

# Konferenca Potrebe trga dela v naslednjih 15 letih

Prihodnost dela - rezultati srednje in dolgoročnih napovedi potreb trga dela do leta 2037

Ljubljana, 15. Junij 2023

Mag. Gonzalo Capriolo



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,  
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI  
SOCIALNI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

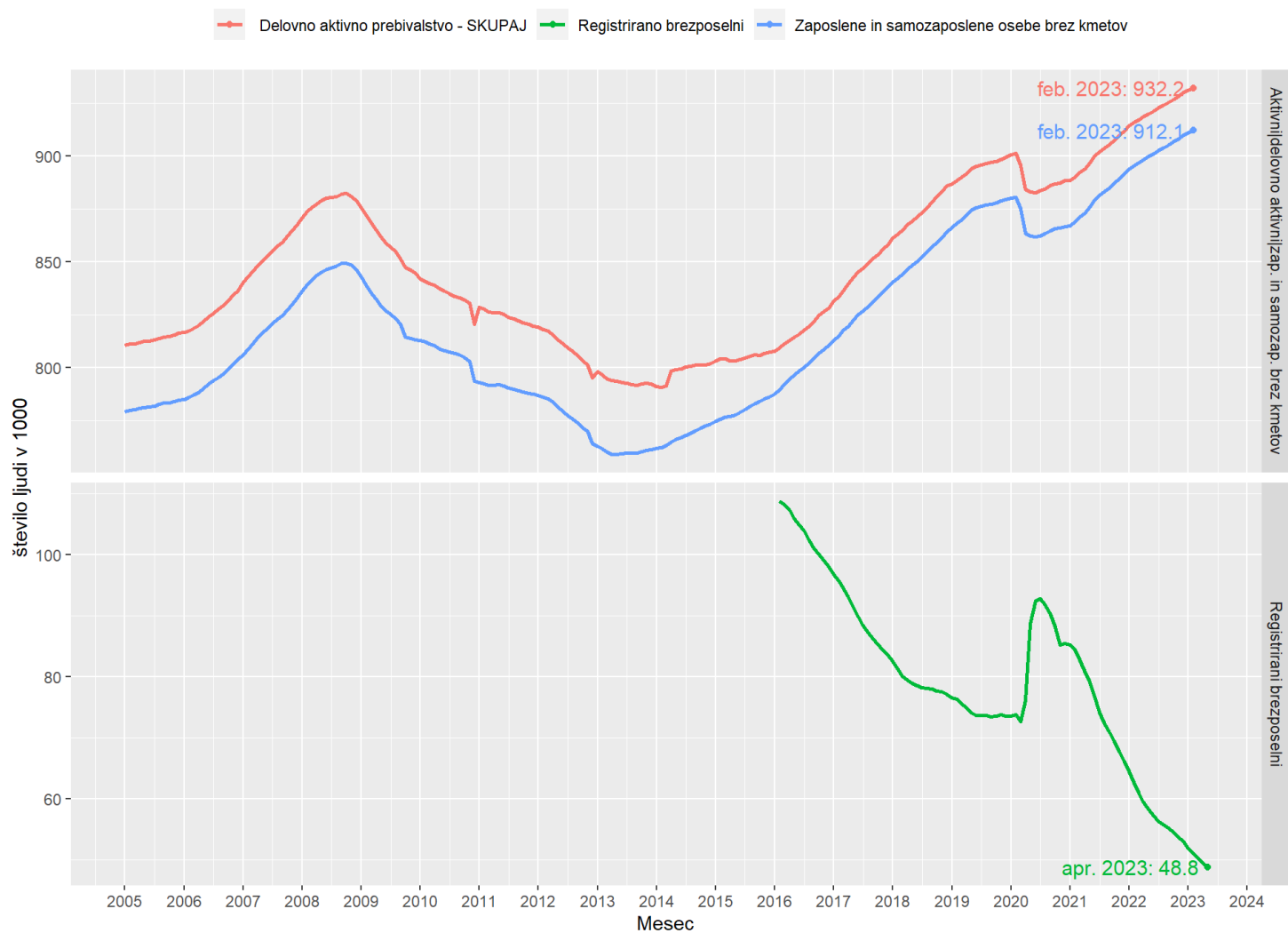
# Vsebina

---

1. Ključni kazalniki trga dela
2. Pregled gibanja delovne sile in povpraševanja po njej
- 3. Napoved potreb trga dela do leta 2037**
  - Prosta delovna mesta glede na poklice in kompetence
  - Prosta delovna mesta glede na zahtevano raven formalne izobrazbe
4. Ocena ponudbe nove delovne sile po izobrazbi (2023-2027)
5. Ujemanja med ponudbo in povpraševanjem

# Ključni kazalniki trga dela kažejo na ugodna gibanja

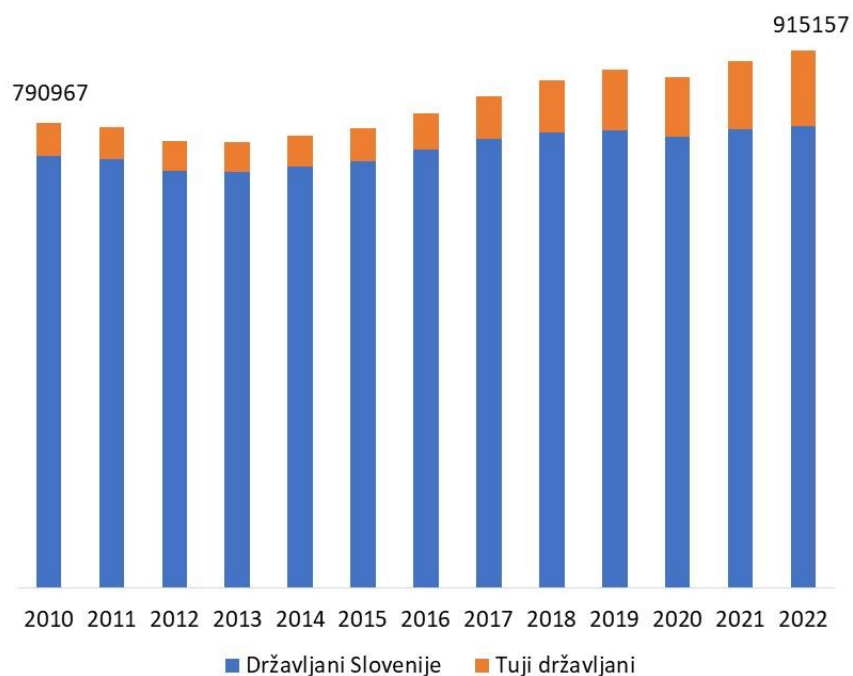
Aktivno in delovno aktivno prebivalstvo, zaposlene in samozaposlene osebe brez kmetov, registrirani brezposelni  
Desezonirano



Vir: SURS, ZRSZ; lastni preračuni.

