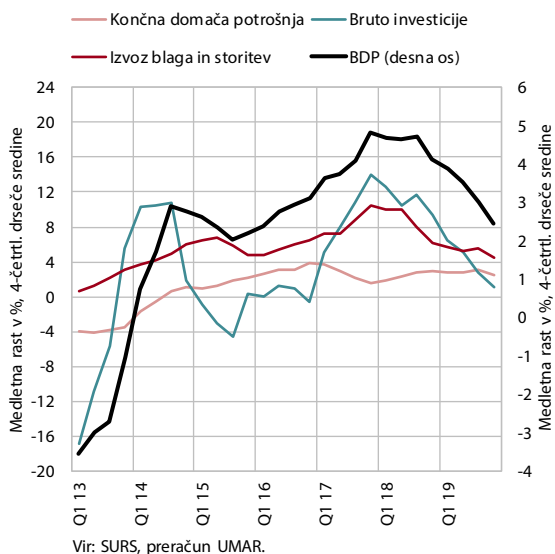
<sup>4</sup> Povprečje letne realne rasti BDP za obdobje 1996–2019.

<sup>5</sup> SURS je 28. februarja 2020 objavil nove podatke za BDP v letu 2018, ki po strukturi rasti BDP pomembno odstopajo od podatkov, objavljenih pred Jesensko napovedjo 2019. Rast izvoza in v še večji meri rast uvoza sta bili skladno z jesensko revizijo plačilnobilančnih podatkov popravljeni navzdol (glej naslednjo opombo). Od kategorij domače potrošnje je bila za leto 2018 najbolj (za 0,6 o. t.) znižana ocena realne rasti zasebne potrošnje (s 3,4 % na 2,8 %). Pozitivni popravek pri prispevku salda menjave s tujino k rasti BDP (povečanje za 0,4 o. t.) je bil izravnava s popravkom navzdol pri komponentah domače potrošnje, tako da se podatek za rast BDP ni spremenil.

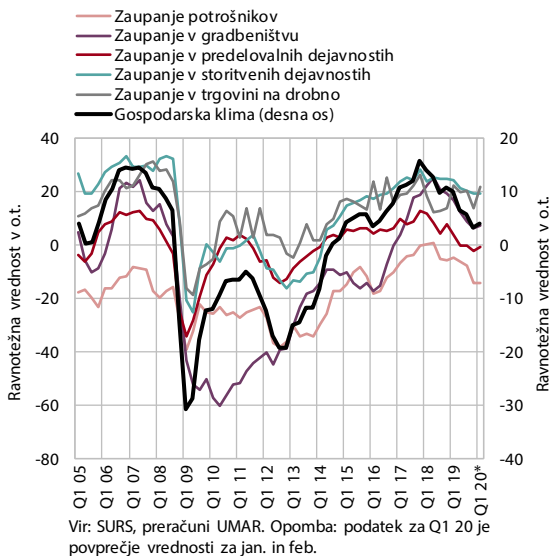
<sup>6</sup> Evropska komisija je, na primer, v vmesni napovedi julija 2019 predvidela 1,6-odstotno rast svetovnega uvoza brez EU, v zimski napovedi 2020 jo ocenjuje le še na 0,4 %.

<sup>7</sup> Nižja rast izvoza leta 2019 od jesenske napovedi je poleg nižje rasti tujega povpraševanja tudi posledica revizije plačilnobilančnih podatkov o izvozu (in uvozu). Z revizijo teh podatkov po jesenski napovedi, je bil iz zunanjetrgovinskih tokov izključen del ponovnega izvoza (angl. re-export), pri katerem ob prehodu meje ni prišlo do spremembe lastništva. Ker se je ta del izvoza leta 2019 močno povečal, je po njegovi izločitvi rast izvoza precej nižja kot pred revizijo (glej Ekonomsko ogledalo št. 8/2019, str. 9).

Slika 3: Medletna rast BDP in izbranih komponent



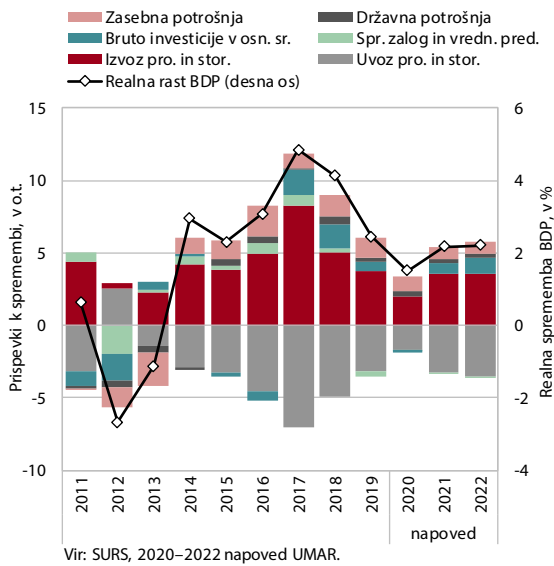
Slika 4: Zaupanje podjetij in potrošnikov v gospodarstvo



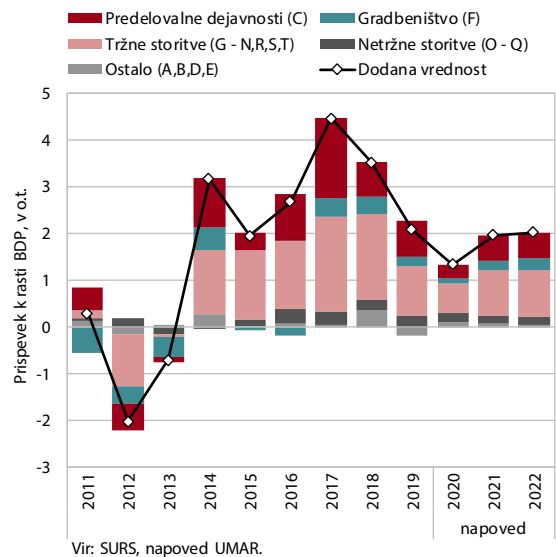
**Gospodarska rast se bo letos nadaljevala in bo 1,5-odstotna, karpaključno temelji na predpostavljene zajetivi širitve koronavirusa v drugi polovici leta.** Napoved je pripravljena v času širitve koronavirusa v sosednjih državah, predvsem v Italiji, in potrditve prvih okužb v Sloveniji. Potek nadaljnje širitve virusa in ekonomske vplive je zelo težko oceniti, saj se razmere spreminjajo iz dneva v dan. Podobno kot mednarodne in druge institucije<sup>8</sup> zato pri osnovnem scenariju napovedi

<sup>8</sup> Glej na primer napoved OECD, objavljeno 2. marca 2020, in napoved nizozemskega CPB, objavljeno 3. marca 2020.

**Slika 5: Prispevki izdatkovnih kategorij k rasti BDP**



**Slika 6: Prispevki rasti dodane vrednosti posameznih dejavnosti k rasti BDP**



izhajamo iz predpostavke, da bo širitev koronavirusa na Kitajskem in tudi v Evropi dosegla vrh v prvi polovici letošnjega leta, v drugi polovici leta pa se bodo razmere stabilizirale (tveganja, povezana s to predpostavko, opisujemo v pogl. 3). Ob tej predpostavki se bo gospodarska rast v letu 2020 nadaljevala (1,5 %), vendar bo nižja kot lani (2,4 %) in kot smo za letos predvideli v jesenski napovedi (3,0 %). Nadaljnja upočasnitev rasti bo v večji meri posledica nadaljnjega ohlajanja gospodarske rasti v trgovinskih partnericah<sup>9</sup> in podaljšanja obdobja precejšnje negotovosti v globalnem okolju. K temu bo pomembno prispeval izbruh koronavirusa, ki ga bodo najbolj občutili dejavnosti, tesno vpete v globalne verige vrednosti in mednarodno menjavo (širša avtomobilska industrija, turizem ter promet in logistika). Rasti izvoza

in uvoza se bosta tako letos skoraj prepolovili, poslovne in posledično skupne investicije<sup>10</sup> pa bodo malo nižje kot lani. Gospodinjstva bodo še naprej povečevala svojo potrošnjo, vendar zaradi nižje rasti zaposlenosti in večje negotovosti počasneje kot v preteklih letih. Vse to se bo poleg nadaljnje upočasnitve rasti v predelovalnih dejavnostih odrazilo tudi v nižji rasti dodane vrednosti v storitvenih dejavnostih. V primeru nadaljnje širitve koronavirusa obstaja znatna verjetnost nižje rasti BDP od napovedane, k čemur bi lahko prispevala tudi uresničitev drugih negativnih tveganj (glej pogl. 3).

**Gospodarska rast bo v primeru postopne zajezitve širitve virusa tekom letošnjega leta v obdobju 2021–2020 nekoliko višja (2,2 %) kot letos.** V primeru

**Tabela 3: Napoved gospodarske rasti**

Realne stopnje rasti, v %	2019	2020		2021		2022
		september 2019	marec 2020	september 2019	marec 2020	marec 2020
Bruto domači proizvod	2,4	3,0	1,5	2,7	2,2	2,2
Izvoz	4,4	5,0	2,4	4,8	4,2	4,1
Uvoz	4,2	5,8	2,3	5,5	4,3	4,6
Saldo menjave s tujino (prispevek k rasti v o. t.)	0,5	-0,2	0,3	-0,2	0,3	0,0
Zasebna potrošnja	2,7	2,7	2,0	2,2	1,7	1,7
Državna potrošnja	1,6	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2
Bruto investicije v osnovna sredstva	3,2	6,8	-1,0	7,0	4,0	6,0
Sprememba zalog in vrednostni predmeti (prispevek k rasti v o. t.)	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vir: SURS, 2020–2022 napoved UMAR.

Opomba: napoved upošteva medletne razlike v številu delovnih dni, ki so v 2020 velike (povečanje za 6).

<sup>9</sup> Delno zaradi šibkejše mednarodne trgovine in globalne rasti, delno pa tudi zaradi strukturnih izzivov v evropski (avtomobilski) industriji.

<sup>10</sup> V letu 2020 pričakujemo nižje investicije v opremo in stroje ter nižje investicije v nestanovanjske stavbe in objekte kot lani. Rast stanovanjskih investicij se bo nadaljevala.

predpostavljene zaježitve širitve koronavirusa po svetu in doma ter (s tem) zmanjšanja negotovosti, bo rast BDP s prihodnjim letom malo višja. Zaradi višje rasti tujega povpraševanja pri rasti izvoza in uvoza pričakujemo rahel odboj, investicije pa se bodo po letošnjem rahlem upadu v prihodnjih dveh letih spet povečale. K temu bo poleg rasti povpraševanja in zmanjšanja negotovosti prispevalo tudi nadaljevanje zelo ugodnih pogojev financiranja. K rasti bosta še naprej prispevali zasebna in državna potrošnja. Potrošnja gospodinjstev se bo sicer povečevala vse počasneje, saj se bo rast zgodovinsko visoke zaposlenosti in s tem razpoložljivega dohodka gospodinjstev upočasnila (glej pogl. 2. 2.). Prispevek menjave s tujino k rasti BDP se bo postopno znižal in bo ob koncu obdobja napovedi nevtralen.

## 2.2 Zaposlenost in brezposelnost

**Rast zaposlenosti<sup>11</sup> je lani ostala razmeroma visoka, nadaljevalo se je tudi zmanjševanje brezposelnosti.** Ob upočasnitvi rasti gospodarske aktivnosti se je rast zaposlenosti lani postopoma umirjala. Zaposlenost, ki je dosegla najvišjo raven doslej, se je povečala v skoraj<sup>12</sup> vseh dejavnostih zasebnega sektorja, znova najbolj v gradbeništvu (7,9 %) ter prometu in skladiščenju (4,9 %). Delež podjetij, ki se srečujejo s pomanjkanjem ustrezno usposobljenih delavcev, se je v zadnjem obdobju sicer nekoliko zmanjšal, a je bil še vedno relativno visok – zlasti v delovno intenzivnih panogah, kjer je pogosto omejeval obseg aktivnosti. Rast zaposlenosti je v zadnjem obdobju tako izhajala predvsem iz zaposlovanja tujih državljanov<sup>13</sup>, deloma pa tudi iz večje vključenosti na trg dela tistih oseb, ki do sedaj niso aktivno iskale zaposlitve.<sup>14</sup> Ob nizki stopnji brezposelnosti – anketna v višini 4,5 % je bila leta 2019 zelo blizu predkriznega dna – se je lani umirilo tudi zmanjševanje števila brezposelnih. To se je v prvih dveh mesecih letos nadaljevalo. Konec februarja je bilo v evidenci brezposelnih 77.484 oseb oz. za 4,1 % manj kot v enakem obdobju lani.

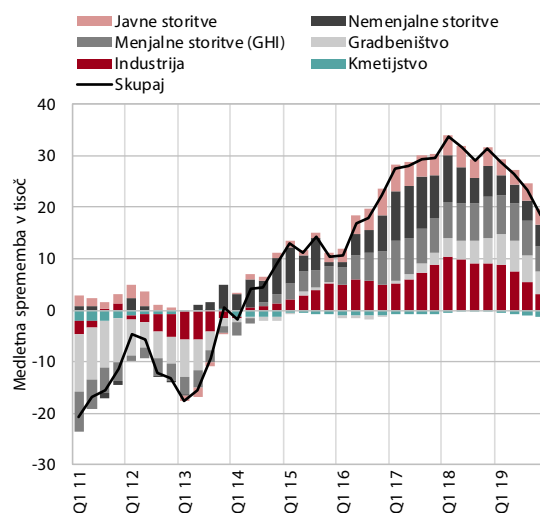
<sup>11</sup> Zaposlenost po statistiki nacionalnih računov.

<sup>12</sup> Dejavnosti, kjer je bila zaposlenost medletno nižja, sta kmetijstvo ter finančna in zavarovalniška dejavnost. V slednji se zaposlenost znižuje že od leta 2010.

<sup>13</sup> Rast števila delovno aktivnih tujih državljanov je bila v 2019 19,5-odstotna, rast delovno aktivnih domačih državljanov pa 0,9-odstotna. Delež tujih državljanov v skupnem številu delovno aktivnih je znašal 11,2 %, glede na leto prej pa se je povečal za 1,6 o. t. Tuji državljanji so k rasti skupnega števila delovno aktivnih medletno prispevali okoli 70 %. Povišana rast števila delovno aktivnih tujih državljanov je prisotna od 2014 kot posledica močne rasti aktivnosti v dejavnostih, ki tudi sicer izstopajo po deležu delovno aktivnih tujcev (gradbeništvu, druge raznovrstne poslovne dejavnosti, promet in skladiščenje, gostinstvo in predelovalne dejavnosti). Povpraševanje po (tujih) delovni sili sovpadra z visokim neto migracijskim tokom (priseljjevanje večje od odseljevanja), ki je v prvih treh četrtletjih lani znašal 14.081 oseb.

<sup>14</sup> Stopnja aktivnosti, ki predstavlja delež oseb, ki so bodisi delovno aktivni bodisi aktivno iščejo zaposlitev, v prebivalstvu, se je v prvih treh četrtletjih lani v starostni skupini 20–64 let povečala za 0,7 o. t. in znašala 80,1 %, kar je največ do sedaj. K temu so sicer prispevale tudi spremembe v strukturi prebivalstva, kot na primer prehajanje mladih, delovno aktivnih, starostnih skupin, v višje starostne skupine (glej tudi poglavje Soočanje s pomanjkanjem delovne sile v UMAR publikaciji Ekonomski izzivi 2019).

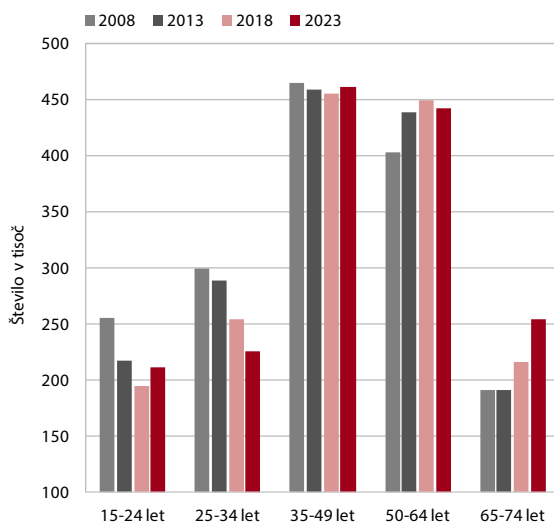
**Slika 7: Sprememba zaposlenosti s prispevki dejavnosti**



Vir: SURS; preračuni UMAR.

Opomba: zaposlenost po nacionalnih računih.

**Slika 8: Prebivalstvo (15–74 let) po starostnih skupinah**



Vir: Eurostat, SURS, preračuni UMAR.

**Rast zaposlenosti se bo v obdobju 2020–2022 umirjala.** Skromnejši obeti se na kratki rok kažejo tudi v nekoliko nižji vrednosti kazalnika pričakovanega zaposlovanja. Pri tem osnovni scenarij napovedi predpostavlja, da se bodo razmere v Evropi in doma v drugi polovici letošnjega leta stabilizirale, zaradi česar naj bi se zaposlenost ohranila na visoki ravni. Ocenjujemo, da bo povpraševanje po delu srednjeročno še naprej delovalo kot dejavnik privabljanja tujih delavcev, še naprej pa se bo povečevala tudi stopnja aktivnosti na trgu dela, predvsem med mlajšim in starejšim prebivalstvom. Oboje bo ob umirjanju rasti gospodarske

**Tabela 4: Napoved zaposlenosti in brezposelnosti**

v %	2019	2020		2021		2022
		september 2020	marec 2020	september 2019	marec 2020	marec 2020
Zaposlenost po SNA, rast	2,4	1,4	1,1	0,8	0,7	0,5
Število registriranih brezposelnih, povprečje v letu v tisoč	74,2	70,8	72,0	67,6	69,8	67,4
Stopnja registrirane brezposelnosti	7,7	7,2	7,4	6,9	7,1	6,8
Stopnja brezposelnosti po anketi o delovni sili	4,5	4,0	4,2	3,8	4,0	3,8

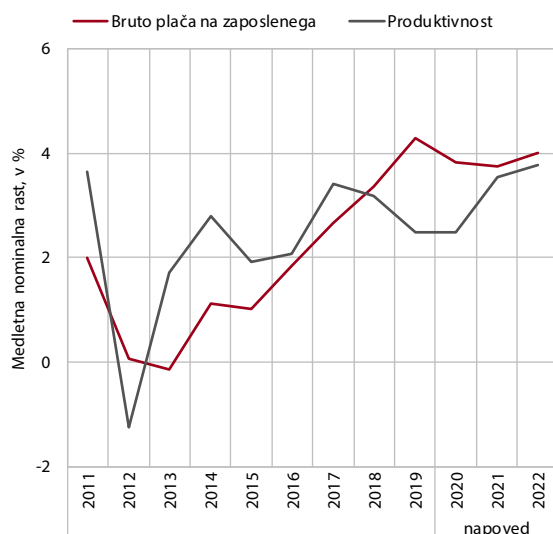
Vir: SURS, 2020–2022 napoved UMAR.

aktivnosti nekoliko blažilo nadaljnje upadanje števila domačega prebivalstva v starosti 20 do 64 let. Število brezposelnih se bo letos in v prihodnjih dveh letih še naprej zmanjševalo. Upadanje bo sicer vse počasnejše, kar bo poleg nizkega števila brezposelnih tudi odraz njihove manj ugodne strukture, saj med brezposelnimi v visokem deležu ostajajo osebe, ki so iz različnih razlogov težje zaposljive. Razmere na trgu dela bodo predstavljale vedno večjo omejitev za rast dodane vrednosti.

### 2.3 Plače

**Rast plač se je lani okrepila predvsem zaradi višje rasti v javnem sektorju.** K višji skupni rasti povprečne bruto plače je prispevala pospešitev rasti plač v sektorju država, ki je bila posledica s sindikati dogovorjenih plačnih dvigov konec leta 2018 in rednih napredovanj, deloma pa tudi dviga minimalne plače v začetku leta 2019. V zasebnem sektorju se je ob pomanjkanju ustrezne delovne sile in pozitivnih poslovnih rezultatih podjetij nadaljevala podobna rast plač kot v predhodnem letu. Rast plač v zasebnem sektorju se je v zadnjih letih sicer gibala precej skladno s temeljnimi makroekonomskimi dejavniki (inflacija, brezposelnost in produktivnost dela).

**Rast plač bo v obdobju 2020–2022 nekoliko nižja kot lani; poleg rasti gospodarske aktivnosti in omejene ponudbe dela jo bodo podpirali tudi sprejeti dogovori s sindikati javnega sektorja<sup>15</sup> in zakonodajne**

**Slika 9: Povprečna bruto plača na zaposlenega in produktivnost**

Vir: SURS, preračuni in napoved UMAR.

**spremembe.** V zasebnem sektorju bo letos rast povprečne bruto plače podobna kot lani. V začetku leta bosta nanjo vidneje vplivala zlasti dvig minimalne plače in izločitev preostalih dodatkov iz nje.<sup>16</sup> V prihodnjih dveh

**Tabela 5: Napoved rasti povprečne bruto plače na zaposlenega**

Stopnje rasti, v %	2019	2020		2021		2022
		september 2019	marec 2020	september 2019	marec 2020	marec 2020
Bruto plača na zaposlenega - nominalno	4,3	5,1	3,8	4,9	3,7	4,0
- zasebni sektor	3,9	5,2	4,0	4,8	3,6	4,0
- javni sektor	5,4	5,0	3,6	4,9	4,0	4,0
Bruto plača na zaposlenega - realno	2,7	3,1	2,1	2,5	1,5	1,9
- zasebni sektor	2,2	3,2	2,3	2,5	1,3	1,9
- javni sektor	3,7	3,0	1,9	2,6	1,7	1,9

Vir: SURS, 2020–2022 napoved UMAR.