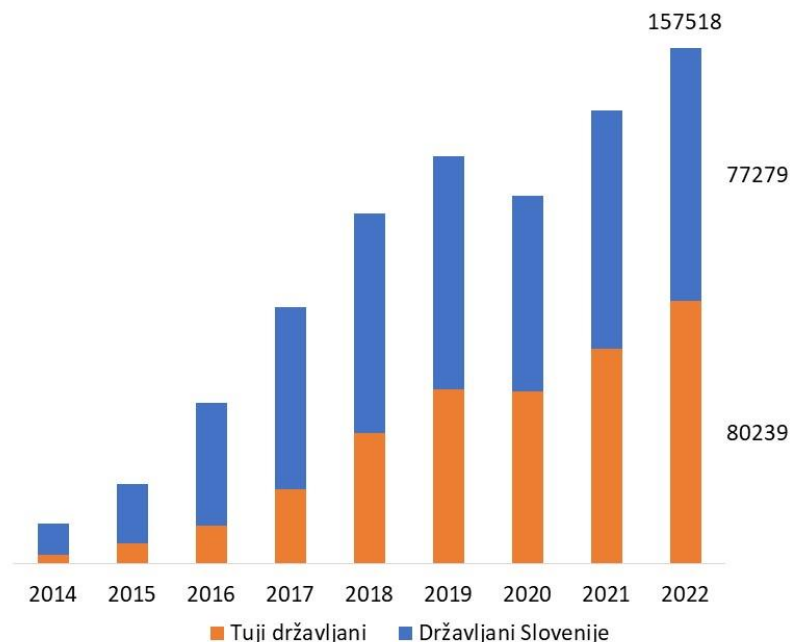
# Število delovno aktivnih prebivalcev se je povečuje od 2013 naprej, pri čemer so tuji delavci prispevali večji delež

Delovno aktivno prebivalstvo (brez kmetov)



Vir. SURS

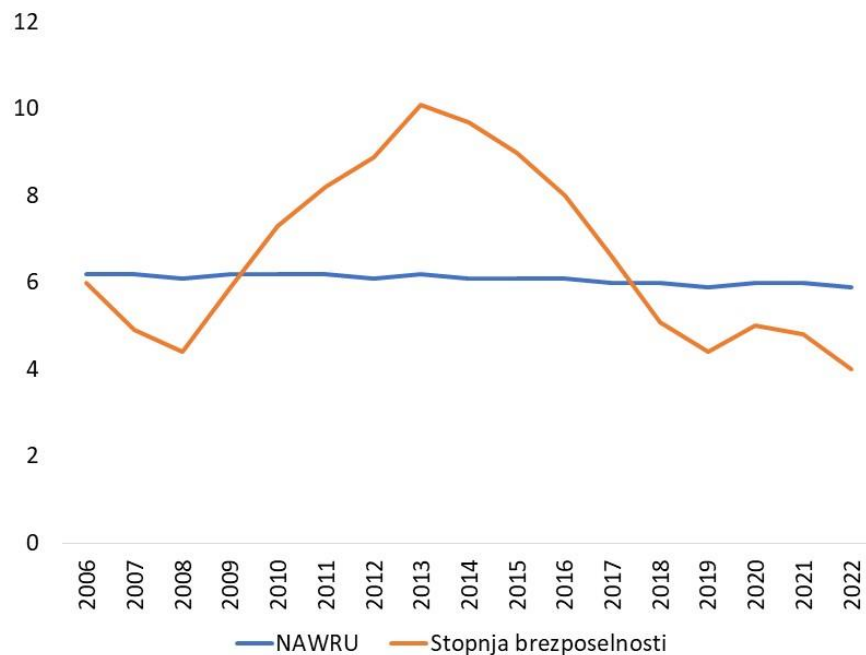
Kumulativna sprememba števila delovno aktivnega prebivalstva (brez kmetov)



Vir. SURS: lastni izračun

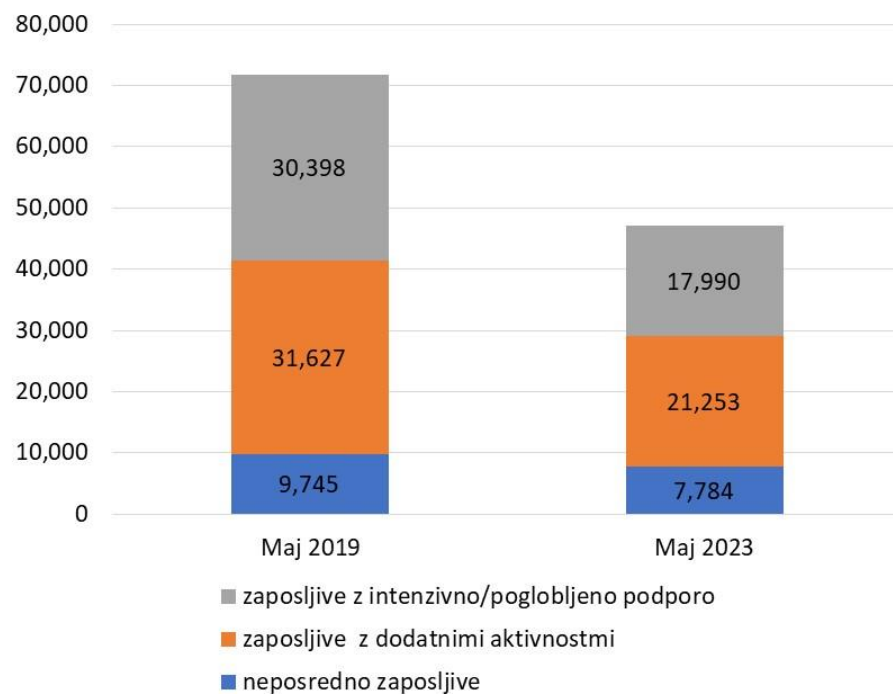
# Stopnja brezposelnosti je pod nivojem stopnje kompatibilne z vzdržno (plačno) inflacijo (NAWRU)

Stopnja brezposelnosti pod nivojem tiste, ki je kompatibilna z vzdržno (plačno) inflacijo



Vir. Ameco

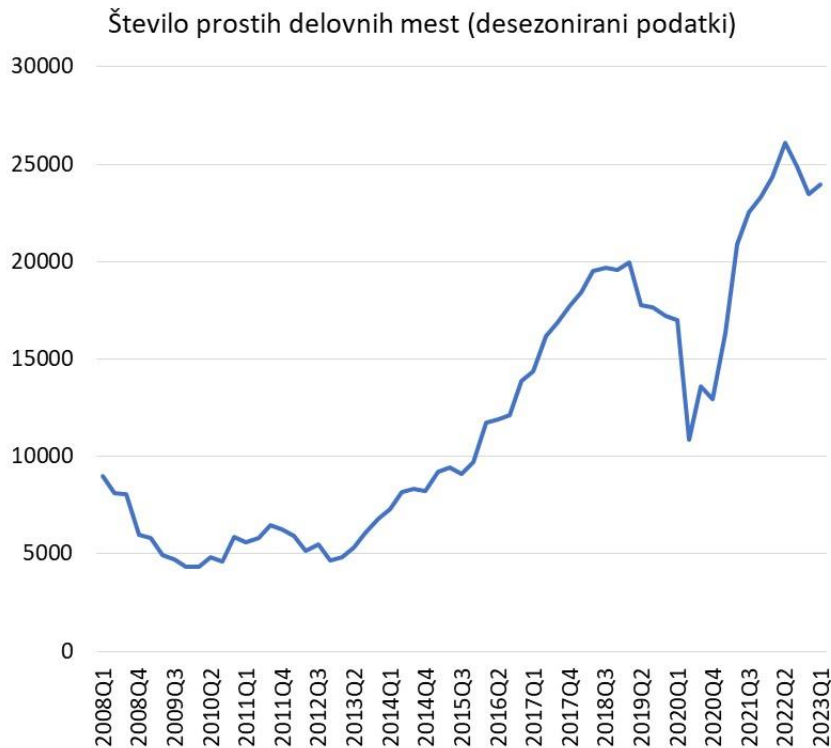
Registrirane brezposelne osebe po zaposljivosti



Vir. ZRSZ

# Resno pomanjkanje delovne sile, ki se stopnjuje

## Več kot 20 tisoč prostih delovnih mest



Vir. SURS.

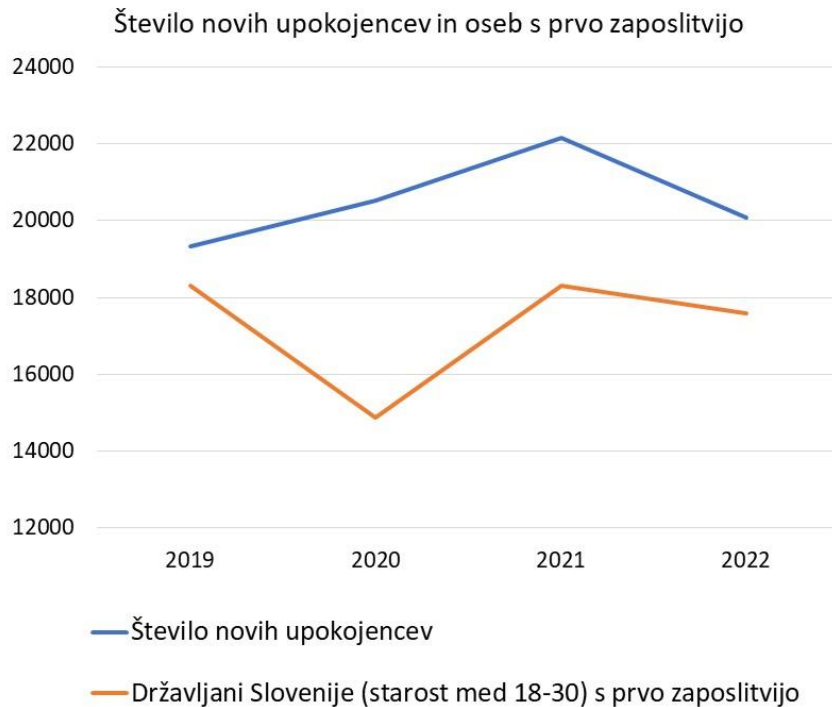
## Prosta delovna mesta predstavljajo več kot 60 % brezposelnih oseb



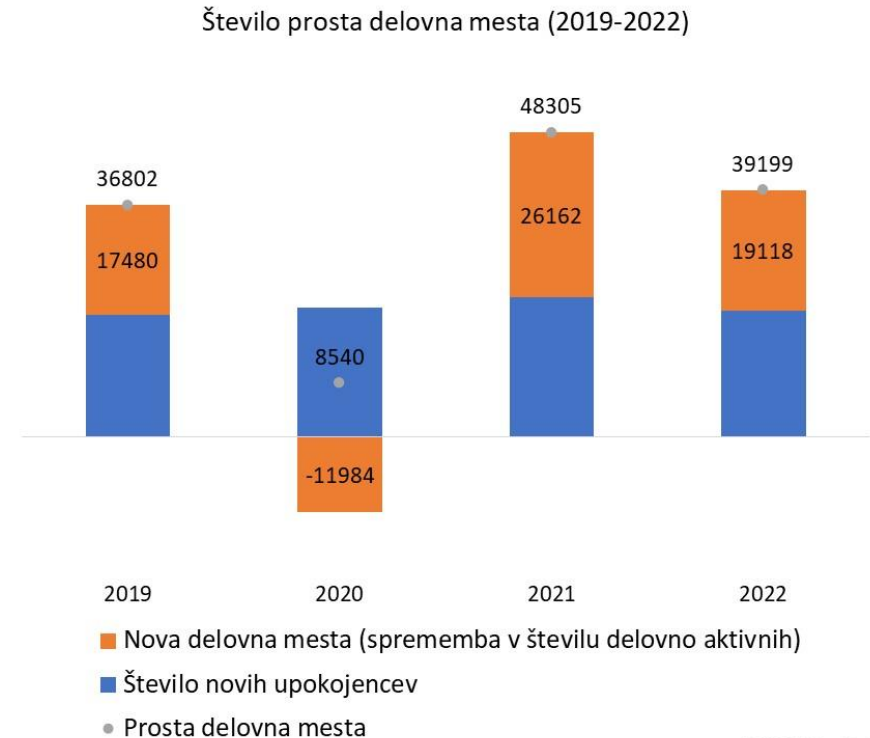
Vir. SURS. ZRSZ. Lastni izračuni.