<sup>15</sup> Dogovorjene spremembe se med drugim nanašajo na uvrstitev delovnih mest v višje plačne razrede, izplačevanja delovne uspešnosti (redno in zaradi povečanega obsega dela) in trajni zamik izplačil napredovanj na december vsakega leta.

<sup>16</sup> Zakon o spremembah Zakona o minimalni plači, sprejet decembra 2018, je določil višino minimalne plače za prihodnje obdobje. Ta se je s 1. 1. 2019 povišala na 886,63 evra, s 1. 1. 2020 pa na 940,58 evra, pri čemer so se iz minimalne plače izločili vsi preostali dodatki (ZMinP). Po naših ocenah bi lahko povišanje minimalne plače in izločitev preostalih dodatkov iz nje k rasti povprečne bruto plače v letu 2020 prispevala okoli 1 o. t.

letih bo rast ostala zmerna,<sup>17</sup> kar bo kljub nadaljnemu postopnemu upadanju brezposelnosti in še vedno razmeroma velikemu pomanjkanju delovne sile posledica razmeroma nizke rasti gospodarske aktivnosti in skromne rasti produktivnosti. V javnem sektorju bo rast zlasti letos izhajala iz sprejetih dogovorov, v manjši meri pa tudi zaporednih dvigov minimalne plače. Skupno rast povprečne plače bo sicer nekoliko omejevalo zaposlovanje tujih delavcev, ki je najpogostejše v dejavnostih z nižjo plačo od povprečne, kar slednjo znižuje. Rast plač predvidoma ne bo več zaostajala za rastjo produktivnosti.

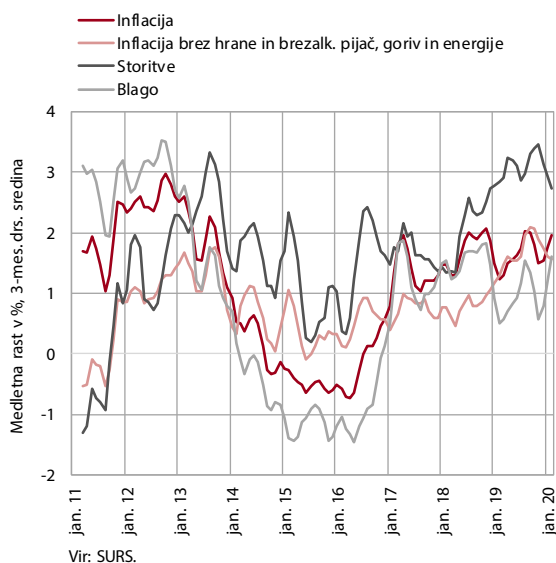
## 2.4 Inflacija

**Inflacija bo letos (1,7 %) podobna kot v zadnjih dveh letih, v obdobju 2021–2022 pa nekoliko višja.**

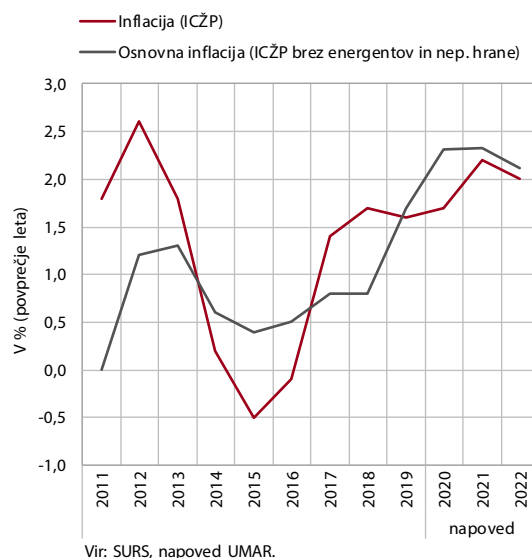
Medletna rast cen življenjskih potrebščin je bila v povprečju lanskega leta 1,6-odstotna, kar je podobno kot leto prej; k njej so skoraj dve tretjini prispevale

cene storitev, nekaj pa tudi višje cene hrane in energije. V prvih dveh mesecih letos se je pod vplivom višje rasti cen (nepredelane) hrane inflacija zvišala na okrog 2 %. V celotnem letošnjem letu pričakujemo nadaljnjo medletno rast cen storitev in hrane ter postopno krepitev še vedno nizke rasti cen neenergetskega blaga. Cene energentov bodo skladno s tehnično predpostavko (glej pogl. 1) nekoliko nižje kot lani, zato se nadaljnja krepitev osnovne inflacije letos še ne bo odrazila v opazno višji skupni inflaciji (1,7 %). Ta se bo zmerno povečala v prihodnjem letu (na 2,2 %), ko več ne pričakujemo negativnega prispevka cen energentov. K rasti cen bodo poleg nadaljnega povečevanja potrošnje prispevali tudi stroškovni pritiski, med drugim povezani z nadaljnjo rastjo stroškov dela na enoto proizvoda. V napovedi smo upoštevali, da se bo rast cen storitev in hrane postopoma umirila, skromna rast cen neenergetskega industrijskega blaga pa nekoliko okrepila.

/// Slika 10: Medletne rasti cen življenjskih potrebščin



/// Slika 11: Inflacija in osnovna inflacija



/// Tabela 6: Napoved inflacije

v %	2019	2020		2021		2022
		september 2019	marec 2020	september 2019	marec 2020	marec 2020
Inflacija – dec./dec.	1,9	2,2	2,0	2,3	2,2	2,0
Inflacija – povprečje leta	1,6	2,0	1,7	2,3	2,2	2,0

Vir: SURS, 2020–2022 napoved UMAR.

<sup>17</sup> Zakon o spremembah Zakona o minimalni plači, sprejet decembra 2018, prav tako predvideva, da se z letom 2021 uveljavi določba, ki veže višino minimalne plače na minimalne življenjske stroške, ki jih mora presegati za najmanj 20 % oz. največ 40 % (v letu 2016 so bili minimalni življenjski stroški ocenjeni na 613 evrov).



### 3 Tveganja glede uresničitve napovedi

**Pomladanska napoved je pripravljena v času širitve koronavirusa na sosednje države in tudi v Slovenijo, katere prihodnji potek in ekonomske posledice je zaenkrat zelo težko predvideti.** Po razširitvi virusa, ki je izbruhnil na Kitajskem, v sosednje države (zlasti v Italijo) in potrditvi prvih primerov okužbe v Sloveniji se razmere spreminjajo iz dneva v dan. Ocena ekonomskih posledic širjenja koronavirusa je zato izjemno otežena oziroma praktično nemogoča.<sup>18</sup> V osrednjem scenariju napovedi zato izhajamo iz predpostavke, da bo širitev koronavirusa na Kitajskem in tudi v Evropi, vključno s Slovenijo, dosegla vrh v prvi polovici letošnjega leta, v drugi polovici leta pa se bodo razmere stabilizirale. OECD, ki je v začetku marca objavil vmesno napoved gospodarskih gibanj, v osnovnem scenariju na primer predpostavlja zaježitev koronavirusa v prvem četrtletju 2020, vplivi pa naj bi bili prisotni tudi v drugem četrtletju zlasti na nefinančnih trgih, trgih surovin in v obliki večje negotovosti. Zaradi hitrega spreminjanja razmer je OECD je pripravil tudi alternativni scenarij napovedi. Po tem scenariju bi bila svetovna gospodarska rast v letu 2020 nižja za 1,5 o. t. kot v osrednjem scenariju napovedi.

**Ob dlje trajajoči epidemiji koronavirusa v Sloveniji in drugih državah ter morebiti še uresničitvi katerega od ostalih tveganj, bo gospodarska rast letos in tudi v prihodnjem letu nižja od napovedi.** Poleg dlje trajajoče epidemije koronavirusa in njene morebitne nadaljnje širitve ter odsotnosti stabilizacije razmer v drugi polovici letošnjega leta, bi lahko napovedano gospodarsko rast ogrozili tudi drugi dejavniki. Med njimi so morebitni novi protekcionistični ukrepi ZDA, ki bi lahko bili usmerjeni v zvišanje carin na uvoz avtomobilov in avtomobilskih delov v ZDA, ali pa ponovno zviševanje ovir v trgovini in tehnološkem sodelovanju s Kitajsko. Napetosti med ZDA in Kitajsko so se v zadnjih mesecih sicer umirile, velesili pa sta podpisali prvi del trgovinskega sporazuma. Slednji pa za evropska gospodarstva prinaša novo tveganje v obliki morebitnega zmanjšanja izvoza na Kitajsko; skladno s sporazumom naj bi namreč Kitajska močno povečala uvoz iz ZDA, kar bi lahko vodilo do zmanjšanja uvoza iz njenih drugih trgovinskih partneric. Po tem, ko je Združeno kraljestvo januarja letos izstopilo iz EU, ostajajo pogoji gospodarskega sodelovanja med partnericama do konca letošnjega leta nespremenjeni. Če do poteka prehodnega obdobja (t. j. do leta 2021) ne bo dosežen dogovor o prihodnjem gospodarskem sodelovanju, je

možno opaznejše povečanje ovir v njunem sodelovanju, kar bi lahko predvsem posredno negativno vplivalo tudi na gospodarsko rast v Sloveniji. Med tveganji za nižjo rast so tudi podnebne spremembe in z njimi povezani ukrepi; v povezavi s prehodom na bolj trajnosten gospodarski razvoj lahko ti na kratki rok precej spremenijo razmere v določenih dejavnostih (npr. avtomobilski industriji).

**Nekaj, a precej manj, je možnosti, da bo gospodarska rast v prihodnjih letih višja od napovedi.** Do tega bi lahko prišlo v primeru hitre zaježitve koronavirusa ter hkratne odsotnosti povečevanja zunanjetrgovinskih ovir in drugih negativnih šokov. To bi prispevalo k zmanjšanju negotovosti, kar bi v mednarodnem okolju in Sloveniji izboljšalo gospodarsko klimo in spodbudilo investicije ter rast proizvodnje in končne potrošnje.

**Razmere v gospodarstvu pri nas in v svetu spremljamo in po potrebi bomo pripravili posodobljeno napoved.**

<sup>18</sup> Poleg negotovosti in nepredvidljivosti glede (obsega) širjenja, časa trajanja epidemije, odzivov gospodarstva, odzivov ekonomskih politik, obnašanja prebivalstva ter vplivov na delovanje zdravstvenega sistema in šolstva so za oceno potrebni tudi podatki o odvisnosti posameznih slovenskih podjetij od globalnih dobavnih verig. Tam je zaradi pojave koronavirusa prišlo do prekinitev in vprašanje je, v kolikšni meri je to začasnega značaja in ali jih je možno ter hitro nadomestiti z drugimi vmesnimi proizvodi. Vse to vpliva ne le na proizvodnjo, temveč tudi na investicijske odločitve podjetij. Z omenjenimi podatki ne razpolagamo, verjetno se tudi dnevno spreminjajo.

## 4 Proizvodna vrzel in rast potencialnega BDP

**Rast potencialnega BDP<sup>19</sup>, ocenjena z upoštevanjem Pomladanske napovedi, ki je izpostavljena precejšnjim negotovostim in negativnim tveganjem, naj bi se v obdobju 2020–2022 postopoma umirila, kar bo med drugim posledica nadaljevanja neugodnih demografskih trendov.** V povprečju obdobja naj bi rast znašala okoli 2,4 %, kar je več kot v obdobju zadnjih desetih let, ko so bili vidni učinki krize.<sup>20</sup> K potencialni rasti naj bi v obdobju napovedi še vedno največ prispevala skupna faktorska produktivnost (1,3 o. t.), katere rast bo predvidoma podobna kot v obdobju pred prejšnjo krizo. Ob rasti investicij naj bi se prispevek kapitala v obdobju 2020–2022 postopoma povečeval, vendar bo v povprečju (0,6 o. t.) še vedno znatno nižji kot v daljšem obdobju pred krizo.<sup>21</sup> To je posledica majhnega obsega investicij v večletnem obdobju po začetku krize. Delo naj bi k potencialni rasti v obdobju napovedi v povprečju prispevalo 0,6 o. t., a se prispevek do leta 2022 vidneje znižuje. Na to bo vplivalo nadaljnje upadanje števila prebivalcev v starosti 20 do 64 let. Zviševanje stopnje aktivnosti naj bi še naprej pozitivno prispevalo k potencialni rasti, a se bo proti koncu obdobja napovedi njen prispevek precej zmanjšal, saj so možnosti povečevanja participacije na trgu dela omejene. Naravna stopnja brezposelnosti bo v celotnem obdobju napovedi predvidoma nižja kot pred prejšnjo krizo.

**Ocena proizvodne vrzeli, ki se pričinja zapirati, in več ostalih kazalnikov kažejo na zrelo fazo gospodarske rasti, ki se upočasnjuje predvsem pod vplivi zmanjševanja rasti tujega povpraševanja in velike negotovosti glede širitve in posledic koronavirusa.**

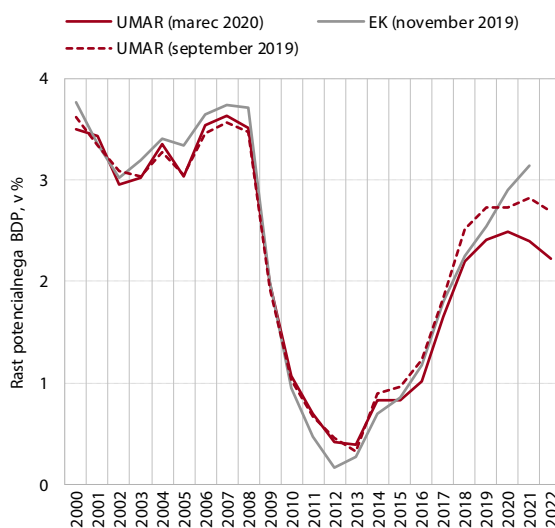
<sup>19</sup> Z makroekonomskega vidika je potencialni bruto domači proizvod indikator, ki kaže, kakšen obseg proizvodnje lahko gospodarstvo doseže, ne da bi tvorilo dodatne inflacijske pritiske (s »pregrevanjem«). Gospodarstvo (dejanski BDP) se lahko nahaja nad ravnijo potencialnega BDP, kar povzroči naraščanje inflacije. Razliko med dejanskim BDP in potencialnim BDP, izraženo v odstotkih potencialnega BDP, imenujemo proizvodna vrzel. Ocena proizvodne vrzeli je zahtevna, njena velikost in dinamika pa podvrženi nekaterim negotovostim; potencialnega BDP namreč ne moremo neposredno opazovati, medtem ko je dejanski BDP pogosto deležen historičnih revizij. Na UMAR izračun potencialnega BDP temelji na metodi proizvodne funkcije, ki se v bistvenih značilnostih ne razlikuje od metode, ki jo uporablja Evropska komisija. Metoda predpostavlja, da je potencialni BDP kombinacija proizvodnih dejavnikov potencialnega dela (ta je odvisen od demografskih dejavnikov, stopnje aktivnosti in naravne stopnje brezposelnosti) in kapitala ter skupne faktorske produktivnosti. Razlike med izračuni potencialnega BDP oz. proizvodne vrzeli med UMAR in EK so predvsem posledica: i) različnega časovnega obdobja napovedi (UMAR za obdobje T+5, EK T+2); ii) razlik v samih napovedih makroekonomskih kazalnikov in iii) nekaterih vhodnih podatkov (na UMAR uporabimo avgustovsko revizijo podatkov SURS, posodobljene demografske projekcije, izračunane z mikrosimulacijskim modelom IER (vir: SURS), pri seriji zaposlenosti po statistiki nacionalnih računov upoštevamo popravek zaradi preloma v seriji v letu 2002).

<sup>20</sup> Dolgotrajni učinek krize se še vedno odraža v nižji ravni potencialnega BDP (slika 13).

<sup>21</sup> Prispevek kapitala k potencialni rasti BDP je v obdobju 2000–2008, ko je bil tudi razmeroma stabilen, v povprečju znašal 1,7 o. t.

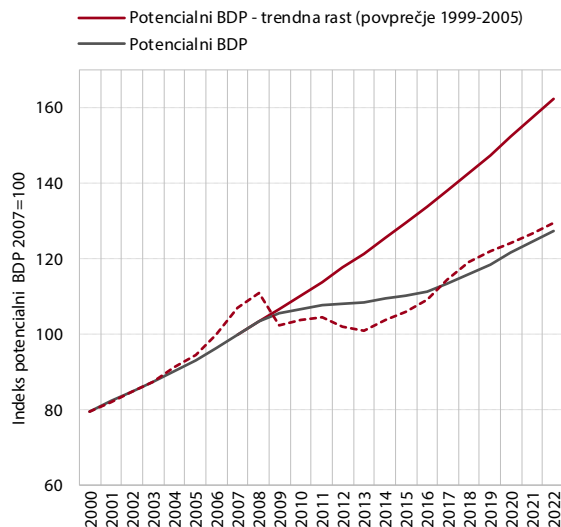
Ocene na podlagi Pomladanske napovedi – ki je pripravljena v razmerah zelo velike negotovosti glede širitve koronavirusa in s tem povezanih ukrepov – kažejo, da je Slovenija v območju pozitivne proizvodne vrzeli, ki se bo v obdobju 2020–2022 postopno zmanjševala (z lanskih 3,0 % na 1,7 % do konca obdobja napovedi). Na ohlajanje gospodarske rasti kažejo tudi znaki umirjanja hitre rasti cen na trgu nepremičnin ter zmernejše vrednosti kazalnikov izkoriščenosti proizvodnih zmogljivosti in pomanjkanja delovne sile ob nižji rasti aktivnosti v predelovalnih in storitvenih dejavnostih. Rast plač v zasebnem sektorju ostaja zmerna, prav tako

**Slika 12: Sprememba potencialnega BDP, primerjava izračunov UMAR in EK**



Vir: SURS, izračuni UMAR, EK.

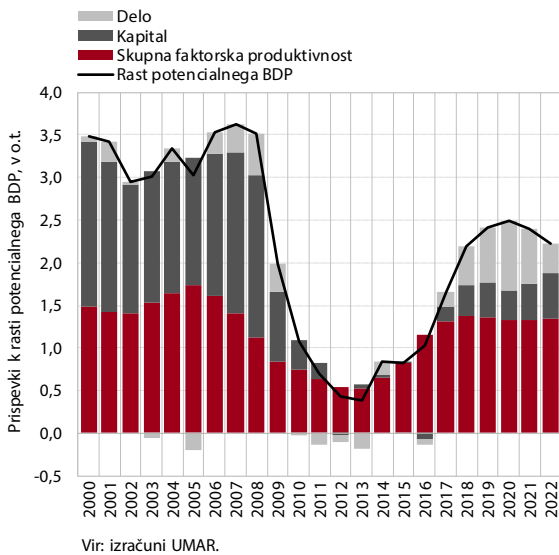
**Slika 13: BDP, potencialni BDP in potencialni BDP brez krize (z rastjo, ki je od leta 2007 enaka povprečni stopnji rasti v obdobju 1999–2005)**



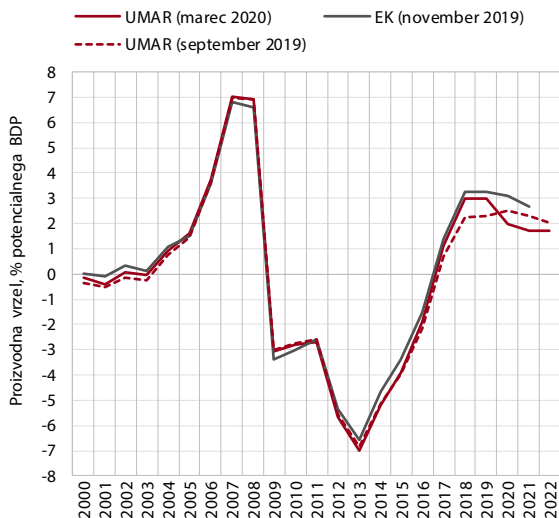
Vir: SURS, izračuni UMAR.

ostali finančno–cenovni kazalniki, kot sta inflacija in rast obsega bančnih kreditov zasebnemu sektorju. Presežek na tekočem računu plačilne bilance ostaja visok (nad 6 % BDP), kar odraža predvsem razmeroma nizek obseg investicij in zmerno zasebno potrošnjo.

**Slika 14: Prispevki posameznih komponent k potencialni rasti BDP**



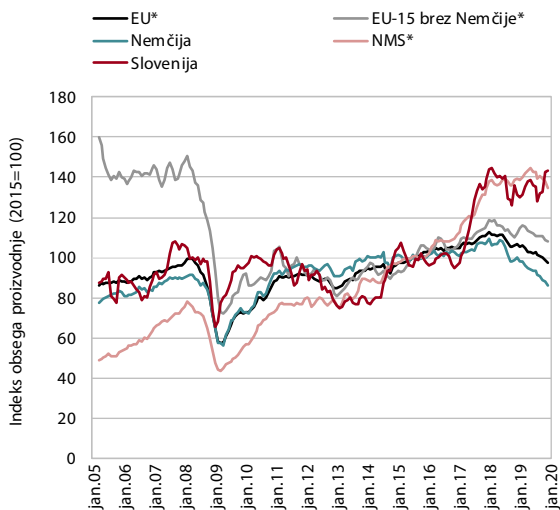
**Slika 15: Proizvodna vrzel, primerjava izračunov UMAR in EK**



## 5 Analiza: Gibanja v avtomobilski industriji in vplivi na slovensko gospodarstvo

Obseg proizvodnje v avtomobilski industriji EU se od sredine leta 2018 zmanjšuje, k čemur je največ prispeval upad v Nemčiji, proizvodnja pa je opazno upadla tudi v več drugih starih članicah. Obseg proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic (po SKD in NACE Rev. 2 kategorija C29<sup>22</sup> – avtomobilska industrija v ožjem smislu) se je v EU (EU-28) od sredine 2018 do konca leta 2019 kumulativno zmanjšal približno za osmino.<sup>23</sup> K temu je bistveno prispevalo zmanjšanje proizvodnje v Nemčiji (za okoli petino), ki ustvari okoli polovico dodane vrednosti te panoge v EU, nekaj pa tudi upad v Italiji, Združenem kraljestvu, Franciji in še nekaterih (predvsem starih) članicah. V mnogih novih članicah je proizvodnja panoge po večletni hitri rasti od sredine leta 2018 stagnirala ali pa rasla precej počasneje, v zadnjih mesecih 2019 pa se je pričela nekoliko zmanjševati. V Sloveniji se je proizvodnja panoge C29 po skoku leta 2017 (povezanim z zagonom proizvodnje novega modela avtomobila v pomembnem izvoznem podjetju) v drugi polovici leta 2018 nekoliko zmanjšala, v zadnjih mesecih leta 2019 pa je okrevala na raven pred tem upadom.