# Potrebe na trgu dela niso zadovoljene z domačo delovno silo

Število novih upokojencev presega število novih udeležencev na trgu dela

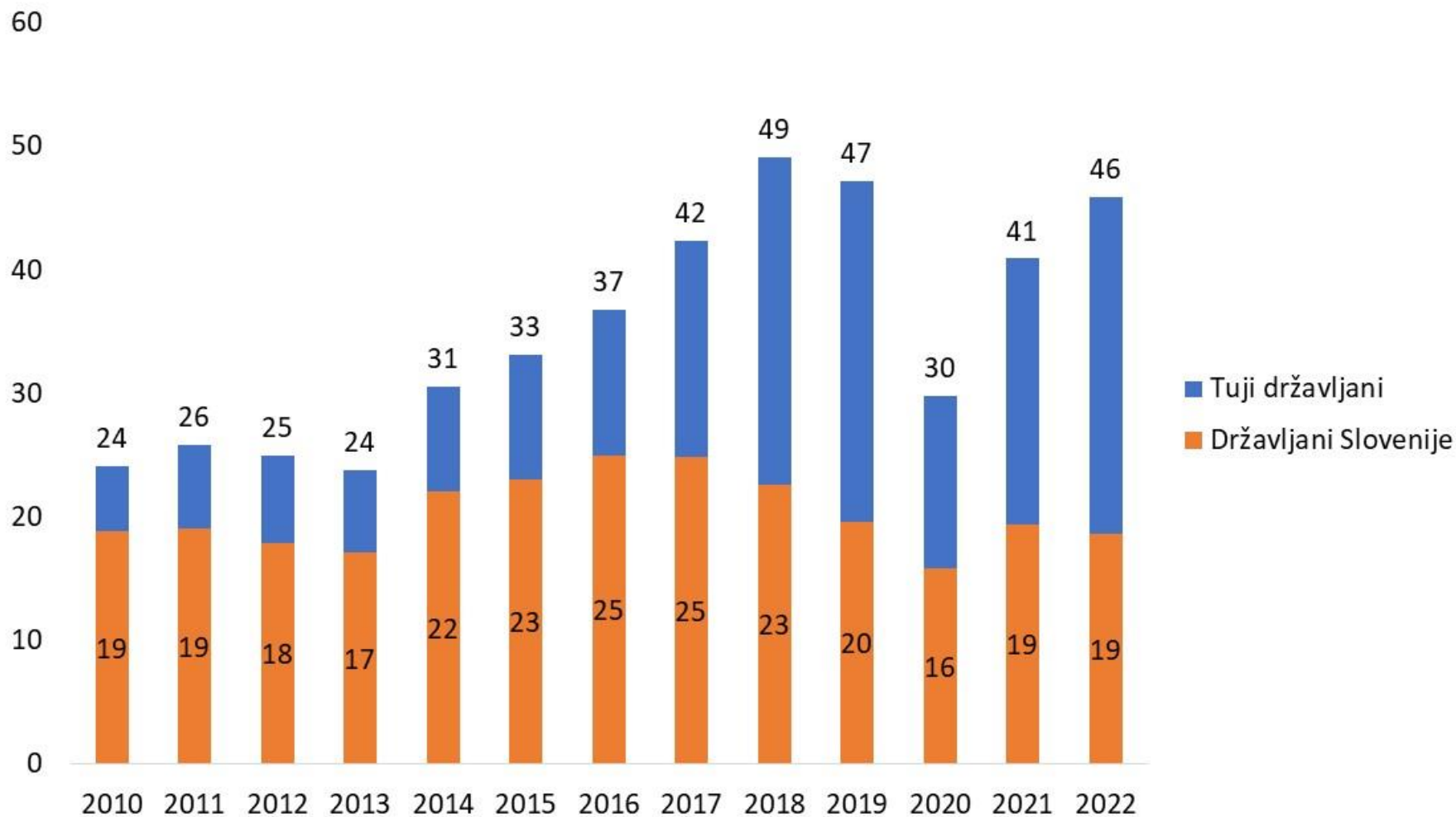


Potreba po delavcih zaradi nadomestitev upokojencev in rasti gospodarstva je skoraj 2X večja kot število novih udeležencev na trgu dela



# Ponudba tujih delavcev vse bolj prispeva k zadovoljevanju potreb na trgu dela

Število delovno aktivnih oseb s prvo zaposlitvijo (tisoč)

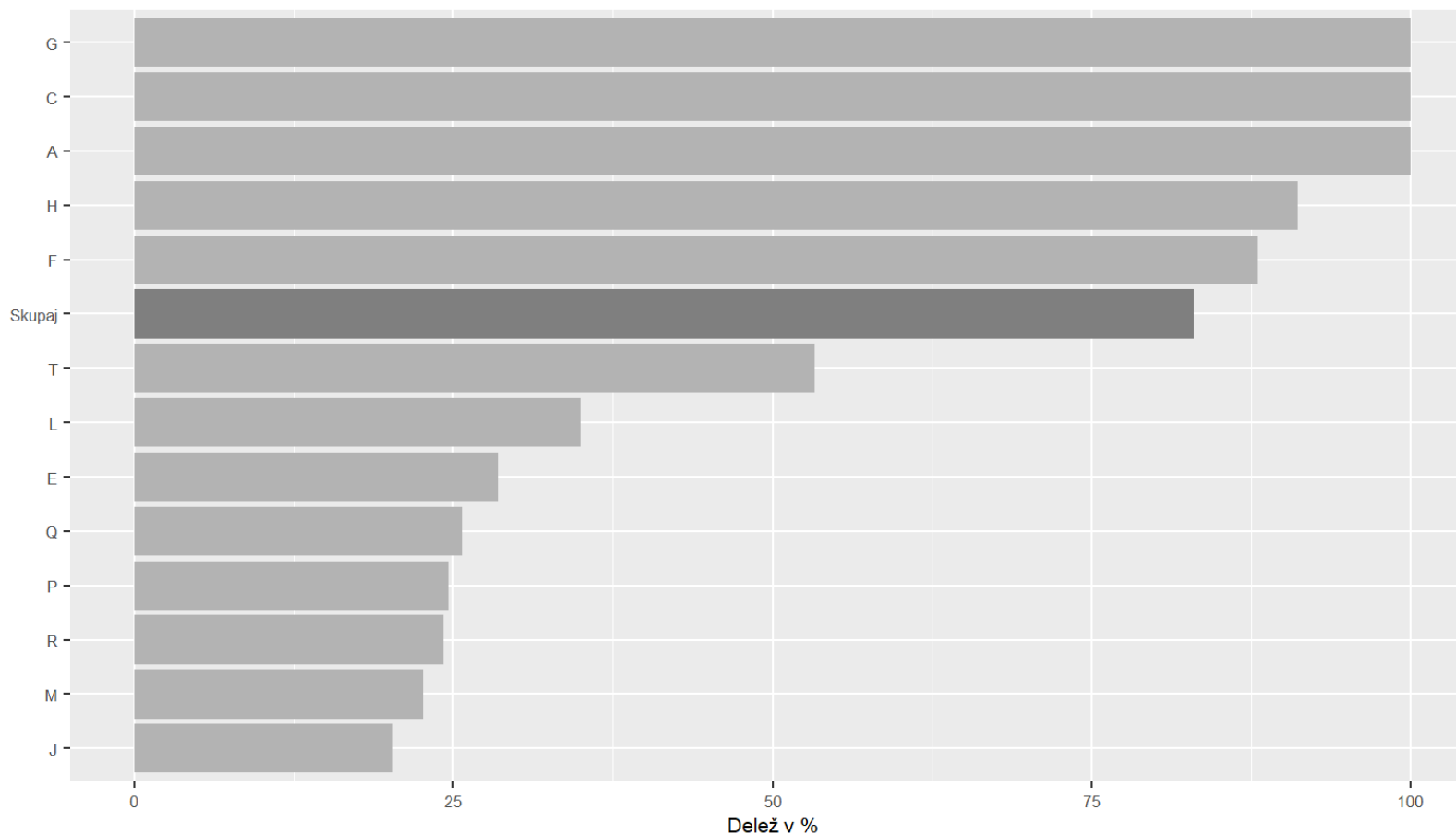


Vir.SURS



# V nekaterih sektorjih je povpraševanje v celoti pokrito s tujimi delavci

Prispevek števila tujih državljanov k skupnemu povečanju števila delovno aktivnih, leto 2023, do 3. meseca



G Trgovina, vzdrževanje in popravila vozil

C Predelovalne dejavnosti

A Kmetijstvo in lov, gozdarstvo, ribištvo

H Promet in skladiščenje

F Gradbeništvo

T Dejavnost gospodinjstev z zaposlenim osebjem

L Poslovanje z nepremičninami

E Oskrba z vodo, ravnanje z odpadki in skrb za okolje

Q Zdravstvo in socialno varstvo

P Izobraževanje

R Kulturne, razvedrilne in rekreacijske dejavnosti

M Strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti

J Informacijske in komunikacijske dejavnosti

Vir: SURS, preračuni MDDSZ, zadnja objava: 16.05.2023

# Prehodi delovne sile med poklici

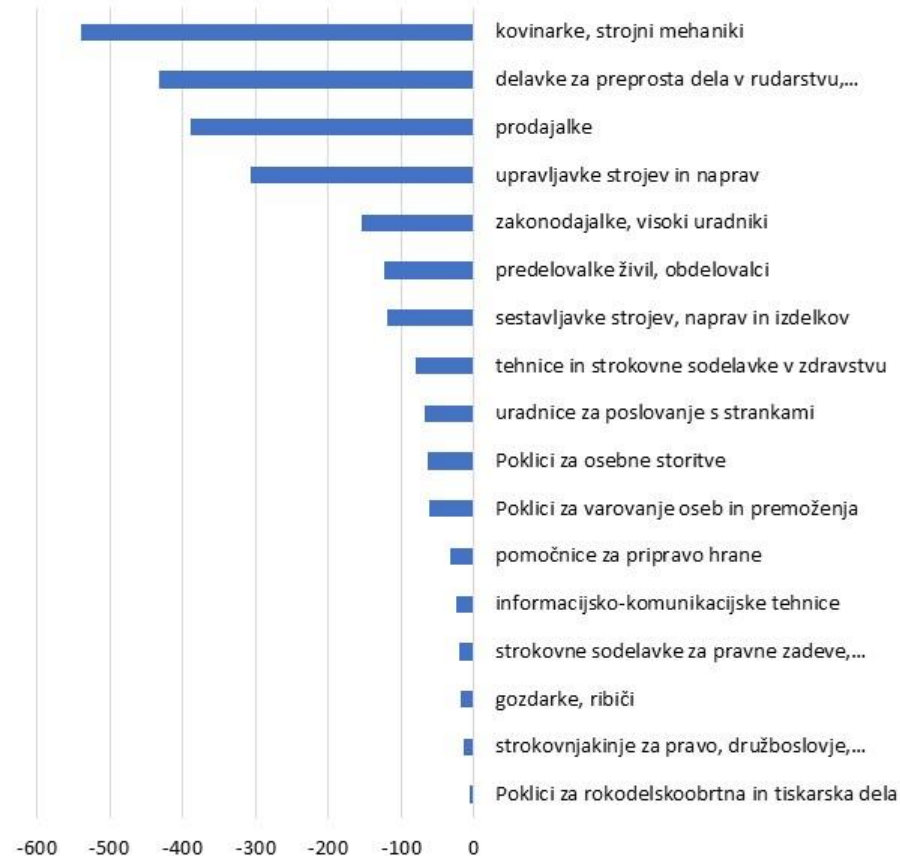
## Povečanje

Prehodi med poklici, povprečje 2017-2021



## Zmanjšanje

Prehodi med poklici, povprečje 2017-2021



# Dva primera pomanjkanja kadrov

## Institucionalno varstvo starejših pri DSO

1. Razpisi delovnih mest DSO niso uspešni: v letih 2019 in 2020 se je zapolnilo le 50 % prostih delovnih mest. V letu 2021 samo 39 %
2. V obdobju 2019-2020 je bilo v povprečju 1000 nezasedenih delovnih mest in v letu 2021 skoraj dvakrat
3. Ocene potreb po dodatni delovni sili v DSO-jih do leta 2030 se gibajo med 5496 upoštevajoč nove normative, in 9314 upoštevajoč tudi višje število uporabnikov

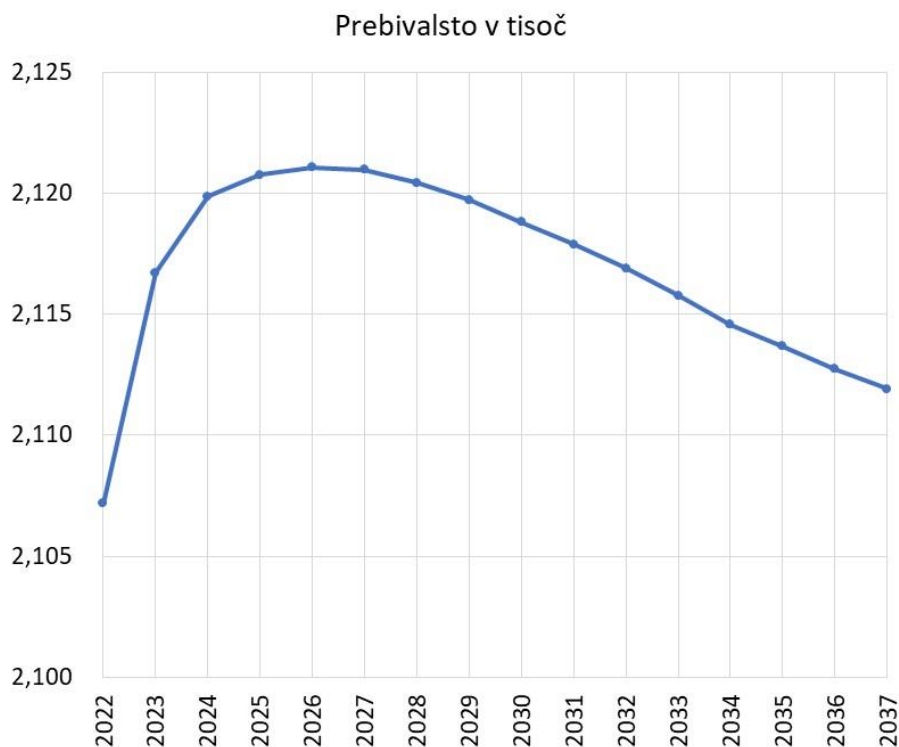
## IKT strokovnjakov in strokovnjakinj

1. „Slovenija bi do leta 2030 potrebovala 5.000 novih strokovnjakov vsako leto, diplomantov s področja IKT.“
2. „Diplomantov in diplomantk s področja IKT je trenutno le 1100 letno, število vpisnih mest pa se na letni ravni povečuje za približno 5 %.“

Vir: [https://amcham.si/wp-content/uploads/2022/09/AmCham\\_Brochure\\_150x1503mm\\_SLO\\_V2\\_WEB-1.pdf](https://amcham.si/wp-content/uploads/2022/09/AmCham_Brochure_150x1503mm_SLO_V2_WEB-1.pdf)

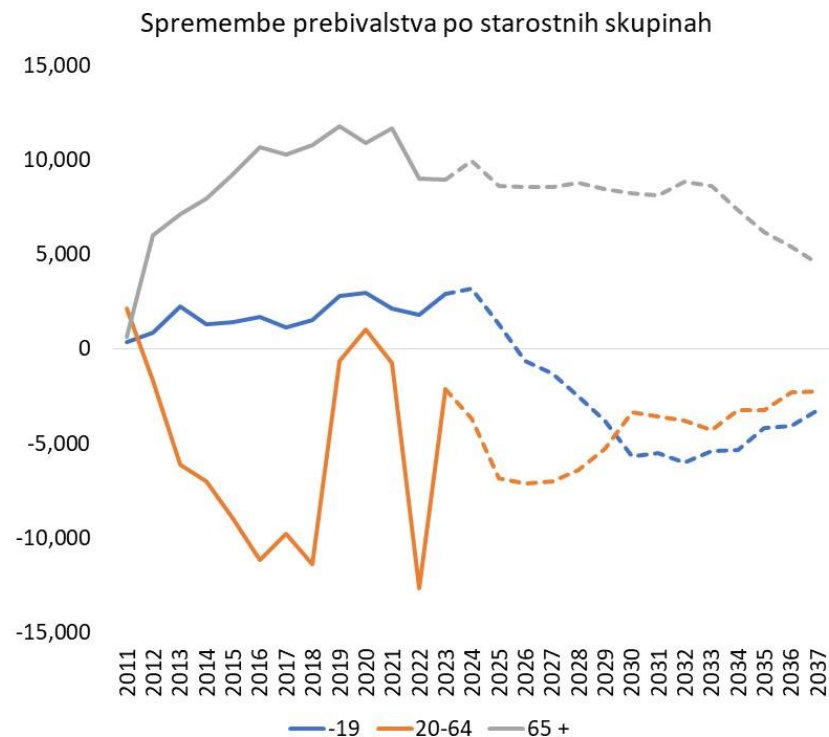
# Prebivalstvo (vključuje tudi tuje državljanke) se bo skrčilo

Število se bo zmanjševalo od leta 2027 dalje (za 9 tisoč med 2027 in 2037)