**Slika 16: Gibanje obsega proizvodnje panoge C29 v državah EU**

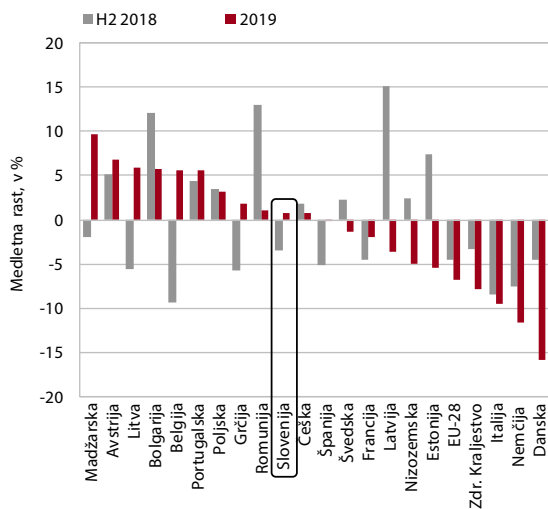


Vir: Eurostat, SURS, preračuni desezoniranja za Slovenijo UMAR.  
Opomba: \*brez Luksemburga, Finske, Hrvaške, Malte in Slovaške.

<sup>22</sup> Kategorija C29 vključuje: (i) proizvodnjo motornih vozil, (ii) proizvodnjo karoserij za vozila, proizvodnjo polprikolic in prikolic, (iii) proizvodnjo električne in elektronske opreme za motorna vozila in (iv) proizvodnjo drugih delov in opreme za motorna vozila.

<sup>23</sup> Obseg zmanjšanja proizvodnje je ocenjen na osnovi desezoniranih četrtletnih podatkov Eurostata.

**Slika 17: Medletna rast obsega proizvodnje panoge C29 v državah EU**



Vir: Eurostat, preračuni UMAR.

Opomba: delovnim dnevom prilagojeni podatki, za Slovenijo originalni.

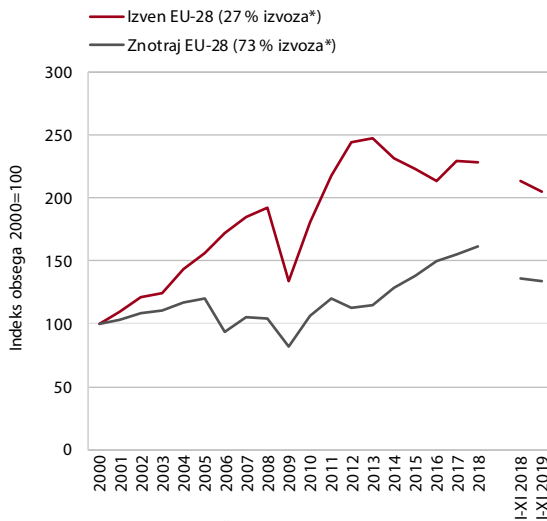
Recesija v avtomobilski industriji EU se je začela predvsem zaradi zastojev v proizvodnji ob prilagajanju novim standardom merjenja izpušnih plinov, k njenemu nadaljevanju pa je poleg omejitev na strani ponudbe pomembno vplivalo umirjanje povpraševanja po motornih vozilih. Zmanjšanje obsega proizvodnje panoge C29 v EU v tretjem četrtletju 2018 je bilo v veliki meri povezano z ozkiimi grli na strani ponudbe, povezanimi z vpeljavo novih standardov merjenja izpušnih plinov (WLTP<sup>24</sup>); omejitve so bile najbolj izrazite pri nemških proizvajalcih. Učinek tega ukrepa je bil v večji meri začasen, nadaljevanje upadanja proizvodnje v letu 2019 pa je bilo v pomembni meri posledica umirjanja povpraševanja po avtomobilih, proizvodnja pa so še vedno omejevali tudi različni dejavniki na strani ponudbe<sup>25</sup>. Svetovna prodaja oz. število prvih registracij lahkih cestnih vozil se je po večletni rasti v letih 2018 in 2019 zmanjšala, kar se je odrazilo tudi v zmanjšanju obsega izvoza cestnih vozil iz EU. V države izven EU se je izvoz malenkost zmanjšal že leta 2018 (-0,5 % medletno), upad pa se je v prvih enajstih mesecih leta 2019 poglobil (-3,9 % medletno). V večji meri je bil posledica zmanjšanja obsega izvoza v Turčijo in na Kitajsko<sup>26</sup>, v manjši meri

<sup>24</sup> WLTP (Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure), ki meri porabo goriva izpuste CO<sub>2</sub>, CO, HC, NOx in delcev, je po prehodnem obdobju enega leta v EU stopil v veljavo 1. septembra 2018. Po tem datumu morajo biti vsi nova osebna vozila testirana po WLTP (do 1. januarja 2019 so izjeme določene zaloge že narejenih vozil). Uvedbo WLTP je med drugim spodbudila afera »dieselgate«, ki se je v ZDA uradno začela septembra 2015. V EU, kjer so posamezne članice prav tako sprožile preiskave merjenja izpustov in porabe goriva, se je rast prodaje v letu 2016 nekoliko zmanjšala.

<sup>25</sup> Proizvodnjo motornih vozil omejuje stroškovno in drugo breme prilaganja tehnološkim spremembam in (pričakovanemu) zaostrovanju okoljskih standardov (kamor sodi tudi zapiranje mestnih jeder za dizelske avtomobile), najbrž pa tudi posledice afera »dieselgate«, katere končni stroški za proizvajalce avtomobilov (kršitelje) še niso znani (tožbeni postopki v zvezi z zahtevanimi odškodninami kupcem so še v teku).

<sup>26</sup> K upadu povpraševanja Kitajske, katere nižja gospodarska rast je delno

**Slika 18: Obseg izvoza cestnih vozil iz EU**



Vir: Eurostat, preračuni UMAR.

Opomba: \*delež v celotnem izvozu držav EU-28 v 2018.

pa tudi v ZDA. V prvih enajstih mesecih leta 2019 je bil medletno nekoliko nižji tudi obseg izvoza iz držav EU v druge države EU (-1,9 %); ker predstavlja skoraj tri četrtine skupnega izvoza cestnih vozil iz držav EU, je k njegovemu upadu prispeval podobno kot upad izvoza držav EU v države izven EU. Umirjanje povpraševanja po avtomobilih, proizvedenih v EU, povezujemo s: (i) cikličnim gibanjem oz. nižjo globalno gospodarsko rastjo, ki se je upočasnila tudi pod vplivom povečevanja ovir v mednarodni trgovini in (ii) strukturnimi spremembami v panogi, kot so prizadevanja v državah EU za zmanjševanje ogljičnega odtisa prometa (kar vpliva na upad prodaje dizelskih avtomobilov<sup>27</sup>, kjer imajo evropski proizvajalci pomemben delež, rast povpraševanja po električnih avtomobilih<sup>28</sup> in uporabo drugih oblik mobilnosti<sup>29</sup>), spremembe preferenc potrošnikov (v prid avtomobilom tipa SUV<sup>30</sup>), nekoliko pa tudi razvoj delitvene ekonomije (souporaba vozil in skupni prevozi).

**Kljub pričakovanemu delnemu okrevanju rasti svetovne prodaje avtomobilov na srednji rok, je evropska avtomobilska industrija pred precejšnjimi izzivi.** Povrnitev rasti povpraševanja na trgu lahkih vozil

posledica trgovinske vojne z ZDA in s tem povezanih negotovosti, so prispevala tudi omejevanje rasti posojil in sredi leta 2019 umik davčnih spodbud za nakup električnih avtomobilov.

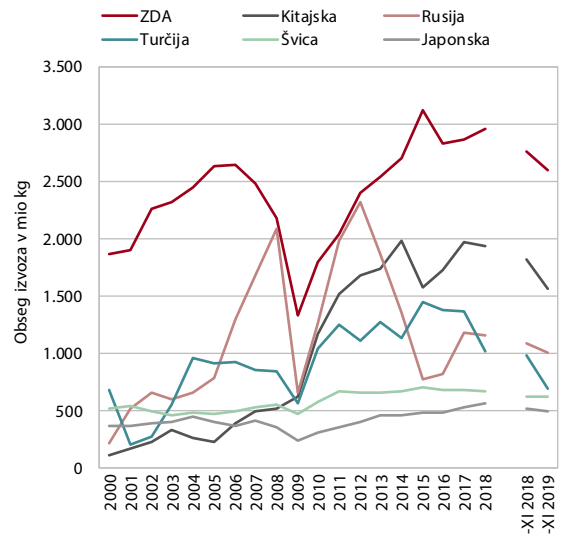
<sup>27</sup> Po podatkih ACEA se je delež dizelskih avtomobilov med novimi osebnimi avtomobili v EU med letoma 2014 in 2019 zmanjšal s 54 % na 30,5 %. V letu 2019 se je prodaja novih dizelskih avtomobilov v EU zmanjšala za skoraj 14 %.

<sup>28</sup> V letu 2019 so električna vozila še vedno predstavljala le 3,0 % vseh prodanih novih osebnih vozil v EU (hibridna pa 5,9 %), vendar se je njihovo število glede na leto prej povečalo za 53,5 % (število hibridnih vozil pa nekoliko manj).

<sup>29</sup> Javni prevozi, v mestih pa tudi kolesa in (električni) skiroji.

<sup>30</sup> Nemški proizvajalci avtomobilov so tradicionalno bolj uveljavljeni pri sedanih in tudi karavanah.

**Slika 19: Obseg izvoza cestnih vozil iz EU na največje trge izven EU**



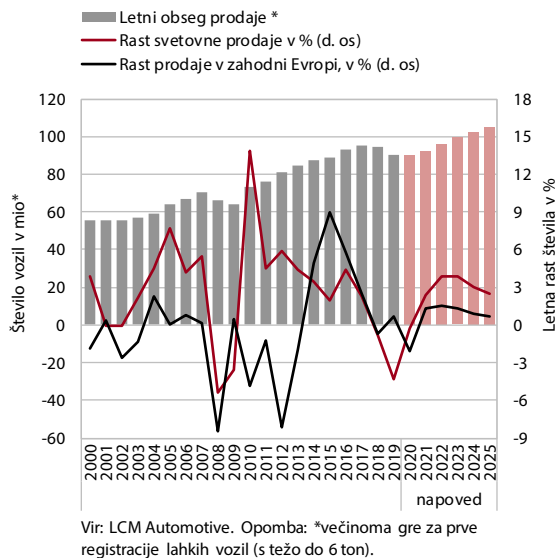
Vir: Eurostat, preračuni UMAR.

(vključno z osebnimi) v letu 2020 še ni pričakovana<sup>31</sup>, v prihodnjih letih pa se bo po napovedih LMC Automotive delno povrnila zaradi večjega povpraševanja v manj razvitih državah. Med večjimi izzivi za evropske proizvajalce so poleg zaostrovanja okoljskih standardov tudi nadaljnja digitalizacija avtomobilske industrije in nove oblike mobilnosti (souporaba vozil in skupni prevozi, razvoj avtonomnih vozil), ki lahko na daljši rok skupaj pripeljejo do zmanjševanja števila delovnih mest v tej panogi v EU. V obdobju napovedi pa je/bo avtomobilska industrija izpostavljena tudi precejšnjim negotovostim in tveganjem, kot so: (i) vpliv koronavirusa na delovanje dobavnih verig, (ii) preusmeritve dela uvoza Kitajske iz EU na uvoz iz ZDA, ki naj bi se skladno z zadnjim dogovorom med državama v letih 2020 in 2021 močno povečal, (iii) morebitno zvišanje carin na uvoz avtomobilov in avtomobilskih delov v ZDA ter (iv) nadaljnje zaostrovanje okoljskih standardov in morebitne s tem povezane davčne spremembe.

**V Sloveniji podjetja, ki neposredno ali posredno kot dobavitelji sodelujejo v proizvodnji motornih vozil, pomembno prispevajo k izvozu, zaposlenosti in dodani vrednosti.** Panoga C29 v Sloveniji prispeva 19 % k vrednosti skupnega izvoza blaga, ustvari 8 % dodane vrednosti predelovalnih dejavnosti in predstavlja 7 % njene zaposlenosti. V povprečju EU sta zadnja dva deleža še nekoliko višja, kar je odraz velikega pomena te dejavnosti v Nemčiji ter na Češkem, Madžarskem in Slovaškem (okoli 20 % dodane vrednosti vseh predelovalnih dejavnosti in okoli 8 % zaposlenosti).

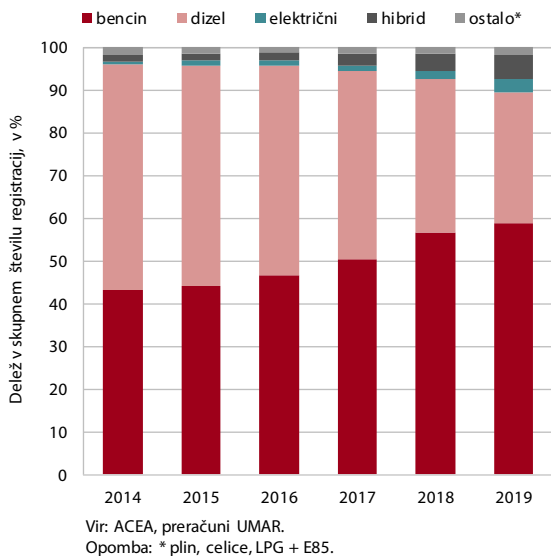
<sup>31</sup> LMC Automotive za lahka vozila do 6 ton pričakuje v grobem stagnacijo (-0,3 %); ACEA (European Automobile Manufacturers Association), ki združuje evropske proizvajalce motornih vozil, v letu 2020 pričakuje 2-odstotni padec prvih registracij novih osebnih vozil v EU, prav tako ne pričakuje rasti na trgih ZDA in Kitajske.

**Slika 20: Gibanje svetovnega obsega prodaje lahkih vozil**

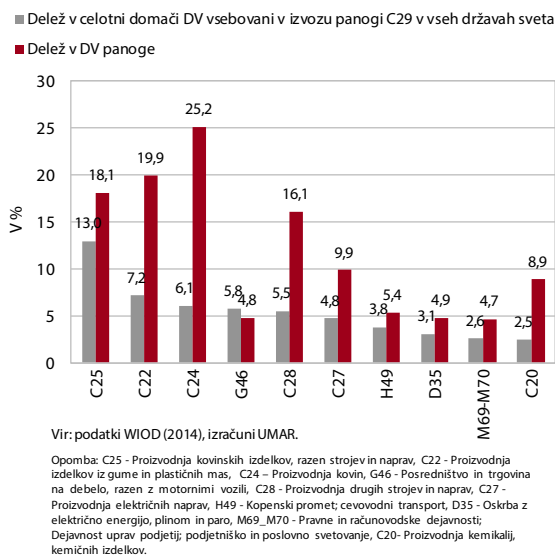


Pomen avtomobilske industrije pa seže precej prek omenjenih števil, saj je panoga velik porabnik jekla, železa, aluminija, plastike, stekla, tekstila, računalniških čipov in gume. Če k dodani vrednosti, ki jo ustvari panoga C29 v Sloveniji in je vključena v slovenski izvoz, prištejemo dodano vrednost (vmesnih) proizvodov, ki jih slovenska podjetja iz drugih panog (kovinske, gumarske, tekstilne, kemične idr.) posredno ali neposredno dobavljajo tujim podjetjem v panogi C29 (poenostavljeno proizvajalcem motornih vozil), se dodana vrednost več kot troji (tabela 7). Tako izračunana dodana vrednost slovenskega gospodarstva, ki je prek izvoza vezana na svetovno panogo C29 oz. trg motornih vozil, predstavlja okoli 13,6 % domače dodane vrednosti, vsebovane v celotnem izvozu Slovenije, in malo manj kot 6 % celotnega BDP (za primerjavo: delež vseh predelovalnih dejavnosti v BDP znaša okoli 20 %). Izpostavljenost posameznih panog v Sloveniji do svetovne panoge C29 prikazuje slika 22, večji del te izpostavljenosti pa izhaja iz neposrednih ali posrednih dobav slovenskih podjetij panogi C29 v drugih državah EU (vrstica »c« v tabeli 7).

**Slika 21: Struktura prvih registracij novih osebnih vozil v EU**



**Slika 22: Dodana vrednost slovenskih panog, ki izhaja iz njihovega izvoza svetovni panogi C29, 2014**



**Tabela 7: Ocena dodane vrednosti izvezno usmerjenega dela slovenske avtomobilske industrije v ožjem in širšem smislu, 2014**

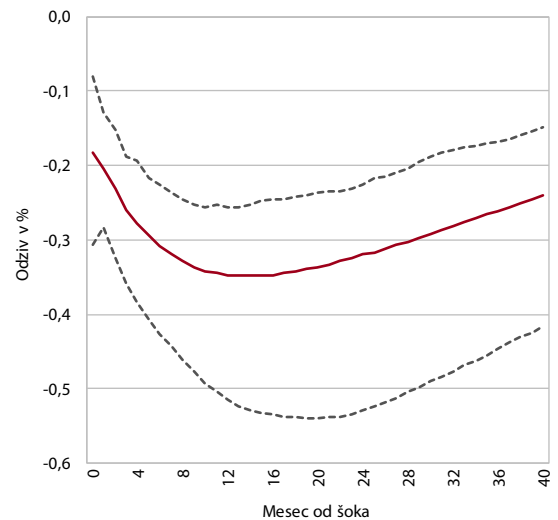
	Šifra po SKD	Panoga dejavnosti	Kategorija	Vrednost v mio EUR	Delež celotne domače dodane vrednosti v izvozu v %	Delež v BDP, v %
a	C29	Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic	Dodana vrednost panoge v celotnem izvozu Slovenije	576,1	4,3	1,8
b		Celotno gospodarstvo razen panoge C29	Dodana vrednost v izvozu (dobavam) panogi C.29 v vseh državah sveta	1.258,5	9,3	3,9
c		Celotno gospodarstvo razen panoge C29	Dodana vrednost v izvozu (dobavam) panogi C.29 v EU-28	891,1	6,6	2,8
a+b		Avtomobilska industrija (ocena)*	Dodana vrednost	1.834,6	13,5	5,7

Vir: podatki WIOD, izračuni UMAR.

**Ocene VAR modela kažejo, da so se v preteklih dveh desetletjih šoki v panogi C29 v evrskem območju opazno prelivali v aktivnost predelovalnega in tudi storitvenega sektorja v Sloveniji.** Slovenska predelovalna industrija je tesno vpeta v evropsko avtomobilsko dobavno verigo (zlasti nemško) in tako precej izpostavljena nihanjem v proizvodnji avtomobilov v evrskem območju. Negativni učinki zmanjševanja proizvodnje motornih vozil se prelivajo tudi v druge dele gospodarstva. V kolikšni meri je v preteklosti prihajalo do teh prelivanj v celotni predelovalni in storitveni sektor, smo ocenili s pomočjo modela vektorske avtoregresije (VAR), ki ga v reducirani obliki poenostavljeno zapišemo:  $Y_t = B(L)Y_{t-1} + u_t$ . Vektor endogenih spremenljivk  $Y$  vsebuje: (i) zunanji blok z dvema spremenljivkama, ki sta obseg svetovnega uvoza brez evrskega območja in obseg proizvodnje v panogi C29 v evrskem območju, in (ii) domači blok s tremi spremenljivkami, ki so: obseg proizvodnje v predelovalnih dejavnostih v Sloveniji, realni prihodek v storitvenih dejavnostih v Sloveniji in realni efektivni tečaj za Slovenijo (s HICP kot deflatorjem). Model predpostavlja neodvisnost gibanj v mednarodnem okolju od gibanj v majhnem slovenskem gospodarstvu, torej eksogenost zunanjega bloka<sup>32</sup>. Spremenljivke, katerih vrednosti so desezonirane, vstopajo v model v obliki logaritmiranih vrednosti, saj so vse uporabljene spremenljivke integrirane prvega reda. Model je ocenjen na mesečnih podatkih za obdobje maj 2000–oktober 2019. Je statistično ustrezen, skladno s Schwarz kriterijem pa vključuje dva časovna odloga ( $t = 1, 2$ ). Rezultati ocenjevanja kažejo, da je v preučevanem obdobju upad (povečanje) obsega proizvodnje v panogi C29 v evrskem območju za 1 % v povprečju privedel do upada (povečanja) obsega proizvodnje v predelovalnih dejavnostih v Sloveniji za 0,35 %; ta učinek se je v polni meri razvil v približno letu dni po šoku. Realni prihodek v storitvenih dejavnostih se je pričakovano odzval nekoliko manj intenzivno, z upadom (povečanjem) za 0,25 %; ta se je v polni meri odrazil z malo daljšim časovnim zamikom, in sicer 2 leti po šoku.

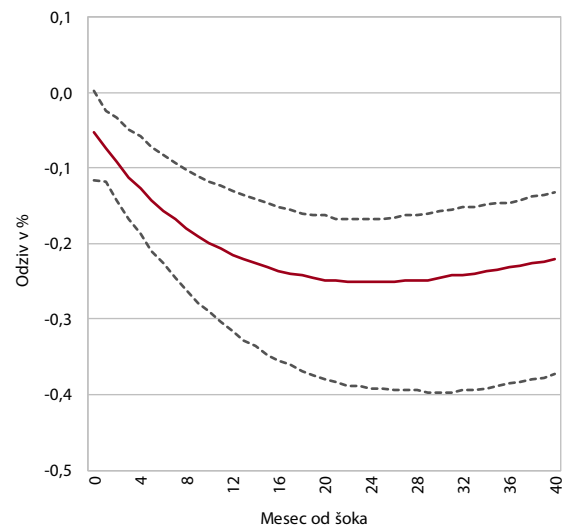
<sup>32</sup> Identifikacija parametrov strukturnega modela sloni na Cholesky dekompoziciji variančno-kovariančne matrike ostankov reduciranega modela, ocenjenega z metodo najmanjših kvadratov. Pri določitvi vrstnega reda spremenljivk (najprej spremenljivki zunanjega bloka, nato spremenljivke domačega bloka – po vrsti, kot so navedene v besedilu) smo predpostavili, da se gospodarska gibanja v svetu in v evrskem območju ne odzivajo (takoj) na gibanja spremenljivk v majhnem slovenskem gospodarstvu, povezava v obratni smeri pa obstaja (podobne pristope so ubrali Sosa 2008, IMF ter Cheung in Westermanna 2001). Omejitev, ki jih prinaša točno določen vrstni red spremenljivk v modelu, se nanašajo le na obdobje  $t$ , torej na takojšnje vplive. Za šoke, ki izvirajo iz domačega okolja, smo dodatno uvedli ničelne dolgoročne omejitve (t. j. za vse časovne odloge) za njihov vpliv na mednarodne spremenljivke (glej npr. Sosa 2008). S tem smo zmanjšali število ocenjevanih parametrov modela in povečali učinkovitost njihovega ocenjevanja.

**Slika 23: Impulzni odzivi obsega proizvodnje v predelovalnih dej. na negativni šok (v višini 1 %) v avtomobilski industriji (C 29) evrskega območja**



Vir: Modelske ocene UMAR na osnovi podatkov SURS, Eurostata, ECB in CPB.

**Slika 24: Impulzni odzivi realnega prihodka v storitvenih dej. na negativni šok (v višini 1 %) v avtomobilski industriji (C 29) evrskega območja**



Vir: Modelske ocene UMAR na osnovi podatkov SURS, Eurostata, ECB in CPB.

# Priloga

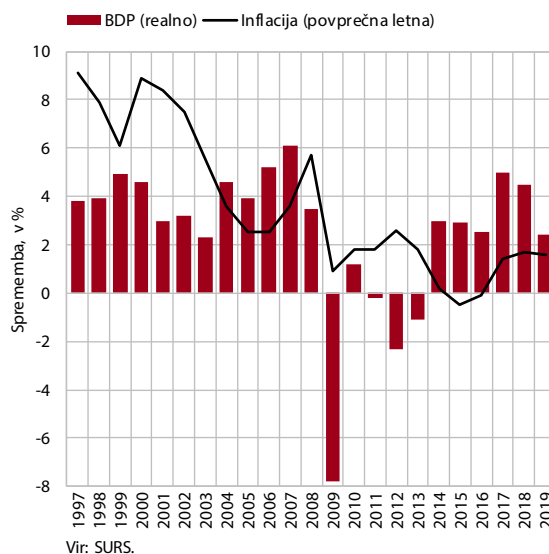
## 1 Ocena uspešnosti napovedi

### 1.1 Metodologija

Redno letno oceno uspešnosti napovedi UMAR, ki jo predstavljamo, pripravljamo v primerjavi z drugimi institucijami<sup>33</sup>, ki objavljajo napovedi gospodarskih gibanj za Slovenijo. V analizo, ki zajema najnovejše podatke za leto 2019, smo vključili napovedi<sup>34</sup> za dve ključni makroekonomske spremenljivki, in sicer realno gospodarsko rast in povprečno letno inflacijo. Gibanje dejanskih vrednosti omenjenih dveh spremenljivk skozi čas prikazuje slika 25. Ocena uspešnosti napovedi temelji na primerjavi napovedanih vrednosti s prvo statistično letno oceno z uporabo različnih statističnih mer točnosti<sup>35</sup>. V nadaljevanju najprej primerjamo velikosti napak, ki so jih posamezne institucije naredile v svojih napovedih v letih 2018–2019 za leto 2019. Temu sledi ocena uspešnosti napovedi UMAR za obdobje po letu 1997. Zadnji del pa vsebuje primerjalno analizo uspešnosti napovedi šestih institucij, pri čemer se analizirano obdobje nanaša na čas med letoma 2002 in 2019, saj gre v tem primeru za najdaljše obdobje, za katerega so na voljo napovedi vseh institucij.<sup>36</sup>

**Za bolj nepristransko primerjavo uspešnosti napovedi med institucijami je treba iz primerjav izločiti vpliv časa objav napovedi.** Kot je razvidno iz slike 26, je v letu 2019 večina institucij svoje napovedi objavila kasneje kot UMAR. Tako je bilo tudi v celotnem analiziranem obdobju. Institucije, ki svoje napovedi objavijo kasneje, pa imajo določeno informacijsko prednost, ki se lahko kaže v manjših napakah napovedi, in obratno. Zato smo primerjavo uspešnosti napovedi med institucijami

Slika 25: Gibanje analiziranih spremenljivk



Slika 26: Časovnica objav napovedi posameznih institucij v letu 2019

jan.				
feb.				
mar.	UMAR	WIIW	GZS	Consensus Forecasts
apr.	MDS			
maj	EK	OECD		
jun.	BS			
jul.				
avg.				
sep.	UMAR	Consensus Forecasts		
okt.	MDS			
nov.	EK	OECD	WIIW	
dec.	BS	GZS		

Vir: napovedi posameznih institucij.

izvedli na podlagi novejše, bolj nepristranske metode<sup>37</sup>, ki temelji na izračunu popravljene povprečne absolutne napake (angl. *adjusted Mean Absolute Error*; v nadaljevanju popravljena MAE statistika), iz katere je statistično izločen vpliv časa objav napovedi. Osnovo za izračun popravljene MAE statistike predstavlja ocenjevanje ekonometričnega

<sup>33</sup> Poleg Urada RS za makroekonomske analize in razvoj (UMAR) smo v analizo vključili še napovedi, ki jih pripravljajo Banka Slovenije (BS), Gospodarska zbornica Slovenije (GZS), iz tujine pa Evropska komisija (EK), Mednarodni denarni sklad (MDS), Wiener Institut fuer Internationale Wirtschaftsvergleiche (WIIW), v zadnjih letih pa tudi Organizacija za ekonomsko sodelovanje in razvoj (OECD) in Consensus Economics.

<sup>34</sup> Upoštevali smo pomladanske napovedi za prihodnje leto ( $PN_{t+1}$ ), jesenske napovedi za prihodnje leto ( $JN_{t+1}$ ), pomladanske napovedi za tekoče leto ( $PN_t$ ) in jesenske napovedi za tekoče leto ( $JN_t$ ).

<sup>35</sup> Aritmetično povprečje napak ( $ME = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T (P_t - R_t)$ ), povprečna absolutna napaka ( $MAE = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T |P_t - R_t|$ ) koren povprečne kvadratne napake ( $RMSE = \sqrt{\frac{1}{T} \sum_{t=1}^T (P_t - R_t)^2}$ ), standardizirana povprečna absolutna napaka ( $stdMAE = \frac{MAE}{sd(R_t)}$ ), standardiziran koren povprečne kvadratne napake ( $stdRMSE = \frac{RMSE}{sd(R_t)}$ ), pri čemer imajo oznake spremenljivk in simboli naslednje pomene:  $R$  dejanska vrednost,  $P$  napoved,  $sd$  standardni odklon in  $T$  število napovedi. Podrobni rezultati so prikazani v Statistični prilogi.

<sup>36</sup> Iz analize sta izključena OECD in Consensus Economics, saj so njune napovedi za Slovenijo na voljo šele od leta 2009 naprej.

<sup>37</sup> Metodo smo prvič uporabili v Jesenski napovedi gospodarskih gibanj 2018, glej poglavje 5. Podrobnejši opis metode je na voljo v Andersson, M. K., Aranki, T. in Reslow, A. (2017). Adjusting for Information Content when Comparing Forecast Performance. *Journal of Forecasting*, 36(7), 784–794.



modela, ki predpostavlja, da je absolutna napaka napovedi odvisna od nabora informacij, ki ga ima posamezna institucija na voljo v času priprave napovedi, napovedovalskih sposobnosti institucije (t.i. individualnih oz. fiksnih učinkov) in težavnosti napovedovanja posameznega leta. Individualne oz. fiksne učinke tega modela je nato možno interpretirati kot popravljene povprečne absolutne napake napovedi.

## 1.2 Rezultati

**V svojih napovedih za leto 2019 so vse institucije precenile realno gospodarsko rast.** V pomladanskih napovedih iz leta 2018 so institucije pričakovale, da bo gospodarska rast v letu 2019 v povprečju znašala 3,5 %. Pričakovanja institucij so bila, da naj bi bila rast podkrepljena tako z domačim povpraševanjem kot tudi z razmeroma spodbudno izvozno aktivnostjo. Najnižjo gospodarsko rast je napovedala GZS (2,8%), najvišjo pa BS in OECD (3,9%). Do spomladi 2019 so napovedi institucij (z izjemo GZS) še vedno vztrajale nad 3 %. V jesenskih napovedih iz leta 2019 so se napovedi večine institucij znižale pod 3 % zlasti kot posledica umirjanja rasti tujega povpraševanja, v povprečju pa so se gibale okoli 2,9 %, kar je bilo za 0,5 o. t. nad dejansko vrednostjo, ki je

znašala 2,4 %. Najbolj točni zadnji napovedi za leto 2019 sta pripravili BS in EK (njuni napaki sta znašali 0,2 o. t.), napake ostalih institucij pa so se gibale na intervalu med 0,4 in 0,7 o. t., pri čemer je bil UMAR z napako v višini 0,4 o. t. na spodnji meji tega intervala.

**Tudi napovedi inflacije za leto 2019 so bile pri večini institucij višje od dejanske vrednosti.** V svojih napovedih iz leta 2018 je večina institucij za leto 2019 pričakovala nadaljevanje zmerne inflacije okoli 2 % oz. malo nad to ravno. Njihove napovedi so bile povezane predvsem s pričakovanji glede nadaljnje rasti domačega povpraševanja. V letu 2019 je večina institucij svoje napovedi popravila nekoliko navzdol, k čemur so botrovali zlasti šibkejši pritiski iz zunanjega okolja. Zadnje napovedi inflacije iz jeseni 2019 so se ustalile blizu 1,8 %, pri čemer pa so vse institucije (z izjemo BS) precenile dejansko inflacijo, ki je na koncu znašala 1,6 (CPI) oz. 1,7 (HICP) %. Povsem točno zadnjo napoved je pripravila le BS, napaka UMAR pa je znašala 0,2 o. t., kar je primerljivo z ostalimi institucijami, ki napovedujejo CPI inflacijo.

**Pri napovedih UMAR v daljšem časovnem obdobju ni zaznati večjih sistematičnih odstopanj od dejanskih vrednosti.** Za presojo glede uspešnosti napovedi se

**Tabela 8: Napake pri napovedih realne gospodarske rasti posameznih institucij za leto 2019**

Realizacija: 2,4 %	Pomladanska napoved iz leta 2018 (PN <sub>t+1</sub> )		Jesenska napoved iz leta 2018 (JN <sub>t+1</sub> )		Pomladanska napoved iz leta 2019 (PN <sub>t</sub> )		Jesenska napoved iz leta 2019 (JN <sub>t</sub> )	
	Napoved	Napaka v o.t.	Napoved	Napaka v o.t.	Napoved	Napaka v o.t.	Napoved	Napaka v o.t.
UMAR	3,8	1,4	3,7	1,3	3,4	1,0	2,8	0,4
BS	3,9	1,5	3,4	1,0	3,2	0,8	2,6	0,2
GZS	2,8	0,4	3,5	1,1	2,9	0,5	2,9	0,5
EK	3,6	1,2	3,3	0,9	3,1	0,7	2,6	0,2
MDS	3,2	0,8	3,4	1,0	3,4	1,0	2,9	0,5
WIIW	3,5	1,1	3,6	1,2	3,2	0,8	2,9	0,5
OECD	3,9	1,5	3,6	1,2	3,4	1,0	3,1	0,7
Consensus Economics	3,3	0,9	3,4	1,0	3,3	0,9	3,1	0,7

Vir: napovedi institucij, preračuni UMAR.

Opomba: Negativne vrednosti napak pomenijo podcenitev, pozitivne pa precenitev dejanskih gibanj.

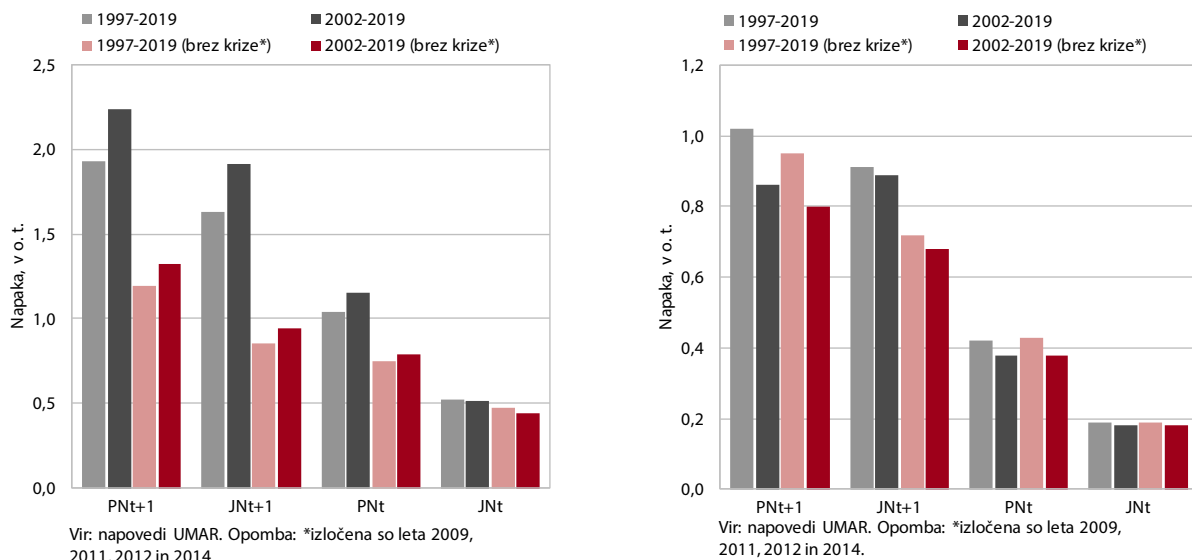
**Tabela 9: Napake pri napovedih povprečne letne inflacije posameznih institucij za leto 2019**

Realizacija: CPI: 1,6 % HICP: 1,7%	Pomladanska napoved iz leta 2018 (PN <sub>t+1</sub> )		Jesenska napoved iz leta 2018 (JN <sub>t+1</sub> )		Pomladanska napoved iz leta 2019 (PN <sub>t</sub> )		Jesenska napoved iz leta 2019 (JN <sub>t</sub> )	
	Napoved	Napaka v o.t.	Napoved	Napaka v o.t.	Napoved	Napaka v o.t.	Napoved	Napaka v o.t.
UMAR	1,9	0,3	2,1	0,5	1,6	0	1,8	0,2
BS*	2,2	0,5	2,2	0,5	1,7	0	1,7	0
GZS	2,2	0,6	2,2	0,6	1,9	0,3	1,8	0,2
EK*	2,0	0,3	2,3	0,6	1,8	0,1	1,8	0,1
MDS	2,0	0,4	2,0	0,4	1,4	-0,2	1,8	0,2
WIIW*	1,8	0,1	2,0	0,3	1,8	0,1	1,8	0,1
OECD*	2,7	1,0	2,2	0,5	1,4	-0,3	1,8	0,1
Consensus Economics	1,9	0,3	1,9	0,3	1,7	0,1	1,7	0,1

Vir: napovedi posameznih institucij, preračuni UMAR.

Opomba: \*Napovedi BS, EK, WIIW in OECD se nanašajo na HICP inflacijo. Negativne vrednosti napak pomenijo podcenitev, pozitivne pa precenitev dejanskih gibanj.

**Slika 27: Povprečne absolutne napake UMAR pri napovedih realne gospodarske rasti (levo) in povprečne letne inflacije (desno)**



je potrebno osredotočiti na daljše časovno obdobje. V nadaljevanju najprej primerjamo uspešnost napovedi UMAR za realno gospodarsko rast in povprečno letno inflacijo v obdobju po letu 1997. Temu sledi primerjava uspešnosti napovedi med institucijami na podlagi prej omenjene novejši metode. Prva lastnost, skozi katero lahko presojamo uspešnost napovedi, je (ne) pristranskost. Napoved je pristranska, kadar sistematično podcenjuje ali precenjuje dejansko vrednost napovedane spremenljivke. Pristranskost ugotavljamo na podlagi predznaka povprečne napake napovedi. Izračuni kažejo, da smo na UMAR v obdobju 1997–2019 pri  $PN_{t+1}$  in  $JN_{t+1}$  realno gospodarsko rast nekoliko precenjevali, kar izhaja iz pozitivnih vrednosti povprečnih napak, ki znašata 0,60 in 0,40 o. t. Vrednosti povprečnih napak za realno gospodarsko rast pri  $PN_t$  in  $JN_t$  pa sta zanemarljivi (0,08 in -0,06 o. t.), kar kaže na nepristranskost napovedi. Tudi napovedi povprečne letne inflacije so nepristranske, saj povprečna napaka vseh napovedi v tem primeru znaša zgolj -0,02 o. t.

**Točnost napovedi UMAR se povečuje s krajšanjem napovednega horizonta.** Naslednja pomembna lastnost za presojo uspešnosti napovedi pa je, ali je napoved točna. Točnost napovedi ugotavljamo z izračunom povprečne absolutne napake<sup>38</sup> napovedi, za katero je pomembno, da v daljšem časovnem obdobju dosega čim nižjo vrednost. Za obdobje med letoma 1997 in 2019 povprečje absolutnih napak UMAR pri napovedih realne gospodarske rasti pri  $PN_{t+1}$  znaša 1,93 o. t., pri  $JN_{t+1}$  pa 1,63 o. t. Pri  $PN_t$  in  $JN_t$  pa napaki znašata 1,04 in 0,52 o. t. Povprečne absolutne napake pri napovedih

inflacije pa so nekoliko nižje<sup>39</sup> in znašajo 1,02 o. t. pri  $PN_{t+1}$ , 0,91 o. t. pri  $JN_{t+1}$ , 0,42 o. t. pri  $PN_t$  in 0,19 o. t. pri  $JN_t$ . Zlasti pri napovedih realne gospodarske rasti so napake v krajšem časovnem obdobju (npr. v 2002–2019) nekoliko višje, kar je predvsem posledica višjih vrednosti napak, ki so bile narejene v času gospodarske in finančne krize ter kasneje ob prehodu v fazo okrevanja, ko je bilo napovedovanje zaradi večje negotovosti bolj zahtevno (glej sliko 27). Podrobnejši vpogled v napake napovedi UMAR tudi kaže, da se absolutne napake tako pri realni gospodarski rasti kot tudi pri povprečni letni inflaciji zmanjšujejo s krajšanjem napovednega horizonta, kar pomeni, da na UMAR učinkovito upoštevamo vse nove informacije, ki so dosegljive v času priprave vsake naslednje napovedi.

**Pri primerjavi točnosti napovedi med institucijami je treba upoštevati čas objav napovedi.** Čas objav napovedi lahko pomembno vpliva na njihovo točnost, saj institucije, ki svoje napovedi objavijo kasneje, razpolagajo z večjim naborom informacij, zaradi česar so lahko njihove napake pri napovedih manjše, in obratno. Te informacije so lahko nadaljnji podatki o gibanju kazalnika, revizije že objavljenih podatkov, pa tudi spremembe predpostavk o gibanjih v mednarodnem okolju, ki za Slovenijo kot majhno odprto gospodarstvo predstavljajo pomemben dejavnik negotovosti. V preteklih letih so bile pomemben dejavnik pri pripravi napovedi tudi usmeritve javnofinančne politike in ukrepi za javnofinančno konsolidacijo, ki so bili večinoma dorečeni po tem, ko smo na UMAR že zaključili s pripravo napovedi. Iz zgoraj navedenih razlogov smo primerjalno oceno točnosti napovedi med institucijami,

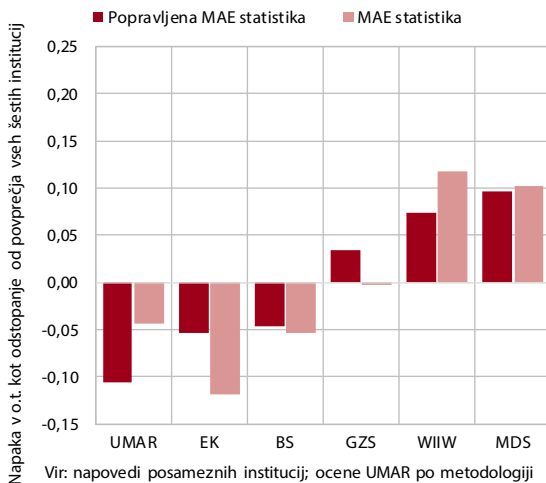
<sup>38</sup> V uporabi je tudi RMSE statistika, ki bolj »kaznuje« velike napake, saj so slednje manj zaželeni.