Vir. Eurostat

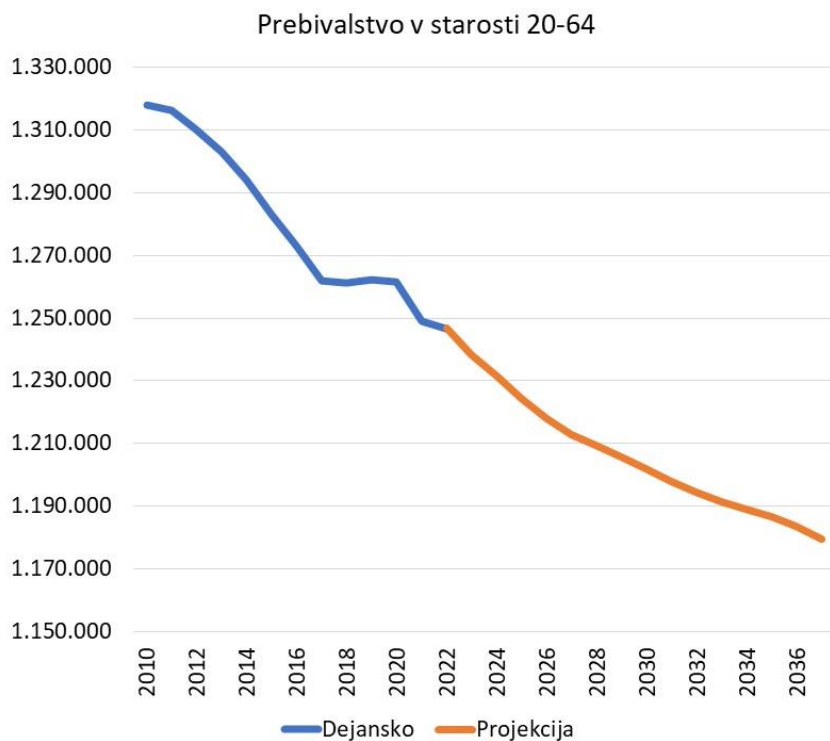
Premik v korist starostne skupine 65+ dalje



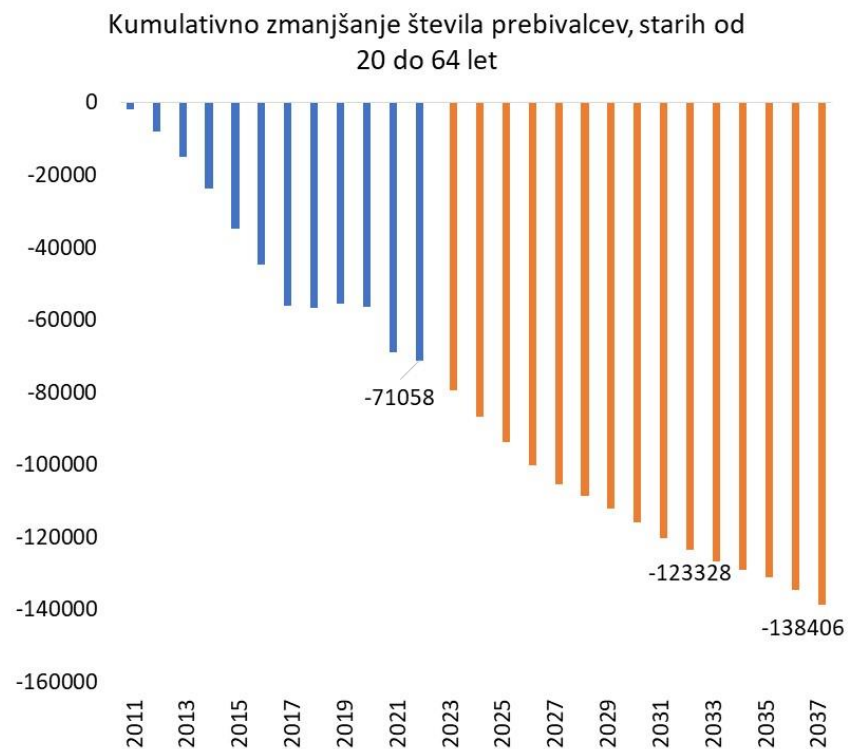
Vir. SURS in Eurostat

	2016-2022	2023-2037
-19	2.0	-2.7
20-64	-6.5	-4.3
65+	10.8	8.0

# Ponudba delovne sile (prebivalstvo 20-64 let) se bo še naprej zmanjševala in omejevala gospodarsko rast



Vir. SURS, Eurostat



Vir. SURS, Eurostat; lastni izračuni

# Ključne ugotovitve

1. Delovanje trga dela je ugodno, pomanjkanje delovne sile pa je postalo ključni izziv
2. Število nezasedenih prostih delovnih mest je zelo visoko in kot delež v številu brezposelnih narašča (iz 40% pred pandemijo na 65 % konec leta 2022)
3. Število delovno aktivnih prebivalcev RS (starost 20-64) se bo še naprej zmanjševalo
4. Število slovenskih državljanov, ki se prvič vključujejo na trg dela, je nižje od števila novih upokojencev in enkrat manjše od tistega, ki ga potrebuje trg dela
5. Potrebe trga dela so v vedno večjem deležu napolnjene s tujo delovno silo

# IN KAJ NAS ČAKA?



*Credits: NASA, ESA, CSA, and STScI*

# Metodologija za izračun srednjeročne in dolgoročne napovedi potreb na trgu dela

**Na MDDSZ smo razvili metodologijo, ki temelji na CEDEFOP metodologiji za napovedovanje potreb na trgu dela s tremi moduli:**

## **Modul 1. Povpraševanje po kadrih glede na poklic in kompetence na podlagi:**

1. Srednjeročnih makroekonomskih projekcij (UMAR)
2. Dolgoročne napovedi AWG in Eurostata (prebivalstvo 2023)
3. Podatkov SURS
4. Vprašalnika med glavnimi deležniki za oceno njihovih potreb na trimestni ravni poklicev, za primerjavo z napovedmi
5. Podatkov o kompetencah, zbranih na podlagi klasifikacije ESCO (iz anket ali prevajalnika ZRSZ)
6. Ocene potrebne ravni izobrazbe za opravljanje posamezne skupine poklicev (SKP 3. raven)