<sup>39</sup> Do enakih sklepov pridemo tudi na podlagi izračuna standardiziranih MAE in RMSE statistik, ki sta bolj primerni za neposredno medsebojno primerjavo točnosti med različnimi spremenljivkami.

ki jo prikazujemo v nadaljevanju, osnovali na izračunu t. i. popravljene MAE statistike, ki zaradi izločenega vpliva časa objav napovedi omogoča bolj nepristranske ocene.

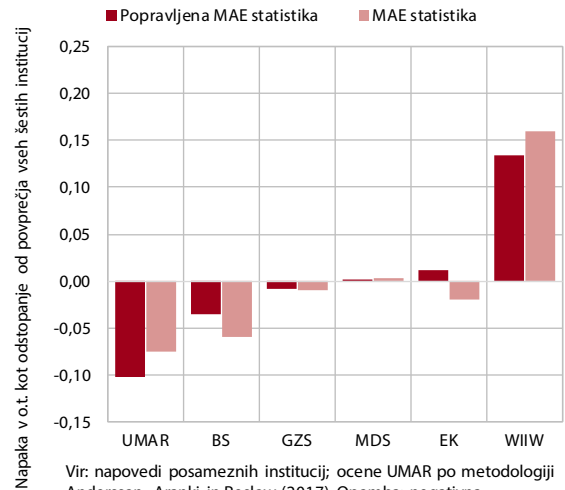
**Ocene popravljenih MAE statistik za daljše časovno obdobje kažejo na visoko zanesljivost UMAR pri napovedovanju realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije.** Slika 28 in slika 29 prikazujeta razvrstitev institucij glede na vrednost popravljene MAE statistike pri napovedih realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, pri čemer negativna (pozitivna) vrednost statistike pomeni, da je napovedovalska sposobnost posamezne institucije nad (pod) povprečjem. Glede na vrednosti popravljenih MAE statistik smo v obdobju 2002–2019 med obravnavanimi institucijami v povprečju najbolj točne napovedi realne gospodarske rasti pripravili na UMAR, sledita BS in EK, ki sta med seboj podobno uspešni. Pri napovedih povprečne letne inflacije smo bili prav tako v povprečju najbolj točni na UMAR, sledi pa BS.<sup>40</sup>

**Slika 28: (Popravljeni) povprečne absolutne napake pri napovedih realne gospodarske rasti za obdobje 2002–2019, po institucijah**



Vir: napovedi posameznih institucij; ocene UMAR po metodologiji Andersson, Aranki in Reslow (2017). Opomba: negativna (pozitivna) vrednost statistike pomeni, da je napovedovalska sposobnost posamezne institucije nad (pod) povprečjem.

**Slika 29: (Popravljeni) povprečne absolutne napake pri napovedih povprečne letne inflacije za obdobje 2002–2019, po institucijah**



Vir: napovedi posameznih institucij; ocene UMAR po metodologiji Andersson, Aranki in Reslow (2017). Opomba: negativna (pozitivna) vrednost statistike pomeni, da je napovedovalska sposobnost posamezne institucije nad (pod) povprečjem.

<sup>40</sup> Z istočasno uporabo CPI in HICP inflacije implicitno predpostavljamo, da je sposobnost napovedovanja CPI inflacije enaka sposobnosti napovedovanja HICP inflacije. Glede na to, da imata seriji podobno varianco in vztrajnost, je ta predpostavka lahko povsem sprejemljiva. Nadalje tudi predpostavljamo, da je pričakovana napaka napovedi v vsakem časovnem obdobju enaka tako pri CPI inflaciji kot tudi pri HICP inflaciji. Ker sta si seriji zelo podobni, omenjena predpostavka ni tako problematična.

# statistična priloga



## Kazalo tabel

- Tabela 1:** Pomembnejši makroekonomski kazalniki razvoja Republike Slovenije
- Tabela 2a:** Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod (tekoče cene)
- Tabela 2b:** Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod (struktura v %, tekoče cene)
- Tabela 3a:** Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod (stalne cene)
- Tabela 3b:** Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod (realne stopnje rasti v %)
- Tabela 4a:** Stroškovna struktura bruto domačega proizvoda (tekoče cene)
- Tabela 4b:** Stroškovna struktura bruto domačega proizvoda (struktura v %, tekoče cene)
- Tabela 5a:** Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda (tekoče cene)
- Tabela 5b:** Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda (struktura v %, tekoče cene)
- Tabela 6a:** Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda (stalne cene)
- Tabela 6b:** Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda (realne stopnje rasti v %)
- Tabela 7:** Plačilna bilanca (v mio EUR)
- Tabela 8:** Kazalniki trga dela (števila v tisoč, kazalniki in letne stopnje rasti v %)
- Tabela 9:** Indikatorji mednarodne konkurenčnosti (letne stopnje rasti v %)
- Tabela 10a:** Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, prihodki (tekoče cene)
- Tabela 10b:** Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, prihodki (delež v primerjavi z BDP v %)
- Tabela 11a:** Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, odhodki (tekoče cene)
- Tabela 11b:** Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, odhodki (delež v primerjavi z BDP v %)
- Tabela 12:** Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah

**Tabela 1: Pomembnejši makroekonomski kazalniki razvoja Republike Slovenije** realne stopnje rasti v %, razen kjer ni drugače navedeno

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>BRUTO DOMAČI PROIZVOD</b>	-2,6	-1,0	2,8	2,2	3,1	4,8	4,1	2,4	1,5	2,2	2,2
BDP v mio EUR* (tekoče cene)	36.253	36.454	37.634	38.853	40.367	42.987	45.755	48.007	49.761	51.886	54.091
BDP na prebivalca v EUR (tekoče cene)	17.626	17.700	18.253	18.830	19.551	20.809	22.083	22.983	23.657	24.560	25.525
BDP na prebivalca v USD (tekoče cene)	22.646	23.508	24.249	20.892	21.641	23.508	26.080	25.729	25.975	26.943	28.001
BDP na prebivalca po kupni moči (PPS) <sup>1</sup>	22.000	22.000	22.800	23.800	24.200	25.500	26.900				
BDP na prebivalca po kupni moči (PPS EU28=100) <sup>1</sup>	82	82	82	82	83	85	87				

**ZAPOSLENOST IN PRODUKTIVNOST**

Zaposlenost po nacionalnih računih	-0,9	-1,1	0,4	1,3	1,8	3,0	3,2	2,4	1,1	0,7	0,5
Število registriranih brezposelnih (povprečje leta v tisoč)	110,2	119,8	120,1	112,7	103,2	88,6	78,5	74,2	72,0	69,8	67,4
Stopnja registrirane brezposelnosti v %	12,0	13,1	13,1	12,3	11,2	9,5	8,2	7,7	7,4	7,1	6,8
Stopnja brezposelnosti po anketi o delovni sili v %	8,9	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8
Produktivnost dela (BDP na zaposlenega)	-1,7	0,1	2,4	0,9	1,3	1,8	0,9	0,1	0,4	1,5	1,7

**PLAČE**

Bruto plače na zaposlenega - nominalna rast v %	0,1	-0,2	1,1	1,0	1,8	2,7	3,4	4,3	3,8	3,7	4,0
Zasebni sektor	0,5	0,6	1,4	0,5	1,7	2,9	4,0	3,9	4,0	3,6	4,0
Javni sektor	-0,9	-1,3	0,9	2,1	2,3	2,9	3,0	5,4	3,6	4,0	4,0
Bruto plače na zaposlenega - realna rast v %	-2,5	-1,9	0,9	1,5	2,0	1,3	1,6	2,7	2,1	1,5	1,9
Zasebni sektor	-2,0	-1,2	1,2	1,0	1,8	1,5	2,3	2,2	2,3	1,3	1,9
Javni sektor	-3,4	-3,0	0,7	2,6	2,4	1,5	1,3	3,7	1,9	1,7	1,9

**MENJAVA S TUJINO**

Izvoz proizvodov in storitev	0,5	3,1	6,0	4,7	6,5	10,5	6,1	4,4	2,4	4,2	4,1
Izvoz proizvodov	0,4	3,3	6,3	5,3	6,2	10,6	5,8	4,4	2,6	3,9	3,9
Izvoz storitev	1,1	2,0	5,0	2,4	7,7	10,2	7,4	4,2	1,5	5,1	4,7
Uvoz proizvodov in storitev	-3,5	2,1	4,2	4,3	6,7	10,1	6,6	4,2	2,3	4,3	4,6
Uvoz proizvodov	-4,3	2,9	3,8	5,1	7,0	10,4	7,3	4,6	2,3	4,1	4,5
Uvoz storitev	1,0	-2,3	6,1	0,1	4,7	8,6	3,0	2,0	2,4	5,2	4,9

**Tabela 1: Pomembnejši makroekonomski kazalniki razvoja Republike Slovenije** realne stopnje rasti v %, razen kjer ni drugače navedeno

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>PLAČILNA BILANCA - plačilno bilančna statistika</b>											
Saldo tekočega računa plačilne bilance v mio EUR	479	1.204	1.924	1.482	1.942	2.635	2.593	3.159	3.372	3.521	3.396
- delež v primerjavi z BDP v %	1,3	3,3	5,1	3,8	4,8	6,1	5,7	6,6	6,8	6,8	6,3
Saldo menjave s tujino v mio EUR	1.138	2.130	2.636	3.110	3.462	3.820	3.807	4.349	4.589	4.708	4.646
- delež v primerjavi z BDP v %	3,1	5,8	7,0	8,0	8,6	8,9	8,3	9,1	9,2	9,1	8,6
<b>DOMAČE POVPRASEVANJE</b>											
Končna potrošnja	-2,2	-3,4	1,1	2,1	3,9	1,5	2,9	2,4	1,9	1,6	1,6
Delež v BDP v %	77,8	75,7	73,9	72,8	73,0	71,0	70,2	70,1	70,5	70,4	70,1
v tem:											
Zasebna potrošnja	-2,2	-3,9	1,6	2,0	4,4	2,0	2,8	2,7	2,0	1,7	1,7
Delež v BDP v %	57,5	56,1	55,0	54,0	53,9	52,5	51,9	51,7	51,9	51,7	51,4
Državna potrošnja	-2,4	-2,0	-0,2	2,3	2,5	0,3	3,2	1,6	1,6	1,3	1,2
Delež v BDP v %	20,4	19,6	18,9	18,8	19,1	18,4	18,3	18,4	18,6	18,7	18,7
Investicije v osnovna sredstva	-8,5	3,4	-0,1	-1,2	-3,7	10,4	9,1	3,2	-1,0	4,0	6,0
Delež v BDP v %	19,0	19,6	19,1	18,7	17,4	18,3	19,2	19,3	18,8	19,2	19,9
<b>TEČAJ IN CENE</b>											
Razmerje USD za 1 EUR	1,286	1,328	1,329	1,110	1,107	1,129	1,181	1,120	1,098	1,097	1,097
Realni efektivni tečaj - deflator CPI <sup>2</sup>	-1,2	1,2	-0,2	-4,2	0,3	0,4	0,8	-0,2	0,1	0,6	0,2
Inflacija (konec leta), v % <sup>3</sup>	2,7	0,7	0,2	-0,4	0,5	1,7	1,4	1,9	2,0	2,2	2,0
Inflacija (povprečje leta), v % <sup>3</sup>	2,6	1,8	0,2	-0,5	-0,1	1,4	1,7	1,6	1,7	2,2	2,0
Cena nafte Brent v USD / sodček	111,7	108,6	98,9	52,4	44,8	54,3	71,0	64,3	55,8	55,0	55,1

Vir podatkov: SURS, BS, Eurostat, preračuni, napoved UMAR.

<sup>1</sup> Merjeno v standardih kupne moči (PPS).<sup>2</sup> Rast vrednosti pomeni apreciacijo nacionalne valute in obratno.<sup>3</sup> Merilo inflacije je indeks cen življenjskih potrebščin.



Tabela 2a: Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod

tekoče cene, mio EUR

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
A Kmetijstvo, lov, gozdarstvo, ribištvo	711,8	718,6	759,1	814,6	806,2	796,4	963,2	948,2	1.020,6	1.012,3	1.075,9
BCDE Rudarstvo, predelovalne dejavnosti, oskrba z elektriko in vodo, ravnanje z odpadki, saniranje okolja	8.111,6	8.363,0	8.736,8	9.080,9	9.480,9	10.203,4	10.724,0	11.188,1	11.569,8	12.115,9	12.587,4
od tega: C Predelovalne dejavnosti	6.790,4	6.984,6	7.385,1	7.747,0	8.145,6	8.866,6	9.346,4	9.707,4	10.077,0	10.636,6	11.028,1
F Gradbeništvo	1.819,8	1.657,9	1.852,3	1.808,3	1.816,4	2.014,2	2.286,3	2.443,8	2.563,2	2.724,5	2.905,0
GHI Trgovina in popravila vozil, promet in skladiščenje, gostinstvo	6.239,8	6.303,8	6.497,2	6.852,4	7.248,1	7.808,9	8.404,6	8.778,5	9.131,6	9.573,5	10.006,0
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	1.349,6	1.321,2	1.391,5	1.357,4	1.384,8	1.477,8	1.537,8	1.629,9	1.717,2	1.842,5	1.990,4
K Finančne in zavarovalniške dejavnosti	1.362,6	1.257,6	1.304,1	1.362,2	1.349,5	1.428,2	1.519,0	1.579,0	1.667,5	1.738,7	1.775,3
L Poslovanje z nepremičninami	2.399,4	2.572,5	2.529,9	2.652,9	2.699,7	2.805,3	2.939,3	3.091,4	3.134,9	3.243,4	3.335,3
MN Strokovne, znanstvene, tehnične dejavnosti in druge raznovrstne poslovne dejavnosti	2.985,8	3.011,0	3.222,7	3.346,6	3.458,2	3.798,3	4.088,7	4.341,3	4.478,4	4.644,3	4.895,4
OPQ Uprava in obramba, izobraževanje, zdravstvo in socialno varstvo	5.630,9	5.446,7	5.389,7	5.469,2	5.806,8	6.083,0	6.402,0	6.850,0	7.178,5	7.392,8	7.644,6
RST Druge storitvene dejavnosti	863,6	856,5	848,9	847,2	902,3	934,7	973,6	1.032,2	1.020,6	1.116,1	1.190,0
<b>1. DODANA VREDNOST</b>	<b>31.475,2</b>	<b>31.508,8</b>	<b>32.532,0</b>	<b>33.591,7</b>	<b>34.952,8</b>	<b>37.350,2</b>	<b>39.838,5</b>	<b>41.882,4</b>	<b>43.482,3</b>	<b>45.404,0</b>	<b>47.405,2</b>
<b>2. KOREKCIJSKE POSTAVKE</b>	<b>4.778,1</b>	<b>4.945,6</b>	<b>5.102,3</b>	<b>5.260,9</b>	<b>5.413,8</b>	<b>5.636,9</b>	<b>5.916,3</b>	<b>6.124,3</b>	<b>6.278,3</b>	<b>6.482,0</b>	<b>6.685,5</b>
<b>3. BRUTO DOMAČI PROIZVOD (3=1+2)</b>	<b>36.253,3</b>	<b>36.454,3</b>	<b>37.634,3</b>	<b>38.852,6</b>	<b>40.366,6</b>	<b>42.987,1</b>	<b>45.754,8</b>	<b>48.006,6</b>	<b>49.760,5</b>	<b>51.886,1</b>	<b>54.090,7</b>

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 2b: Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod

deleži v % BDP (tekoče cene)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
A Kmetijstvo, lov, gozdarstvo, ribištvo	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0
BCDE Rudarstvo, predelovalne dejavnosti, oskrba z elektriko in vodo, ravnanje z odpadkami, saniranje okolja	22,4	22,9	23,2	23,4	23,5	23,7	23,4	23,3	23,3	23,4	23,3
od tega: C Predelovalne dejavnosti	18,7	19,2	19,6	19,9	20,2	20,6	20,4	20,2	20,3	20,5	20,4
F Gradbeništvo	5,0	4,5	4,9	4,7	4,5	4,7	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4
GHI Trgovina in popravila vozil, promet in skladiščenje, gostinstvo	17,2	17,3	17,3	17,6	18,0	18,2	18,4	18,3	18,4	18,5	18,5
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	3,7	3,6	3,7	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7
K Finančne in zavarovalniške dejavnosti	3,8	3,4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
L Poslovanje z nepremičninami	6,6	7,1	6,7	6,8	6,7	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2
MN Strokovne, znanstvene, tehnične dejavnosti in druge raznovrstne poslovne dejavnosti	8,2	8,3	8,6	8,6	8,6	8,8	8,9	9,0	9,0	9,0	9,1
OPQ Uprava in obramba, izobraževanje, zdravstvo in socialno varstvo	15,5	14,9	14,3	14,1	14,4	14,2	14,0	14,3	14,4	14,2	14,1
RST Druge storitvene dejavnosti	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2
<b>1. DODANA VREDNOST</b>	<b>86,8</b>	<b>86,4</b>	<b>86,4</b>	<b>86,5</b>	<b>86,6</b>	<b>86,9</b>	<b>87,1</b>	<b>87,2</b>	<b>87,4</b>	<b>87,5</b>	<b>87,6</b>
<b>2. KOREKCIJSKE POSTAVKE</b>	<b>13,2</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>13,5</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>12,9</b>	<b>12,8</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>	<b>12,4</b>
<b>3. BRUTO DOMAČI PROIZVOD (3=1+2)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 3a: Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod

mio EUR

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	stalne cene 2019		
									2020	2021	2022
									napoved		
A Kmetijstvo, lov, gozdarstvo, ribištvo	736,4	704,8	733,0	858,7	819,4	785,1	895,6	917,9	986,1	996,5	1.006,4
BCDE Rudarstvo, predelovalne dejavnosti, oskrba z elektriko in vodo, ravnanje z odpadki, saniranje okolja	7.860,3	8.078,2	8.695,4	8.891,7	9.505,6	10.212,9	10.570,9	11.034,2	11.333,5	11.622,5	11.913,1
od tega: C Predelovalne dejavnosti	6.555,4	6.740,2	7.300,8	7.593,1	8.140,6	8.841,0	9.183,1	9.701,0	9.843,3	10.109,1	10.382,0
F Gradbeništvo	1.743,4	1.652,1	1.820,9	1.792,9	1.747,4	1.967,2	2.174,7	2.379,1	2.500,0	2.601,3	2.731,3
GHI Trgovina in popravila vozil, promet in skladiščenje, gostinstvo	6.154,5	6.261,0	6.522,2	6.858,4	7.229,7	7.707,8	8.276,7	8.690,0	8.875,1	9.083,6	9.301,6
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	1.323,3	1.366,6	1.383,8	1.419,0	1.348,2	1.445,4	1.541,7	1.573,8	1.686,9	1.763,7	1.851,9
K Finančne in zavarovalniške dejavnosti	1.587,4	1.325,1	1.239,6	1.261,4	1.406,0	1.342,8	1.417,3	1.562,6	1.623,2	1.669,5	1.711,2
L Poslovanje z nepremičninami	2.477,5	2.409,6	2.605,0	2.534,5	2.662,5	2.729,8	2.823,0	2.970,0	3.122,3	3.155,1	3.186,6
MN Strokovne, znanstvene, tehnične dejavnosti in druge raznovrstne poslovne dejavnosti	3.010,2	2.999,7	3.287,1	3.373,6	3.447,2	3.722,2	4.034,6	4.156,9	4.406,4	4.496,8	4.600,2
OPQ Uprava in obramba, izobraževanje, zdravstvo in socialno varstvo	5.772,8	5.592,5	5.460,5	5.400,5	5.593,2	5.927,7	6.181,0	6.510,2	6.945,9	7.032,7	7.110,1
RST Druge storitvene dejavnosti	863,3	865,8	847,1	842,5	893,0	915,6	949,1	997,6	1.044,6	1.061,8	1.078,8
<b>1. DODANA VREDNOST</b>	<b>31.529,3</b>	<b>31.255,6</b>	<b>32.594,5</b>	<b>33.233,0</b>	<b>34.652,2</b>	<b>36.756,2</b>	<b>38.864,4</b>	<b>40.792,2</b>	<b>42.524,1</b>	<b>43.483,5</b>	<b>44.491,3</b>
2. KOREKCIJSKE POSTAVKE	4.551,1	4.624,6	4.868,9	5.233,0	5.413,3	5.561,5	5.892,9	6.080,4	6.203,6	6.298,2	6.392,4
<b>3. BRUTO DOMAČI PROIZVOD (3=1+2)</b>	<b>36.080,4</b>	<b>35.880,1</b>	<b>37.463,4</b>	<b>38.466,0</b>	<b>40.065,5</b>	<b>42.317,6</b>	<b>44.757,4</b>	<b>46.872,6</b>	<b>48.727,7</b>	<b>49.781,7</b>	<b>50.883,7</b>