## **Modul 2. Ponudba trga dela (srednjeročno)**

1. Ocena znanj novih udeležencev na trgu dela (raven in področje izobrazbe) v srednjeročnem obdobju napovedi

## **Modul 3. Ujemanje ponudbe in povpraševanja (srednjeročno)**

1. Ocena ujemanja ponudbe in povpraševanja na trgu dela (v obdobju 2023-2027)

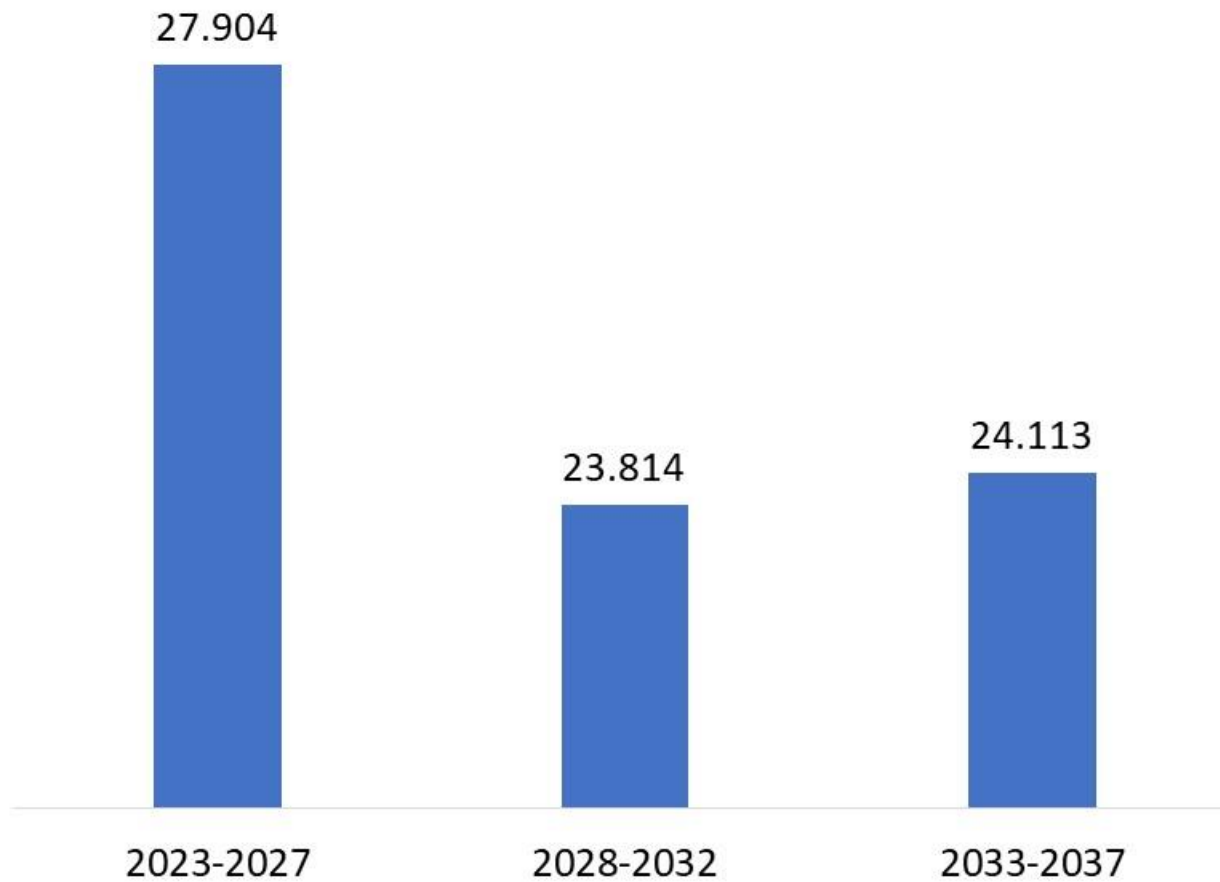


# Predmet napovedi

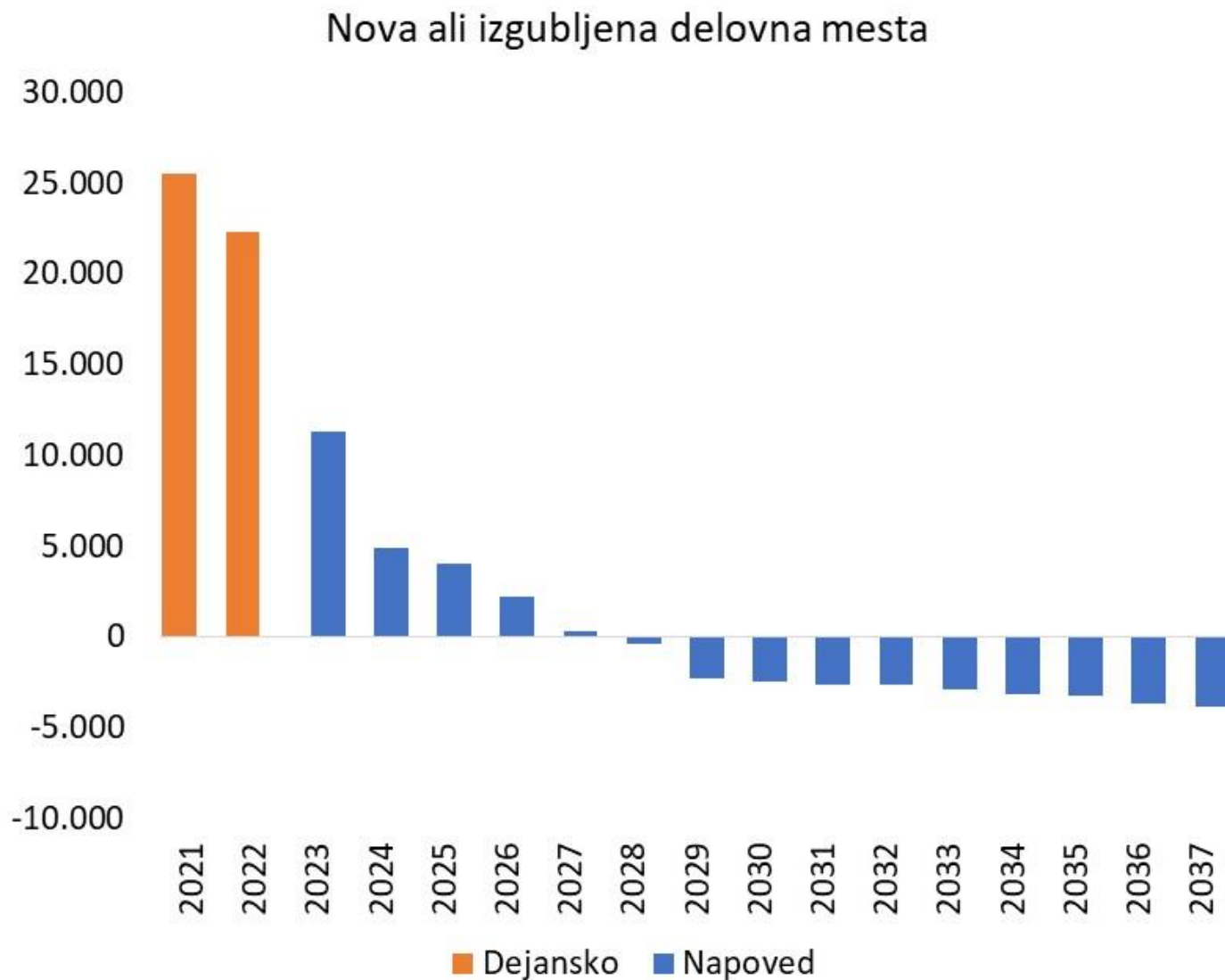
- 1. Število prostih delovnih mest (tj. potreba po kadrih),** novo nastalih ali zaradi potreb po nadomeščanju (upokojite ali izhodi iz trga dela)
  1. v 20 sektorjih (SKD) in
  2. v 42 oziroma 125 poklicnih skupinah (SKP2 in SKP3)
- 2. Ocena potrebnih kompetenc za opravljanje napovedanih prostih delovnih mest z uporabo:**
  1. prevajalnika ZRSZ med poklici in kompetencami, ki temelji na ESCO klasifikaciji, in
  2. kompetenc opredeljenih v kratkoročni napovedi ZRSZ
- 3. Ocena prostih delovnih mest z vidika ravni izobrazbe**
- 4. Ocena znanj ponudbe delovne sile,** ki bo v srednjeročnem obdobju vstopila na trg dela (število oseb po stopnji in vrsti izobrazbe ter področju študija)
- 5. Ocena ujemanja med potrebo po kadrih in ponudbo** delovne sile v srednjeročnem obdobju (število in usposobljenost)