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 3b: Dodana vrednost po dejavnostih in bruto domači proizvod

realne stopnje rasti v %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
A Kmetijstvo, lov, gozdarstvo, ribištvo	-7,3	-1,0	2,0	13,1	0,6	-2,6	12,5	-4,7	4,0	1,0	1,0
BCDE Rudarstvo, predelovalne dejavnosti, oskrba z elektriko in vodo, ravnanje z odpadki, saniranje okolja	-2,3	-0,4	4,0	1,8	4,7	7,7	3,6	2,9	1,3	2,5	2,5
od tega: C Predelovalne dejavnosti	-2,9	-0,7	4,5	2,8	5,1	8,5	3,6	3,8	1,4	2,7	2,7
F Gradbeništvo	-7,8	-9,2	9,8	-3,2	-3,4	8,3	8,0	4,1	2,3	4,0	5,0
GHI Trgovina in popravila vozil, promet in skladiščenje, gostinstvo	-4,8	0,3	3,5	5,6	5,5	6,3	6,0	3,4	1,1	2,3	2,4
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	0,2	1,4	4,7	2,0	-0,7	4,4	4,3	2,3	3,5	4,5	5,0
K Finančne in zavarovalniške dejavnosti	-3,9	-2,8	-1,4	-3,3	3,2	-0,5	-0,8	2,9	2,8	2,8	2,5
L Poslovanje z nepremičninami	0,3	0,4	1,3	0,2	0,4	1,1	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0
MN Strokovne, znanstvene, tehnične dejavnosti in druge raznovrstne poslovne dejavnosti	-1,1	0,5	9,2	4,7	3,0	7,6	6,2	1,7	1,5	2,0	2,3
OPQ Uprava in obramba, izobraževanje, zdravstvo in socialno varstvo	1,3	-0,7	0,3	0,2	2,3	2,1	1,6	1,7	1,4	1,2	1,1
RST Druge storitvene dejavnosti	-3,1	0,3	-1,1	-0,8	5,4	1,4	1,5	2,5	1,2	1,6	1,6
<b>1. DODANA VREDNOST</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>	<b>5,2</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>
<b>2. KOREKCIJSKE POSTAVKE</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>4,5</b>	<b>2,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
<b>3. BRUTO DOMAČI PROIZVOD (3=1+2)</b>	<b>-2,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 4a: Stroškovna struktura bruto domačega proizvoda

tekoče cene, mio EUR

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>1. Sredstva za zaposlene</b>	<b>18.486,9</b>	<b>18.073,4</b>	<b>18.408,0</b>	<b>18.935,4</b>	<b>19.954,3</b>	<b>21.243,0</b>	<b>22.813,4</b>	<b>24.503,7</b>	<b>25.769,4</b>	<b>26.952,2</b>	<b>28.198,0</b>
Bruto plače in prejemki	15.817,0	15.479,2	15.792,6	16.223,9	17.155,8	18.267,7	19.603,7	21.033,8	22.120,3	23.135,6	24.205,0
Socialni prispevki delodajalcev	2.669,9	2.594,2	2.615,4	2.711,5	2.798,5	2.975,3	3.209,7	3.469,9	3.649,1	3.816,6	3.993,0
<b>2. Davki na proizvodnjo in uvoz</b>	<b>5.275,3</b>	<b>5.474,7</b>	<b>5.638,3</b>	<b>5.799,1</b>	<b>5.955,0</b>	<b>6.196,9</b>	<b>6.524,1</b>	<b>6.757,2</b>	<b>6.924,3</b>	<b>7.146,2</b>	<b>7.367,3</b>
<b>3. Subvencije na proizvodnjo</b>	<b>606,0</b>	<b>673,7</b>	<b>581,5</b>	<b>528,1</b>	<b>548,1</b>	<b>575,3</b>	<b>610,4</b>	<b>644,7</b>	<b>699,1</b>	<b>683,1</b>	<b>667,6</b>
<b>4. Bruto poslovni presežek / raznovrstni dohodek</b>	<b>13.097,1</b>	<b>13.580,0</b>	<b>14.169,5</b>	<b>14.646,4</b>	<b>15.005,4</b>	<b>16.122,5</b>	<b>17.027,7</b>	<b>17.390,4</b>	<b>17.765,9</b>	<b>18.470,8</b>	<b>19.193,0</b>
<b>5. Bruto domači proizvod (5=1+2-3+4)</b>	<b>36.253,3</b>	<b>36.454,3</b>	<b>37.634,3</b>	<b>38.852,6</b>	<b>40.366,6</b>	<b>42.987,1</b>	<b>45.754,8</b>	<b>48.006,6</b>	<b>49.760,5</b>	<b>51.886,1</b>	<b>54.090,7</b>

Vir podatkov: SURS; napoved UMAR.

Tabela 4b: Stroškovna struktura bruto domačega proizvoda

struktura v % (tekoče cene)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>1. Sredstva za zaposlene</b>	<b>51,0</b>	<b>49,6</b>	<b>48,9</b>	<b>48,7</b>	<b>49,4</b>	<b>49,4</b>	<b>49,9</b>	<b>51,0</b>	<b>51,8</b>	<b>51,9</b>	<b>52,1</b>
Bruto plače in prejemki	43,6	42,5	42,0	41,8	42,5	42,5	42,8	43,8	44,5	44,6	44,7
Socialni prispevki delodajalcev	7,4	7,1	6,9	7,0	6,9	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,4
<b>2. Davki na proizvodnjo in uvoz</b>	<b>14,6</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>14,8</b>	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,9</b>	<b>13,8</b>	<b>13,6</b>
<b>3. Subvencije na proizvodnjo</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>4. Bruto poslovni presežek / raznovrstni dohodek</b>	<b>36,1</b>	<b>37,3</b>	<b>37,7</b>	<b>37,7</b>	<b>37,2</b>	<b>37,5</b>	<b>37,2</b>	<b>36,2</b>	<b>35,7</b>	<b>35,6</b>	<b>35,5</b>
<b>5. Bruto domači proizvod (5=1+2-3+4)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Vir podatkov: SURS; napoved UMAR.

Tabela 5a: Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda

tekoče cene, mio EUR

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>1 BRUTO DOMAČI PROIZVOD (1=4+5)</b>	<b>36.253,3</b>	<b>36.454,3</b>	<b>37.634,3</b>	<b>38.852,6</b>	<b>40.366,6</b>	<b>42.987,1</b>	<b>45.754,8</b>	<b>48.006,6</b>	<b>49.760,5</b>	<b>51.886,1</b>	<b>54.090,7</b>
2 IZVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	26.425,6	27.055,1	28.659,2	29.974,3	31.474,4	35.664,2	38.785,4	40.535,3	41.739,8	43.953,2	46.300,7
3 UVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	25.193,4	25.350,3	26.117,4	26.865,5	28.024,2	31.795,8	34.792,5	36.148,6	37.111,7	39.204,9	41.612,4
4 SALDO menjave s tujino (4=2-3)	1.232,2	1.704,8	2.541,7	3.108,8	3.450,2	3.868,4	3.992,9	4.386,7	4.628,0	4.748,3	4.688,3
5 DOMAČA POTROŠNJA (5=6+9)	35.021,1	34.749,5	35.092,6	35.743,8	36.916,3	39.118,7	41.761,9	43.619,9	45.132,5	47.137,8	49.402,4
6 KONČNA POTROŠNJA (6=7+8)	28.220,3	27.609,3	27.801,3	28.298,3	29.472,8	30.499,4	32.139,6	33.669,3	35.079,7	36.503,5	37.943,1
7 ZASEBNA POTROŠNJA	20.840,7	20.449,4	20.692,9	20.985,0	21.759,9	22.576,7	23.745,8	24.823,1	25.813,1	26.804,5	27.806,7
- gospodinjstva	20.503,2	20.107,0	20.339,1	20.640,2	21.416,4	22.219,1	23.365,9	24.419,2	25.393,3	26.367,3	27.351,8
- izdatki zasebnih neprofitnih institucij	337,5	342,4	353,8	344,8	343,5	357,6	379,9	403,9	419,8	437,2	454,9
8 DRŽAVNA POTROŠNJA	7.379,5	7.159,9	7.108,4	7.313,3	7.712,9	7.922,6	8.393,8	8.846,2	9.266,6	9.699,0	10.136,4
9 BRUTO INVESTICIJE (9=10+11)	6.800,8	7.140,2	7.291,3	7.445,6	7.443,6	8.619,3	9.622,3	9.950,6	10.052,8	10.634,3	11.459,3
10 BRUTO INVESTICIJE V OSNOVNA SREDSTVA	6.899,6	7.157,3	7.191,0	7.247,8	7.019,4	7.874,7	8.771,0	9.266,7	9.362,1	9.950,8	10.779,9
11 SPREMEMBE ZALOG IN VREDNOSTNI PREDMETI	-98,8	-17,1	100,3	197,8	424,2	744,7	851,4	683,9	690,6	683,4	679,4

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 5b: Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda

struktura v % (tekoče cene)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>1 BRUTO DOMAČI PROIZVOD (1=4+5)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
2 IZVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	72,9	74,2	76,2	77,1	78,0	83,0	84,8	84,4	83,9	84,7	85,6
3 UVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	69,5	69,5	69,4	69,1	69,4	74,0	76,0	75,3	74,6	75,6	76,9
4 SALDO menjave s tujino (4=2-3)	3,4	4,7	6,8	8,0	8,5	9,0	8,7	9,1	9,3	9,2	8,7
5 DOMAČA POTROŠNJA (5=6+9)	96,6	95,3	93,2	92,0	91,5	91,0	91,3	90,9	90,7	90,8	91,3
6 KONČNA POTROŠNJA (6=7+8)	77,8	75,7	73,9	72,8	73,0	71,0	70,2	70,1	70,5	70,4	70,1
7 ZASEBNA POTROŠNJA	57,5	56,1	55,0	54,0	53,9	52,5	51,9	51,7	51,9	51,7	51,4
- gospodinjstva	56,6	55,2	54,0	53,1	53,1	51,7	51,1	50,9	51,0	50,8	50,6
- izdatki zasebnih neprofitnih institucij	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
8 DRŽAVNA POTROŠNJA	20,4	19,6	18,9	18,8	19,1	18,4	18,3	18,4	18,6	18,7	18,7
9 BRUTO INVESTICIJE (9=10+11)	18,8	19,6	19,4	19,2	18,4	20,1	21,0	20,7	20,2	20,5	21,2
10 BRUTO INVESTICIJE V OSNOVNA SREDSTVA	19,0	19,6	19,1	18,7	17,4	18,3	19,2	19,3	18,8	19,2	19,9
11 SPREMEMBE ZALOG IN VREDNOSTNI PREDMETI	-0,3	0,0	0,3	0,5	1,1	1,7	1,9	1,4	1,4	1,3	1,3

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 6a: Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda

mio EUR

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	stalne cene 2019		
									2020	2021	2022
									napoved		
<b>1 BRUTO DOMAČI PROIZVOD (1=4+5)</b>	<b>36.080,4</b>	<b>35.880,1</b>	<b>37.463,4</b>	<b>38.466,0</b>	<b>40.065,5</b>	<b>42.317,6</b>	<b>44.757,4</b>	<b>46.872,6</b>	<b>48.727,7</b>	<b>49.781,7</b>	<b>50.883,7</b>
2 IZVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	26.161,7	27.234,8	28.681,3	30.018,0	31.914,7	34.792,1	37.843,9	40.490,6	41.511,8	43.235,2	44.994,7
3 UVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	24.677,4	25.725,4	26.404,1	27.245,3	28.652,1	30.864,3	33.893,4	36.258,6	36.970,5	38.548,6	40.323,4
4 SALDO menjave s tujino (4=2-3)	1.484,3	1.509,4	2.277,2	2.772,6	3.262,5	3.927,8	3.950,5	4.232,0	4.541,4	4.686,6	4.671,3
5 DOMAČA POTROŠNJA (5=6+9)	34.596,2	34.370,7	35.186,3	35.693,4	36.803,0	38.389,8	40.806,9	42.640,6	44.186,3	45.095,1	46.212,4
6 KONČNA POTROŠNJA (6=7+8)	27.931,8	27.255,5	27.923,8	28.387,8	29.392,6	29.919,1	31.385,2	32.901,4	34.323,9	34.872,7	35.421,3
7 ZASEBNA POTROŠNJA	20.490,6	20.020,4	20.781,5	21.112,7	21.899,6	22.184,6	23.209,1	24.376,3	25.331,8	25.763,6	26.202,9
- gospodinjstva	20.153,6	19.677,9	20.427,7	20.769,2	21.558,7	21.834,0	22.837,0	23.982,8	24.919,8	25.343,4	25.774,3
- izdatki zasebnih neprofitnih institucij	337,0	342,5	353,8	343,5	340,9	350,6	372,1	393,5	412,0	420,2	428,6
8 DRŽAVNA POTROŠNJA	7.441,2	7.235,1	7.142,3	7.275,1	7.493,1	7.734,4	8.176,1	8.525,2	8.992,2	9.109,1	9.218,4
9 BRUTO INVESTICIJE (9=10+11)	6.664,3	7.115,3	7.262,4	7.305,6	7.410,3	8.470,7	9.421,7	9.739,2	9.862,4	10.222,4	10.791,1
10 BRUTO INVESTICIJE V OSNOVNA SREDSTVA	6.759,2	7.136,3	7.152,8	7.103,8	6.980,2	7.747,0	8.589,0	9.054,4	9.178,6	9.545,7	10.118,5
11 SPREMEMBE ZALOG IN VREDNOSTNI PREDMETI	-94,9	-21,0	109,6	201,8	430,1	723,7	832,7	684,8	683,8	676,7	672,7

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Tabela 6b: Izdatkovna struktura bruto domačega proizvoda

realne stopnje rasti v %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
									2021	2022	2022
									napoved		
<b>1 BRUTO DOMAČI PROIZVOD (1=4+5)</b>	<b>-2,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>4,8</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>
2 IZVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	0,5	3,1	6,0	4,7	6,5	10,5	6,1	4,4	2,4	4,2	4,1
3 UVOZ PROIZVODOV IN STORITEV	-3,5	2,1	4,2	4,3	6,7	10,1	6,6	4,2	2,3	4,3	4,6
4 SALDO menjave s tujino <sup>1</sup>	2,8	0,8	1,6	0,6	0,4	1,2	0,2	0,5	0,3	0,3	0,0
5 DOMAČA POTROŠNJA (5=6+9)	-5,5	-1,9	1,3	1,7	3,0	4,0	4,3	2,1	1,3	2,1	2,5
6 KONČNA POTROŠNJA (6=7+8)	-2,2	-3,4	1,1	2,1	3,9	1,5	2,9	2,4	1,9	1,6	1,6
7 ZASEBNA POTROŠNJA	-2,2	-3,9	1,6	2,0	4,4	2,0	2,8	2,7	2,0	1,7	1,7
- gospodinjstva	-2,1	-4,0	1,6	2,1	4,5	1,9	2,8	2,6	2,0	1,7	1,7
- izdatki zasebnih neprofitnih institucij	-6,9	1,5	3,3	-2,9	-1,1	2,1	4,1	3,6	2,0	2,0	2,0
8 DRŽAVNA POTROŠNJA	-2,4	-2,0	-0,2	2,3	2,5	0,3	3,2	1,6	1,6	1,3	1,2
9 BRUTO INVESTICIJE (9=10+11)	-17,1	4,6	1,7	0,2	-0,5	13,8	9,3	1,2	-0,9	3,7	5,6
10 BRUTO INVESTICIJE V OSNOVNA SREDSTVA	-8,5	3,4	-0,1	-1,2	-3,7	10,4	9,1	3,2	-1,0	4,0	6,0
11 SPREMEMBE ZALOG IN VREDNOSTNI PREDMETI <sup>1</sup>	-2,0	0,2	0,3	0,3	0,6	0,7	0,2	-0,4	0,0	0,0	0,0

Vir podatkov: SURS, napoved UMAR.

Opomba: <sup>1</sup> Kot prispevek k realni rasti BDP (v odstotnih točkah).

Tabela 7: Plačilna bilanca - plačilno bilančna statistika

mio EUR

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>I. TEKOČI RAČUN</b>	<b>479</b>	<b>1.204</b>	<b>1.924</b>	<b>1.482</b>	<b>1.942</b>	<b>2.635</b>	<b>2.593</b>	<b>3.159</b>	<b>3.372</b>	<b>3.521</b>	<b>3.396</b>
1. BLAGO	-81	708	1.181	1.476	1.536	1.579	1.128	1.333	1.526	1.440	1.192
1.1. Izvoz blaga	21.256	21.692	22.961	24.039	24.991	28.478	31.133	32.002	32.948	34.576	36.355
1.2. Uvoz blaga	21.337	20.984	21.780	22.563	23.454	26.899	30.005	30.669	31.422	33.136	35.163
2. STORITVE	1.220	1.422	1.454	1.634	1.925	2.241	2.678	3.016	3.063	3.268	3.453
2.1. Izvoz storitev	5.151	5.368	5.699	5.940	6.501	7.288	7.963	8.526	8.784	9.370	9.938
- Transport	1.346	1.398	1.529	1.654	1.839	2.076	2.335	2.428	2.415	2.537	2.686
- Potovanja	2.053	2.094	2.140	2.162	2.271	2.523	2.704	2.754	2.711	2.862	2.986
- Ostalo	1.752	1.877	2.030	2.124	2.391	2.689	2.924	3.344	3.657	3.971	4.266
2.2. Uvoz storitev	3.932	3.946	4.245	4.306	4.575	5.047	5.285	5.510	5.721	6.103	6.485
- Transport	713	738	814	846	917	1.005	1.007	1.070	1.074	1.133	1.199
- Potovanja	1.065	1.068	1.119	1.109	1.176	1.322	1.389	1.383	1.374	1.463	1.541
- Ostalo	2.153	2.140	2.311	2.351	2.482	2.720	2.889	3.057	3.273	3.507	3.745
<b>1., 2. BLAGO IN STORITVE</b>	<b>1.138</b>	<b>2.130</b>	<b>2.636</b>	<b>3.110</b>	<b>3.462</b>	<b>3.820</b>	<b>3.807</b>	<b>4.349</b>	<b>4.589</b>	<b>4.708</b>	<b>4.646</b>
Izvoz blaga in storitev	26.407	27.060	28.660	29.979	31.491	35.766	39.097	40.528	41.732	43.946	46.294
Uvoz blaga in storitev	25.269	24.930	26.025	26.869	28.029	31.946	35.290	36.179	37.143	39.238	41.648
<b>3. PRIMARNI DOHODKI</b>	<b>-585</b>	<b>-562</b>	<b>-437</b>	<b>-1.255</b>	<b>-1.139</b>	<b>-886</b>	<b>-807</b>	<b>-685</b>	<b>-650</b>	<b>-587</b>	<b>-595</b>
3.1. Prejemki	681	590	888	1.070	1.259	1.374	1.592	1.575	1.544	1.519	1.502
- Od dela	166	205	238	302	355	378	454	450	465	475	480
- Od kapitala	207	54	368	511	637	703	792	744	723	693	696
- Ostali primarni dohodki	309	331	282	258	267	293	345	382	356	351	326
3.2. Izdatki	1.266	1.152	1.325	2.326	2.398	2.260	2.399	2.261	2.194	2.105	2.097
- Od dela	99	105	118	126	132	149	173	197	195	202	213
- Od kapitala	1.097	917	1.063	2.057	2.081	1.929	2.022	1.853	1.792	1.685	1.650
- Ostali primarni dohodki	70	130	144	143	184	182	204	211	207	219	234
<b>4. SEKUNDARNI DOHODKI</b>	<b>-74</b>	<b>-364</b>	<b>-274</b>	<b>-372</b>	<b>-381</b>	<b>-299</b>	<b>-406</b>	<b>-505</b>	<b>-567</b>	<b>-600</b>	<b>-655</b>
4.1. Prejemki	930	629	706	730	713	828	789	795	793	802	798
4.2. Izdatki	1.004	994	980	1.103	1.094	1.127	1.196	1.300	1.360	1.402	1.453
<b>II. KAPITALSKI RAČUN</b>	<b>41</b>	<b>162</b>	<b>79</b>	<b>412</b>	<b>-303</b>	<b>-324</b>	<b>-225</b>	<b>-164</b>			
1. Bruto pridobitve/ odtujitve neproizvedenih nefinančnih imetij	-4	-10	-24	-37	-45	-76	-47	-6			
2. Kapitalski transferji	45	172	102	449	-258	-248	-178	-158			
<b>III. FINANČNI RAČUN</b>	<b>21</b>	<b>1.619</b>	<b>2.273</b>	<b>1.774</b>	<b>1.187</b>	<b>2.088</b>	<b>2.527</b>	<b>2.263</b>			
1. Neposredne naložbe	-466	-47	-584	-1.269	-864	-495	-933	-690			
- Imetja	-439	24	155	292	434	570	362	540			
- Obveznosti	27	71	739	1.560	1.298	1.065	1.295	1.231			
2. Naložbe v vrednostne papirje	250	-4.097	-3.954	3.035	5.023	2.987	750	844			
3. Finančni derivativi	89	27	-51	-98	-270	-185	-86	-178			
4. Ostale naložbe	178	5.731	6.773	219	-2.606	-308	2.743	2.251			
4.1. Imetja	557	912	4.801	-653	-2.221	-1.381	2.031	3.440			
4.2. Obveznosti	379	-4.819	-1.972	-872	385	-1.073	-713	1.190			
5. Rezervna imetja	-31	5	89	-113	-97	89	52	37			
<b>IV. NETO NAPAKE IN IZPUSTITVE</b>	<b>-499</b>	<b>254</b>	<b>270</b>	<b>-120</b>	<b>-452</b>	<b>-223</b>	<b>158</b>	<b>-732</b>			

Vir podatkov: BS, napoved UMAR.

Opomba: Metodologija plačilne bilance temelji na priporočilih šeste izdaje Priročnika za izdelavo plačilne bilance, ki ga je izdal Mednarodni denarni sklad (Balance of Payments and International Investment Position).



Tabela 8: Kazalniki trga dela

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>PONUDBA NA TRGU DELA</b>											
Stopnja aktivnosti (20-64 let, v %)	74,9	74,9	75,1	76,0	76,2	78,6	79,5	79,0	79,6	80,2	80,7
Aktivno prebivalstvo po ADS (v tisoč)	1.013	1.008	1.015	1.008	995	1.027	1.033	1.029	1.037	1.043	1.046
- letna rast (v %)	-0,6	-0,6	0,7	-0,7	-1,3	3,2	0,7	-0,5	0,8	0,6	0,3
<b>ZAPOSLENOST IN BREZPOSELNOST</b>											
Zaposlenost po nacionalnih računih (v tisoč)	938,3	927,7	931,7	943,9	960,7	989,4	1.020,7	1.045,0	1.057,0	1.064,3	1.069,3
- letna rast (v %)	-0,9	-1,1	0,4	1,3	1,8	3,0	3,2	2,4	1,1	0,7	0,5
Delovno aktivni po ADS (v tisoč)	923,7	906,0	917,0	917,6	915,1	959,0	980,5	982,8	993,6	1.001,5	1.006,5
- letna rast (v %)	-1,3	-1,9	1,2	0,1	-0,3	4,8	2,2	0,2	1,1	0,8	0,5
Stopnja delovne aktivnosti (20-64 let, v %)	68,3	67,2	67,8	69,1	70,1	73,4	75,4	75,5	76,3	77,0	77,6
Formalno delovno aktivni (v tisoč) *	810,0	793,6	797,8	804,6	817,2	845,5	872,8	894,2	904,6	911,5	916,5
- letna rast (v %)	-1,7	-2,0	0,5	0,9	1,6	3,5	3,2	2,5	1,2	0,8	0,5
od teh osebe v delovnem razmerju (v tisoč)	717,0	698,7	703,0	713,1	730,5	755,3	780,2	801,9	811,6	818,6	823,5
- letna rast (v %)	-1,6	-2,6	0,6	1,4	2,4	3,4	3,3	2,8	1,2	0,9	0,6
od teh samozaposleni (v tisoč)	93,0	94,9	94,8	91,6	86,7	90,2	92,6	92,3	93,0	93,0	93,0
- letna rast (v %)	-2,1	2,1	-0,1	-3,4	-5,3	4,0	2,7	-0,3	0,7	0,0	0,0
Brezposelni po ADS (v tisoč)	89,7	101,8	98,0	90,5	79,7	67,5	52,8	45,8	43,1	41,4	39,9
- letna rast (v %)	7,7	13,5	-3,7	-7,7	-11,9	-15,3	-21,8	-13,3	-6,0	-4,0	-3,5
Registrirani brezposelni (v tisoč)	110,2	119,8	120,1	112,7	103,2	88,6	78,5	74,2	72,0	69,8	67,4
- letna rast (v %)	-0,5	8,8	0,2	-6,1	-8,5	-14,1	-11,5	-5,5	-3,0	-3,0	-3,5
Stopnja brezposelnosti po ADS (v %)	8,9	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8
Stopnja registrirane brezposelnosti (v %)	12,0	13,1	13,1	12,3	11,2	9,5	8,2	7,7	7,4	7,1	6,8

Vir podatkov: SURS, ZRSZ; Eurostat; napoved UMAR in Eurostat.

Opomba: \* Po statističnem registru delovno aktivnega prebivalstva, vključno z oceno samostojnih kmetov.

Opomba: Vrednosti za leto 2019 so naša ocena, saj podrobni podatki (za starostne skupine) v času izdelave napovedi še niso bili na voljo. Letna številka je izračunana kot povprečje četrtletij.

Tabela 9: Indikatorji mednarodne konkurenčnosti

letne stopnje rasti v %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
									napoved		
<b>Efektivni tečaj<sup>1</sup></b>											
Nominalno	-1,4	0,9	0,2	-3,1	1,0	0,5	0,7	-0,3	-0,4	0,0	0,0
Realno - deflator cene življenjskih potrebščin	-1,2	1,2	-0,2	-4,2	0,3	0,4	0,8	-0,2	0,1	0,6	0,2
Realno - deflator stroški dela na enoto proizvoda	-3,0	0,0	-1,6	-3,6	1,0	0,0	0,5	1,2	1,2	0,1	0,3

**Komponente stroškov dela na enoto proizvoda**

Nominalni stroški dela na enoto proizvoda	0,7	0,4	-1,1	0,6	1,8	1,2	3,0	4,5	3,4	2,3	2,2
Sredstva za zaposlene na zaposlenega, nominalno	-1,0	0,5	1,2	1,5	3,1	3,0	3,9	4,5	3,8	3,7	4,0
Produktivnost dela, realno <sup>2</sup>	-1,7	0,1	2,3	0,9	1,3	1,8	0,9	0,1	0,4	1,5	1,7
Realni stroški dela na enoto proizvoda	0,3	-1,2	-1,5	-0,4	1,0	-0,4	0,7	2,0	1,3	0,2	0,2
Produktivnost dela, nominalno <sup>3</sup>	-1,2	1,7	2,8	1,9	2,1	3,4	3,2	2,5	2,5	3,6	3,8

Vir podatkov: SURS statistika nacionalnih računov, ECB, Consensus Forecasts, Evropska komisija, napoved in preračuni UMAR.

Opombe: <sup>1</sup> Harmonizirani efektivni tečaj do 37 trgovinskih partneric: 19 držav zunaj evrskega območja in 18 držav evrskega območja; rast vrednosti pomeni apreciacijo nacionalne valute in obratno. <sup>2</sup> Bruto domači proizvod na zaposlenega, v stalnih cenah; <sup>3</sup> Bruto domači proizvod na zaposlenega, v tekočih cenah.

Tabela 10a: Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, prihodki

tekoče cene, v mio EUR

BILANCA PRIHODKOV	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>I. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>14.999</b>	<b>14.728</b>	<b>15.494</b>	<b>15.714</b>	<b>15.842</b>	<b>16.803</b>	<b>18.594</b>	<b>19.231</b>
<b>DAVČNI PRIHODKI</b>	<b>13.118</b>	<b>12.648</b>	<b>13.193</b>	<b>13.746</b>	<b>14.240</b>	<b>15.162</b>	<b>16.225</b>	<b>17.178</b>
DAVKI NA DOHODEK IN DOBIČEK	2.657	2.137	2.386	2.585	2.681	2.967	3.296	3.614
Dohodnina	2.077	1.868	1.916	1.986	2.079	2.197	2.447	2.592
Davek od dohodkov pravnih oseb	577	265	468	595	599	766	846	997
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	5.244	5.127	5.272	5.474	5.721	6.092	6.550	7.020
DAVKI NA PLAČILNO LISTO IN DELOVNO SILO	26	23	20	20	20	21	22	23
DAVKI NA PREMOŽENJE	234	254	245	238	256	274	278	296
DOMAČI DAVKI NA BLAGO IN STORITVE	4.876	5.027	5.191	5.347	5.433	5.723	5.989	6.127
Davek na dodano vrednost	2.905	3.029	3.153	3.229	3.272	3.504	3.757	3.872
Trošarine	1.560	1.491	1.491	1.515	1.551	1.585	1.560	1.543
DAVKI NA MEDN. TRGOVINO IN TRANSAKCIJE	83	77	78	82	82	83	90	99
DRUGI DAVKI	-1	1	0	1	48	1	0	-1
<b>NEDAČNI PRIHODKI</b>	<b>912</b>	<b>989</b>	<b>1.184</b>	<b>956</b>	<b>963</b>	<b>1.089</b>	<b>1.351</b>	<b>1.114</b>
KAPITALSKI PRIHODKI	63	67	53	96	96	91	153	136
<b>DONACIJE</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>TRANSFERNI PRIHODKI</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>57</b>
<b>SREDSTVA PREJETA IZ PRORAČUNA EU</b>	<b>845</b>	<b>938</b>	<b>1.040</b>	<b>882</b>	<b>481</b>	<b>399</b>	<b>797</b>	<b>731</b>

Vir podatkov: Ministrstvo za finance, Bilten javnih financ.

Tabela 10b: Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, prihodki

deleži v primerjavi z BDP v %

BILANCA PRIHODKOV	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>I. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>41,4</b>	<b>40,4</b>	<b>41,2</b>	<b>40,4</b>	<b>39,2</b>	<b>39,1</b>	<b>40,6</b>	<b>40,1</b>
<b>DAVČNI PRIHODKI</b>	<b>36,2</b>	<b>34,7</b>	<b>35,1</b>	<b>35,4</b>	<b>35,3</b>	<b>35,3</b>	<b>35,5</b>	<b>35,8</b>
DAVKI NA DOHODEK IN DOBIČEK	7,3	5,9	6,3	6,7	6,6	6,9	7,2	7,5
Dohodnina	5,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,3	5,4
Davek od dohodkov pravnih oseb	1,6	0,7	1,2	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	14,5	14,1	14,0	14,1	14,2	14,2	14,3	14,6
DAVKI NA PLAČILNO LISTO IN DELOVNO SILO	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
DAVKI NA PREMOŽENJE	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
DOMAČI DAVKI NA BLAGO IN STORITVE	13,5	13,8	13,8	13,8	13,5	13,3	13,1	12,8
Davek na dodano vrednost	8,0	8,3	8,4	8,3	8,1	8,2	8,2	8,1
Trošarine	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,2
DAVKI NA MEDN. TRGOVINO IN TRANSAKCIJE	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
DRUGI DAVKI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>NEDAČNI PRIHODKI</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>
KAPITALSKI PRIHODKI	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
<b>DONACIJE</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>TRANSFERNI PRIHODKI</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>SREDSTVA PREJETA IZ PRORAČUNA EU</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>

Vir podatkov: Ministrstvo za finance, Bilten javnih financ, SURS, Temeljni agregati nacionalnih računov.

Tabela 11a: Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, odhodki

tekoče cene, mio EUR

BILANCA ODHODKOV	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>II. SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>16.126</b>	<b>16.286</b>	<b>16.755</b>	<b>16.956</b>	<b>16.497</b>	<b>17.102</b>	<b>18.067</b>	<b>18.967</b>
<b>TEKOČI ODHODKI</b>	<b>6.814</b>	<b>6.838</b>	<b>7.043</b>	<b>7.168</b>	<b>7.407</b>	<b>7.733</b>	<b>7.966</b>	<b>8.227</b>
PLAČE IN DRUGI IZDATKI ZAPOSLENIM	3.185	3.114	3.116	3.124	3.278	3.406	3.583	3.832
PRISPEVKI DELODAJALCEV ZA SOC. VARNOST	543	503	494	486	508	533	585	633
IZDATKI ZA BLAGO IN STORITVE	2.373	2.239	2.233	2.311	2.371	2.627	2.634	2.733
PLAČILA OBRESTI	648	840	1.097	1.043	1.074	985	868	791
REZERVE	65	143	103	204	176	183	297	238
<b>TEKOČI TRANSFERI</b>	<b>7.687</b>	<b>7.671</b>	<b>7.592</b>	<b>7.540</b>	<b>7.700</b>	<b>7.913</b>	<b>8.237</b>	<b>8.703</b>
SUBVENCije	503	520	467	399	397	425	444	468
TRANSFERI POSAMEZNIKOM IN GOSPODINJSTVOM	6.384	6.343	6.335	6.371	6.496	6.665	6.926	7.323
DRUGI TEKOČI TRANSFERI	800	809	789	770	807	822	867	912
<b>INVESTICIJSKI ODHODKI - SKUPAJ</b>	<b>1.235</b>	<b>1.351</b>	<b>1.717</b>	<b>1.815</b>	<b>962</b>	<b>1.078</b>	<b>1.432</b>	<b>1.527</b>
INVESTICIJSKI ODHODKI	915	1.032	1.451	1.520	784	891	1.160	1.253
INVESTICIJSKI TRANSFERI	320	319	266	295	178	187	272	274
<b>PLAČILA SREDSTEV V PRORAČUN EU</b>	<b>390</b>	<b>425</b>	<b>403</b>	<b>433</b>	<b>427</b>	<b>378</b>	<b>433</b>	<b>510</b>
<b>III. JAVNOFINANČNI PRESEŽEK / PRIMANJKLJAJ (I. - II.)</b>	<b>-1.127</b>	<b>-1.558</b>	<b>-1.261</b>	<b>-1.242</b>	<b>-654</b>	<b>-299</b>	<b>526</b>	<b>264</b>

Vir podatkov: Ministrstvo za finance, Bilten javnih financ.

Tabela 11b: Konsolidirana bilanca javnega financiranja po metodologiji GFS - IMF, odhodki

deleži v primerjavi z BDP v %

BILANCA ODHODKOV	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>II. SKUPAJ ODHODKI</b>	<b>44,5</b>	<b>44,7</b>	<b>44,5</b>	<b>43,6</b>	<b>40,9</b>	<b>39,8</b>	<b>39,5</b>	<b>39,5</b>
<b>TEKOČI ODHODKI</b>	<b>18,8</b>	<b>18,8</b>	<b>18,7</b>	<b>18,5</b>	<b>18,3</b>	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>17,1</b>
PLAČE IN DRUGI IZDATKI ZAPOSLENIM	8,8	8,5	8,3	8,0	8,1	7,9	7,8	8,0
PRISPEVKI DELODAJALCEV ZA SOC. VARNOST	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3
IZDATKI ZA BLAGO IN STORITVE	6,5	6,1	5,9	5,9	5,9	6,1	5,8	5,7
PLAČILA OBRESTI	1,8	2,3	2,9	2,7	2,7	2,3	1,9	1,6
REZERVE	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,7	0,5
<b>TEKOČI TRANSFERI</b>	<b>21,2</b>	<b>21,0</b>	<b>20,2</b>	<b>19,4</b>	<b>19,1</b>	<b>18,4</b>	<b>18,0</b>	<b>18,1</b>
SUBVENCije	1,4	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
TRANSFERI POSAMEZNIKOM IN GOSPODINJSTVOM	17,6	17,4	16,8	16,4	16,1	15,5	15,1	15,3
DRUGI TEKOČI TRANSFERI	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
<b>INVESTICIJSKI ODHODKI - SKUPAJ</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>
INVESTICIJSKI ODHODKI	2,5	2,8	3,9	3,9	1,9	2,1	2,5	2,6
INVESTICIJSKI TRANSFERI	0,9	0,9	0,7	0,8	0,4	0,4	0,6	0,6
<b>PLAČILA SREDSTEV V PRORAČUN EU</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>
<b>III. JAVNOFINANČNI PRESEŽEK / PRIMANJKLJAJ (I. - II.)</b>	<b>-3,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>

Vir podatkov: Ministrstvo za finance, Bilten javnih financ; SURS, Temeljni agregati nacionalnih računov.

Tabela 12: Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah

1. Aritmetično povprečje napak, ME		Bruto domači proizvod, realna rast				Inflacija, povprečje leta			
		PNt+1	JNt+1	PNt	JNt	PNt+1	JNt+1	PNt	JNt
UMAR	2002-2012	1,73	1,49	0,48	0,22	-0,26	0,04	-0,39	0,13
	2002-2013	1,78	1,34	0,38	0,09	-0,23	0,08	-0,33	0,14
	2002-2014	1,45	0,98	0,18	0,04	-0,11	0,20	-0,30	0,13
	2002-2015	1,19	0,81	0,14	0,02	0,02	0,27	-0,25	0,13
	2002-2016	1,08	0,75	0,07	0,01	0,09	0,31	-0,25	0,13
	2002-2017	0,85	0,57	-0,02	-0,03	0,07	0,29	-0,21	0,13
	2002-2018	0,72	0,50	0,02	-0,04	0,06	0,26	-0,22	0,13
	2002-2019	0,76	0,54	0,07	-0,01	0,07	0,27	-0,21	0,13
BS	2002-2012	1,64	1,35	0,57	0,21	-0,39	-0,32	-0,28	0,06
	2002-2013	1,64	1,27	0,46	0,07	-0,37	-0,27	-0,22	0,08
	2002-2014	1,35	0,92	0,27	-0,02	-0,26	-0,14	-0,20	0,08
	2002-2015	1,15	0,74	0,20	-0,04	-0,09	-0,03	-0,14	0,09
	2002-2016	1,03	0,65	0,15	-0,05	0,00	0,05	-0,13	0,08
	2002-2017	0,81	0,45	0,04	-0,07	-0,01	0,04	-0,11	0,07
	2002-2018	0,68	0,41	0,05	-0,08	-0,03	0,00	-0,10	0,07
	2002-2019	0,72	0,44	0,09	-0,07	0,00	0,03	-0,10	0,07
GZS	2002-2012	1,66	1,29	0,50	0,15	-0,16	-0,11	-0,10	0,02
	2002-2013	1,68	1,13	0,33	0,02	-0,14	-0,03	-0,05	0,03
	2002-2014	1,35	0,75	0,13	-0,06	0,00	0,10	0,02	0,08
	2002-2015	1,14	0,57	0,06	-0,09	0,15	0,24	0,06	0,08
	2002-2016	1,01	0,49	0,03	-0,09	0,15	0,32	0,05	0,07
	2002-2017	0,78	0,29	n.p.	n.p.	0,13	0,29	n.p.	n.p.
	2002-2018	n.p.	n.p.	-0,01	-0,11	n.p.	n.p.	0,06	0,08
	2002-2019	0,78	0,29	0,02	-0,07	0,13	0,29	0,08	0,08
EC	2002-2012	1,48	1,25	0,44	0,05	-0,10	0,00	-0,14	0,09
	2002-2013	1,51	1,11	0,33	-0,09	-0,11	0,03	-0,11	0,09
	2002-2014	1,18	0,75	0,16	-0,10	-0,02	0,14	-0,07	0,09
	2002-2015	0,99	0,61	0,11	-0,11	0,12	0,26	-0,01	0,09
	2002-2016	0,90	0,53	0,05	-0,13	0,24	0,30	-0,01	0,10
	2002-2017	0,68	0,34	-0,06	-0,14	0,22	0,28	-0,01	0,10
	2002-2018	0,55	0,29	-0,05	-0,14	0,20	0,24	-0,01	0,10
	2002-2019	0,59	0,33	-0,01	-0,12	0,21	0,26	-0,01	0,10
IMF	2002-2012	1,55	1,37	0,50	0,23	-0,20	-0,19	-0,38	-0,04
	2002-2013	1,63	1,32	0,39	0,08	-0,18	-0,20	-0,35	0,01
	2002-2014	1,42	0,91	0,18	-0,02	-0,04	-0,06	-0,24	0,03
	2002-2015	1,18	0,74	0,11	-0,06	0,12	0,05	-0,22	0,04
	2002-2016	1,06	0,64	0,06	-0,07	0,16	0,10	-0,19	0,02
	2002-2017	0,81	0,40	-0,10	-0,13	0,12	0,07	-0,18	0,03
	2002-2018	0,61	0,26	-0,12	-0,12	0,13	0,07	-0,17	0,05
	2002-2019	0,62	0,30	-0,06	-0,08	0,15	0,08	-0,17	0,06
WIIW	2002-2012	1,48	1,25	0,44	0,05	-0,10	0,00	-0,14	0,09
	2002-2013	1,51	1,11	0,33	-0,09	-0,11	0,03	-0,11	0,09
	2002-2014	1,18	0,75	0,16	-0,10	-0,02	0,14	-0,07	0,09
	2002-2015	0,99	0,61	0,11	-0,11	0,12	0,26	-0,01	0,09
	2002-2016	0,90	0,53	0,05	-0,13	0,24	0,30	-0,01	0,10
	2002-2017	0,68	0,34	-0,06	-0,14	0,22	0,28	-0,01	0,10
	2002-2018	0,55	0,29	-0,05	-0,14	0,20	0,24	-0,01	0,10
	2002-2019	0,59	0,33	-0,01	-0,12	0,21	0,26	-0,01	0,10

Tabela 12: Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah

2. Povprečna absolutna napaka, MAE		Bruto domači proizvod, realna rast				Inflacija, povprečje leta			
		Pnt+1	Jnt+1	Pnt	Jnt	Pnt+1	Jnt+1	Pnt	Jnt
UMAR	2002-2012	2,51	2,29	1,23	0,53	0,98	1,02	0,47	0,21
	2002-2013	2,49	2,13	1,19	0,59	0,91	0,97	0,46	0,21
	2002-2014	2,48	2,22	1,26	0,59	0,94	1,03	0,43	0,20
	2002-2015	2,46	2,16	1,21	0,56	0,99	1,03	0,43	0,20
	2002-2016	2,33	2,03	1,18	0,54	1,00	1,02	0,41	0,19
	2002-2017	2,35	2,03	1,19	0,54	0,94	0,96	0,41	0,19
	2002-2018	2,29	1,95	1,16	0,52	0,90	0,91	0,40	0,18
	2002-2019	2,24	1,91	1,15	0,51	0,86	0,89	0,38	0,18
BS	2002-2012	2,38	2,27	1,32	0,61	1,12	0,98	0,41	0,19
	2002-2013	2,33	2,12	1,28	0,68	1,04	0,93	0,41	0,19
	2002-2014	2,31	2,21	1,33	0,71	1,04	0,96	0,39	0,19
	2002-2015	2,25	2,16	1,29	0,68	1,10	1,00	0,41	0,19
	2002-2016	2,15	2,06	1,24	0,65	1,11	1,01	0,38	0,18
	2002-2017	2,17	2,09	1,26	0,63	1,05	0,95	0,37	0,17
	2002-2018	2,12	1,98	1,19	0,61	1,00	0,93	0,35	0,16
	2002-2019	2,09	1,93	1,17	0,59	0,97	0,91	0,33	0,16
GZS	2002-2012	2,41	2,13	1,30	0,61	1,04	1,00	0,40	0,13
	2002-2013	2,36	2,00	1,32	0,68	0,96	0,98	0,41	0,13
	2002-2014	2,37	2,15	1,39	0,71	1,02	1,04	0,45	0,17
	2002-2015	2,32	2,11	1,35	0,69	1,09	1,11	0,46	0,16
	2002-2016	2,21	2,02	1,29	0,65	1,03	1,13	0,43	0,15
	2002-2017	2,25	2,06	n.p.	n.p.	0,98	1,08	n.p.	n.p.
	2002-2018	n.p.	n.p.	1,25	0,63	n.p.	n.p.	0,41	0,16
	2002-2019	2,25	2,06	1,21	0,62	0,98	1,08	0,41	0,16
EC	2002-2012	2,37	2,15	1,24	0,43	1,21	1,12	0,33	0,18
	2002-2013	2,33	2,01	1,21	0,53	1,13	1,05	0,32	0,18
	2002-2014	2,35	2,13	1,25	0,50	1,12	1,09	0,32	0,17
	2002-2015	2,29	2,06	1,21	0,49	1,18	1,13	0,36	0,17
	2002-2016	2,17	1,97	1,18	0,47	1,23	1,12	0,34	0,18
	2002-2017	2,20	1,99	1,21	0,46	1,15	1,06	0,32	0,17
	2002-2018	2,15	1,91	1,15	0,45	1,09	1,02	0,31	0,16
	2002-2019	2,10	1,85	1,13	0,43	1,05	1,00	0,30	0,16
IMF	2002-2012	2,30	2,37	1,35	0,88	1,09	1,13	0,50	0,24
	2002-2013	2,32	2,23	1,31	0,93	1,01	1,06	0,46	0,26
	2002-2014	2,22	2,37	1,39	0,95	1,06	1,10	0,50	0,26
	2002-2015	2,21	2,31	1,35	0,93	1,14	1,13	0,48	0,25
	2002-2016	2,10	2,20	1,30	0,88	1,11	1,10	0,46	0,25
	2002-2017	2,16	2,26	1,37	0,89	1,07	1,06	0,43	0,25
	2002-2018	2,18	2,25	1,32	0,84	1,02	1,00	0,41	0,25
	2002-2019	2,10	2,18	1,30	0,82	0,98	0,97	0,40	0,25
WIIW	2002-2012	2,37	2,15	1,24	0,43	1,21	1,12	0,33	0,18
	2002-2013	2,33	2,01	1,21	0,53	1,13	1,05	0,32	0,18
	2002-2014	2,35	2,13	1,25	0,50	1,12	1,09	0,32	0,17
	2002-2015	2,29	2,06	1,21	0,49	1,18	1,13	0,36	0,17
	2002-2016	2,17	1,97	1,18	0,47	1,23	1,12	0,34	0,18
	2002-2017	2,20	1,99	1,21	0,46	1,15	1,06	0,32	0,17
	2002-2018	2,15	1,91	1,15	0,45	1,09	1,02	0,31	0,16
	2002-2019	2,10	1,85	1,13	0,43	1,05	1,00	0,30	0,16

Tabela 12: Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah

3. Koren povprečne kvadratne napake, RMSE		Bruto domači proizvod, realna rast				Inflacija, povprečje leta			
		Pnt+1	Jnt+1	Pnt	Jnt	Pnt+1	Jnt+1	Pnt	Jnt
UMAR	2002-2012	4,09	3,74	1,59	0,73	1,36	1,34	0,59	0,25
	2002-2013	3,98	3,58	1,54	0,79	1,31	1,29	0,58	0,25
	2002-2014	3,88	3,57	1,59	0,78	1,31	1,32	0,55	0,24
	2002-2015	3,78	3,45	1,54	0,75	1,34	1,31	0,54	0,23
	2002-2016	3,66	3,34	1,50	0,73	1,32	1,28	0,53	0,23
	2002-2017	3,60	3,27	1,50	0,72	1,28	1,24	0,52	0,22
	2002-2018	3,51	3,18	1,46	0,70	1,24	1,21	0,51	0,21
	2002-2019	3,42	3,11	1,44	0,69	1,21	1,18	0,49	0,21
BS	2002-2012	4,00	3,79	2,03	0,75	1,46	1,29	0,50	0,26
	2002-2013	3,86	3,63	1,96	0,84	1,39	1,24	0,49	0,26
	2002-2014	3,75	3,61	1,96	0,85	1,37	1,25	0,47	0,25
	2002-2015	3,64	3,50	1,90	0,82	1,41	1,27	0,49	0,25
	2002-2016	3,52	3,39	1,84	0,80	1,40	1,26	0,47	0,24
	2002-2017	3,47	3,34	1,82	0,78	1,35	1,22	0,46	0,23
	2002-2018	3,38	3,24	1,77	0,76	1,31	1,19	0,44	0,22
	2002-2019	3,30	3,16	1,73	0,74	1,28	1,16	0,43	0,22
GZS	2002-2012	4,05	3,67	1,89	0,72	1,45	1,27	0,52	0,14
	2002-2013	3,91	3,51	1,86	0,81	1,39	1,24	0,52	0,14
	2002-2014	3,82	3,55	1,90	0,83	1,42	1,28	0,56	0,24
	2002-2015	3,71	3,45	1,84	0,81	1,48	1,35	0,56	0,23
	2002-2016	3,59	3,34	1,79	0,78	1,43	1,36	0,54	0,22
	2002-2017	3,55	3,30	n.p.	n.p.	1,38	1,32	n.p.	n.p.
	2002-2018	n.p.	n.p.	1,74	0,76	n.p.	n.p.	0,52	0,22
	2002-2019	3,55	3,30	1,69	0,75	1,38	1,32	0,51	0,22
EC	2002-2012	3,95	3,57	1,71	0,57	1,54	1,37	0,46	0,26
	2002-2013	3,82	3,42	1,66	0,72	1,48	1,31	0,45	0,25
	2002-2014	3,74	3,43	1,67	0,69	1,45	1,33	0,44	0,24
	2002-2015	3,63	3,32	1,62	0,67	1,49	1,36	0,48	0,23
	2002-2016	3,51	3,22	1,58	0,65	1,52	1,34	0,47	0,24
	2002-2017	3,46	3,17	1,59	0,64	1,47	1,30	0,45	0,23
	2002-2018	3,38	3,08	1,54	0,62	1,43	1,26	0,44	0,22
	2002-2019	3,29	3,00	1,51	0,60	1,39	1,24	0,43	0,22
IMF	2002-2012	3,86	3,91	1,89	1,25	1,36	1,47	0,69	0,27
	2002-2013	3,76	3,75	1,83	1,28	1,31	1,41	0,66	0,30
	2002-2014	3,63	3,77	1,87	1,27	1,34	1,43	0,69	0,30
	2002-2015	3,54	3,65	1,81	1,24	1,41	1,43	0,67	0,30
	2002-2016	3,42	3,53	1,76	1,19	1,38	1,40	0,65	0,29
	2002-2017	3,40	3,51	1,82	1,18	1,34	1,36	0,63	0,29
	2002-2018	3,35	3,44	1,77	1,15	1,30	1,32	0,61	0,29
	2002-2019	3,26	3,35	1,73	1,12	1,27	1,28	0,59	0,29
WIIW	2002-2012	3,95	3,57	1,71	0,57	1,54	1,37	0,46	0,26
	2002-2013	3,82	3,42	1,66	0,72	1,48	1,31	0,45	0,25
	2002-2014	3,74	3,43	1,67	0,69	1,45	1,33	0,44	0,24
	2002-2015	3,63	3,32	1,62	0,67	1,49	1,36	0,48	0,23
	2002-2016	3,51	3,22	1,58	0,65	1,52	1,34	0,47	0,24
	2002-2017	3,46	3,17	1,59	0,64	1,47	1,30	0,45	0,23
	2002-2018	3,38	3,08	1,54	0,62	1,43	1,26	0,44	0,22
	2002-2019	3,29	3,00	1,51	0,60	1,39	1,24	0,43	0,22

Tabela 12: Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah

4. Standardizirana povprečna absolutna napaka, stdMAE		Bruto domači proizvod, realna rast				Inflacija, povprečje leta			
		PNt+1	JNt+1	PNt	JNt	PNt+1	JNt+1	PNt	JNt
UMAR	2002-2012	0,63	0,57	0,31	0,13	0,49	0,51	0,23	0,10
	2002-2013	0,64	0,54	0,30	0,15	0,46	0,49	0,23	0,11
	2002-2014	0,66	0,59	0,34	0,16	0,45	0,49	0,21	0,10
	2002-2015	0,68	0,59	0,33	0,16	0,45	0,47	0,19	0,09
	2002-2016	0,67	0,58	0,34	0,15	0,44	0,45	0,18	0,09
	2002-2017	0,68	0,58	0,34	0,16	0,43	0,43	0,19	0,08
	2002-2018	0,67	0,57	0,34	0,15	0,42	0,42	0,19	0,08
	2002-2019	0,67	0,58	0,35	0,15	0,41	0,42	0,18	0,09
BS	2002-2012	0,59	0,57	0,33	0,15	0,73	0,50	0,21	0,09
	2002-2013	0,59	0,54	0,33	0,17	0,69	0,48	0,21	0,10
	2002-2014	0,61	0,59	0,35	0,19	0,64	0,47	0,19	0,09
	2002-2015	0,62	0,60	0,35	0,19	0,60	0,45	0,18	0,08
	2002-2016	0,61	0,59	0,35	0,19	0,58	0,44	0,17	0,08
	2002-2017	0,62	0,60	0,36	0,18	0,56	0,43	0,17	0,08
	2002-2018	0,62	0,58	0,35	0,18	0,56	0,43	0,16	0,08
	2002-2019	0,63	0,58	0,35	0,18	0,56	0,43	0,16	0,07
GZS	2002-2012	0,60	0,53	0,32	0,15	0,51	0,50	0,20	0,06
	2002-2013	0,60	0,51	0,34	0,17	0,48	0,50	0,21	0,06
	2002-2014	0,63	0,57	0,37	0,19	0,49	0,50	0,22	0,08
	2002-2015	0,64	0,58	0,37	0,19	0,49	0,50	0,21	0,07
	2002-2016	0,63	0,58	0,37	0,19	0,46	0,50	0,19	0,07
	2002-2017	0,65	0,59	n.p.	n.p.	0,45	0,49	n.p.	n.p.
	2002-2018	n.p.	n.p.	0,36	0,18	n.p.	n.p.	0,19	0,07
	2002-2019	0,67	0,61	0,36	0,19	0,46	0,50	0,19	0,07
EC	2002-2012	0,59	0,54	0,31	0,11	0,62	0,57	0,17	0,09
	2002-2013	0,59	0,51	0,31	0,13	0,59	0,54	0,17	0,09
	2002-2014	0,63	0,57	0,33	0,13	0,55	0,54	0,16	0,08
	2002-2015	0,63	0,57	0,33	0,13	0,53	0,51	0,16	0,08
	2002-2016	0,62	0,56	0,34	0,14	0,54	0,49	0,15	0,08
	2002-2017	0,63	0,57	0,35	0,13	0,52	0,48	0,15	0,08
	2002-2018	0,63	0,56	0,34	0,13	0,51	0,47	0,14	0,07
	2002-2019	0,63	0,56	0,34	0,13	0,50	0,47	0,14	0,08
IMF	2002-2012	0,57	0,59	0,34	0,22	0,54	0,56	0,25	0,12
	2002-2013	0,59	0,57	0,34	0,24	0,51	0,53	0,23	0,13
	2002-2014	0,59	0,63	0,37	0,25	0,51	0,53	0,24	0,13
	2002-2015	0,61	0,64	0,37	0,26	0,51	0,51	0,22	0,11
	2002-2016	0,60	0,63	0,37	0,25	0,49	0,49	0,20	0,11
	2002-2017	0,62	0,65	0,39	0,26	0,48	0,48	0,20	0,11
	2002-2018	0,64	0,66	0,39	0,24	0,48	0,47	0,19	0,12
	2002-2019	0,63	0,66	0,39	0,25	0,47	0,46	0,19	0,12
WIIW	2002-2012	0,59	0,54	0,31	0,11	0,62	0,57	0,17	0,09
	2002-2013	0,59	0,51	0,31	0,13	0,59	0,54	0,17	0,09
	2002-2014	0,63	0,57	0,33	0,13	0,55	0,54	0,16	0,08
	2002-2015	0,63	0,57	0,33	0,13	0,53	0,51	0,16	0,08
	2002-2016	0,62	0,56	0,34	0,14	0,54	0,49	0,15	0,08
	2002-2017	0,63	0,57	0,35	0,13	0,52	0,48	0,15	0,08
	2002-2018	0,63	0,56	0,34	0,13	0,51	0,47	0,14	0,07
	2002-2019	0,63	0,56	0,34	0,13	0,50	0,47	0,14	0,08



Tabela 12: Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah

5. Standardiziran koren povprečne kvadratne napake, stdRMSE		Bruto domači proizvod, realna rast				Inflacija, povprečje leta			
		Pnt+1	Jnt+1	Pnt	Jnt	Pnt+1	Jnt+1	Pnt	Jnt
UMAR	2002-2012	1,02	0,93	0,40	0,18	0,68	0,66	0,29	0,12
	2002-2013	1,02	0,91	0,39	0,20	0,66	0,65	0,29	0,12
	2002-2014	1,03	0,95	0,42	0,21	0,63	0,63	0,27	0,11
	2002-2015	1,04	0,95	0,43	0,21	0,60	0,59	0,24	0,10
	2002-2016	1,04	0,95	0,43	0,21	0,58	0,57	0,23	0,10
	2002-2017	1,04	0,94	0,43	0,21	0,58	0,56	0,23	0,10
	2002-2018	1,02	0,93	0,43	0,20	0,58	0,56	0,24	0,10
	2002-2019	1,03	0,94	0,43	0,21	0,58	0,56	0,23	0,10
BS	2002-2012	1,00	0,95	0,51	0,19	0,95	0,66	0,25	0,13
	2002-2013	0,99	0,93	0,50	0,21	0,93	0,65	0,25	0,13
	2002-2014	1,00	0,96	0,52	0,23	0,84	0,62	0,23	0,12
	2002-2015	1,00	0,97	0,52	0,23	0,76	0,57	0,22	0,11
	2002-2016	1,01	0,97	0,53	0,23	0,73	0,55	0,21	0,10
	2002-2017	1,00	0,96	0,52	0,22	0,73	0,55	0,21	0,10
	2002-2018	0,99	0,95	0,52	0,22	0,73	0,55	0,21	0,10
	2002-2019	0,99	0,95	0,52	0,22	0,73	0,55	0,21	0,10
GZS	2002-2012	1,01	0,91	0,47	0,18	0,72	0,63	0,26	0,07
	2002-2013	1,00	0,90	0,48	0,21	0,70	0,62	0,26	0,07
	2002-2014	1,02	0,94	0,51	0,22	0,68	0,61	0,27	0,11
	2002-2015	1,02	0,95	0,51	0,22	0,66	0,61	0,25	0,10
	2002-2016	1,03	0,95	0,51	0,22	0,63	0,60	0,24	0,10
	2002-2017	1,02	0,95	n.p.	n.p.	0,63	0,60	n.p.	n.p.
	2002-2018	n.p.	n.p.	0,50	0,22	n.p.	n.p.	0,24	0,10
	2002-2019	1,05	0,98	0,51	0,22	0,65	0,62	0,24	0,10
EC	2002-2012	0,99	0,89	0,43	0,14	0,79	0,70	0,24	0,13
	2002-2013	0,98	0,87	0,42	0,18	0,77	0,68	0,23	0,13
	2002-2014	1,00	0,91	0,45	0,18	0,71	0,66	0,22	0,12
	2002-2015	1,00	0,92	0,45	0,19	0,67	0,62	0,22	0,11
	2002-2016	1,00	0,92	0,45	0,19	0,67	0,59	0,21	0,10
	2002-2017	1,00	0,91	0,46	0,18	0,66	0,59	0,20	0,10
	2002-2018	0,99	0,90	0,45	0,18	0,66	0,59	0,20	0,10
	2002-2019	0,99	0,90	0,45	0,18	0,66	0,59	0,20	0,10
IMF	2002-2012	0,96	0,97	0,47	0,31	0,68	0,73	0,34	0,14
	2002-2013	0,96	0,96	0,47	0,33	0,66	0,71	0,33	0,15
	2002-2014	0,97	1,00	0,50	0,34	0,64	0,68	0,33	0,15
	2002-2015	0,98	1,01	0,50	0,34	0,64	0,65	0,30	0,13
	2002-2016	0,98	1,01	0,50	0,34	0,61	0,62	0,29	0,13
	2002-2017	0,98	1,01	0,52	0,34	0,61	0,61	0,28	0,13
	2002-2018	0,98	1,01	0,52	0,34	0,61	0,61	0,28	0,14
	2002-2019	0,98	1,01	0,52	0,34	0,60	0,61	0,28	0,14
WIIW	2002-2012	0,99	0,89	0,43	0,14	0,79	0,70	0,24	0,13
	2002-2013	0,98	0,87	0,42	0,18	0,77	0,68	0,23	0,13
	2002-2014	1,00	0,91	0,45	0,18	0,71	0,66	0,22	0,12
	2002-2015	1,00	0,92	0,45	0,19	0,67	0,62	0,22	0,11
	2002-2016	1,00	0,92	0,45	0,19	0,67	0,59	0,21	0,10
	2002-2017	1,00	0,91	0,46	0,18	0,66	0,59	0,20	0,10
	2002-2018	0,99	0,90	0,45	0,18	0,66	0,59	0,20	0,10
	2002-2019	0,99	0,90	0,45	0,18	0,66	0,59	0,20	0,10

**Tabela 12: Primerjava uspešnosti napovedi realne gospodarske rasti in povprečne letne inflacije, po institucijah**

## Opombe:

Ocena uspešnosti napovedi temelji na podatkih, ki so bili razpoložljivi v času priprave Pomladanske napovedi gospodarskih gibanj 2020.

Negativne vrednosti v tabelah pomenijo podcenitev, pozitivne vrednosti pa precenitev dejanskih gibanj.

Podatki BS za napoved inflacije PNT+1 zajemajo obdobje od leta 2003 naprej.

Napoved GZS iz leta 2017 za leto 2018 ni na voljo.

## Oznake:

PNT+1 - Pomladanska napoved za prihodnje leto;

JNT+1 - Jesenska napoved za prihodnje leto;

PNT - Pomladanska napoved za tekoče leto;

JNT - Jesenska napoved za tekoče leto;

ME - aritmetično povprečje napak (angl. Mean Error);

MAE - povprečna absolutna napaka (angl. Mean Absolute Error);

RMSE - koren povprečne kvadratne napake (angl. Root Mean Square Error);

stdMAE - standardizirana povprečna absolutna napaka (angl. Standardized Mean Absolute Error);

stdRMSE - standardiziran koren povprečne kvadratne napake (angl. Standardized Root Mean Square Error).

## Viri podatkov:

Pomladansko poročilo (1997-2006). Ljubljana: UMAR.

Jesensko poročilo (1997-2006). Ljubljana: UMAR.

Pomladanska napoved gospodarskih gibanj (2005-2019). Ljubljana: UMAR.

Jesenska napoved gospodarskih gibanj (2005-2019). Ljubljana: UMAR.

Uresničevanje kratkoročnih usmeritev denarne politike BS (leta 2001-2003). Ljubljana: BS.

Poročilo o denarni politiki (leta 2004-2006). Ljubljana: BS.

Poročilo o cenovni stabilnosti (leta 2007-2012). Ljubljana: BS.

Gospodarska in finančna gibanja s projekcijami (leta 2013-2015). Ljubljana: BS.

Napovedi makroekonomskih gibanj (leta 2016-2019). Ljubljana: BS.

European Economic Forecast (leta 2002-2019). Bruselj: EK.

World Economic Forecast (leta 2002-2019). Washington: MDS.

Konjunktorna gibanja (leta 2002-2019). Ljubljana: GZS.

Research Report (leta 2002-2007). Dunaj: WIIW.

wiiw Current Analyses and Forecasts (leta 2008-2013). Dunaj: WIIW.

wiiw Forecast Report (leta 2014-2019). Dunaj: WIIW.

## Seznam kratic

### Kratice, uporabljene v besedilu

**ACEA** – European Automobile Manufacturers Association, **ADS** – Anketa o delovni sili, **BDP** – Bruto domači proizvod, **BS** – Banka Slovenije, **CPB** – Centraal Planbureau, **EC** – European Commission, **ECB** – European Central Bank, **EK** – Evropska komisija, **EIA** – Energy Information Administration, **EU** – Evropska unija, **EUR** – evro, **GFS** – Government Finance Statistics, **HICP** – harmonizirani indeks cen življenjskih potrebščin, **ICŽP** – indeks cen življenjskih potrebščin, **IER** – Inštitut za ekonomska raziskovanja, **IMF** – International Monetary Fund, **JN** – jesenska napoved, **ME** – aritmetično povprečje napak (angl. *Mean Error*), **MAE** – povprečna absolutna napaka (angl. *Mean Absolute Error*), **LPG** – Liquefied Petroleum Gas (utekočinjen naftni plin), **MF** – Ministrstvo za finance, **NACE** – statistična klasifikacija ekonomskih dejavnosti v Evropski skupnosti, **OECD** – Organization for Economic Co-operation and Development, **PN** – pomladanska napoved, **RMSE** – koren povprečne kvadratne napake (angl. *Root Mean Square Error*), **SKD** – standardna klasifikacija dejavnosti, **SURS** – Statistični urad RS, **SUV** – sport utility vehicle (športno terensko vozilo), **TR** – tekoči račun, **USD** – ameriški dolar, **UMAR** – Urad RS za makroekonomske analize in razvoj, **VAR** – vektorska avtoregresija, **WLTP** – Worldwide Harmonised Light Vehicle Test Procedure (na svetovni ravni harmoniziran testni postopek za lahka vozila), **ZDA** – Združene države Amerike, **ZK** – Združeno kraljestvo, **ZRSZ** – Zavod RS za zaposlovanje.

**pomladanska napoved  
gospodarskih gibanj 2020**

ISSN 2536-3603



9 772536 360309