# Število prostih delovnih mest se bo zmanjševalo

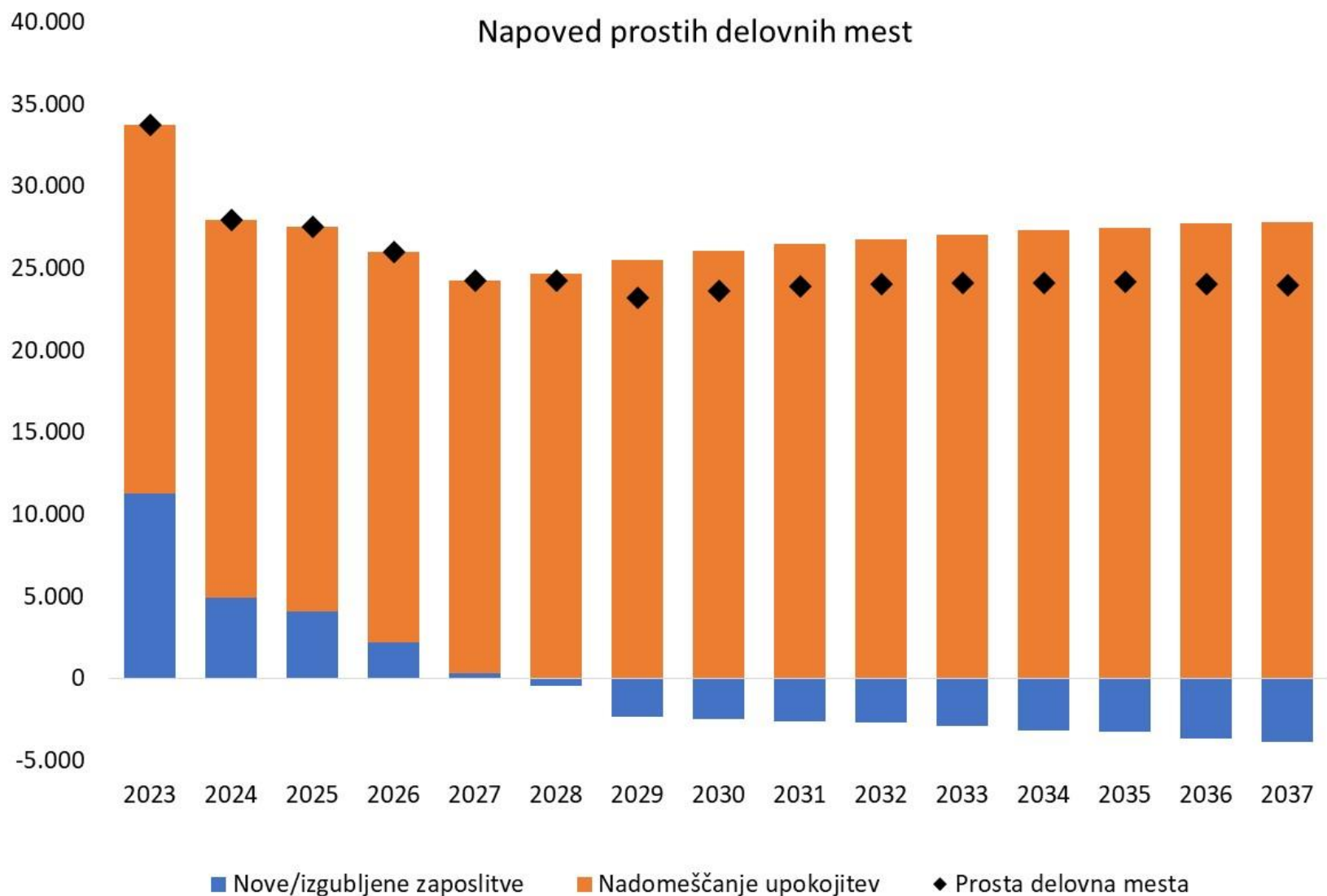
Število prosta delovna mesta (letno povprečje)



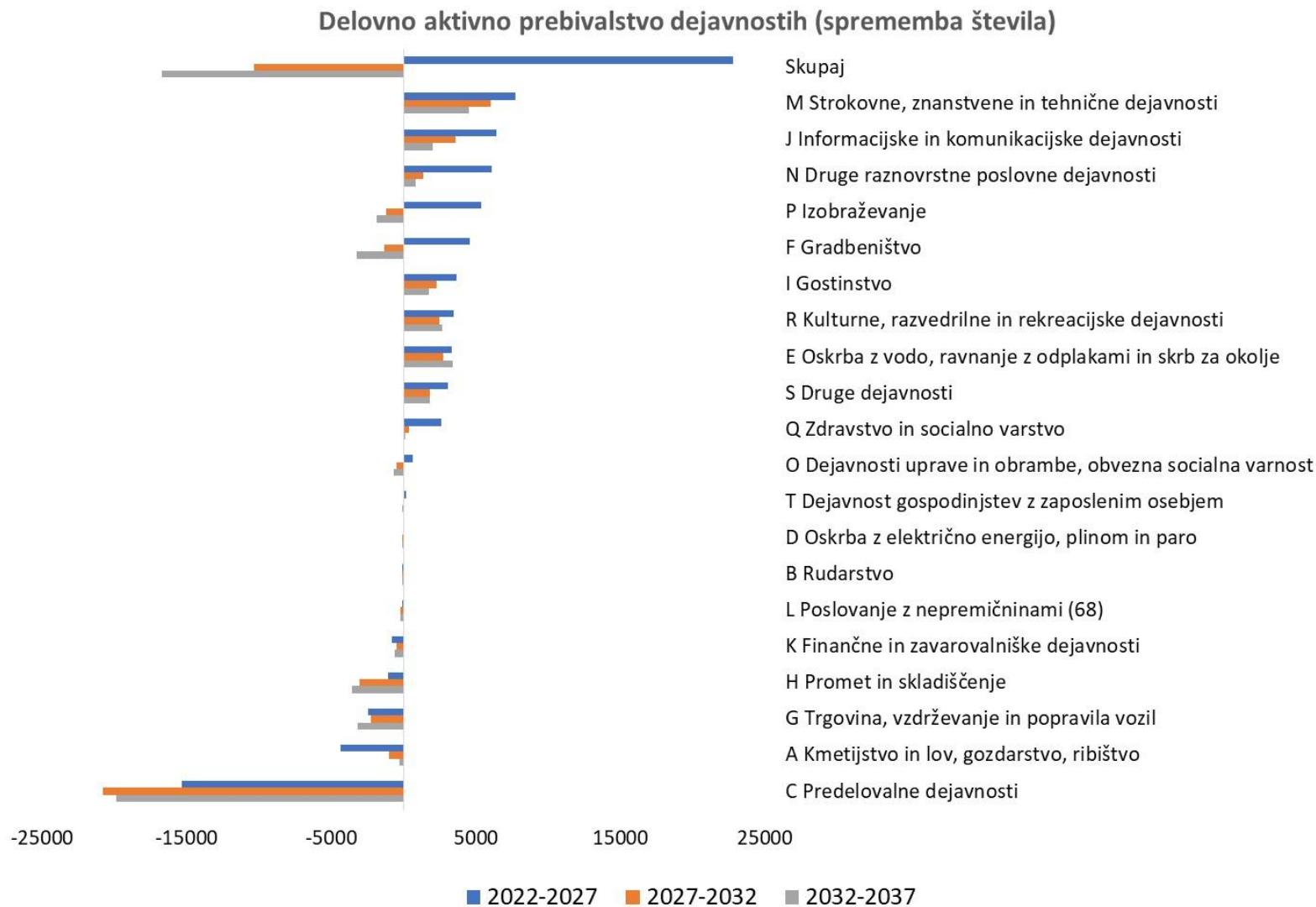
# Po letu 2027 se bo pričelo skupno število delovnih mest zmanjševati



# Večina prostih delovnih mest bo nadomestne narave

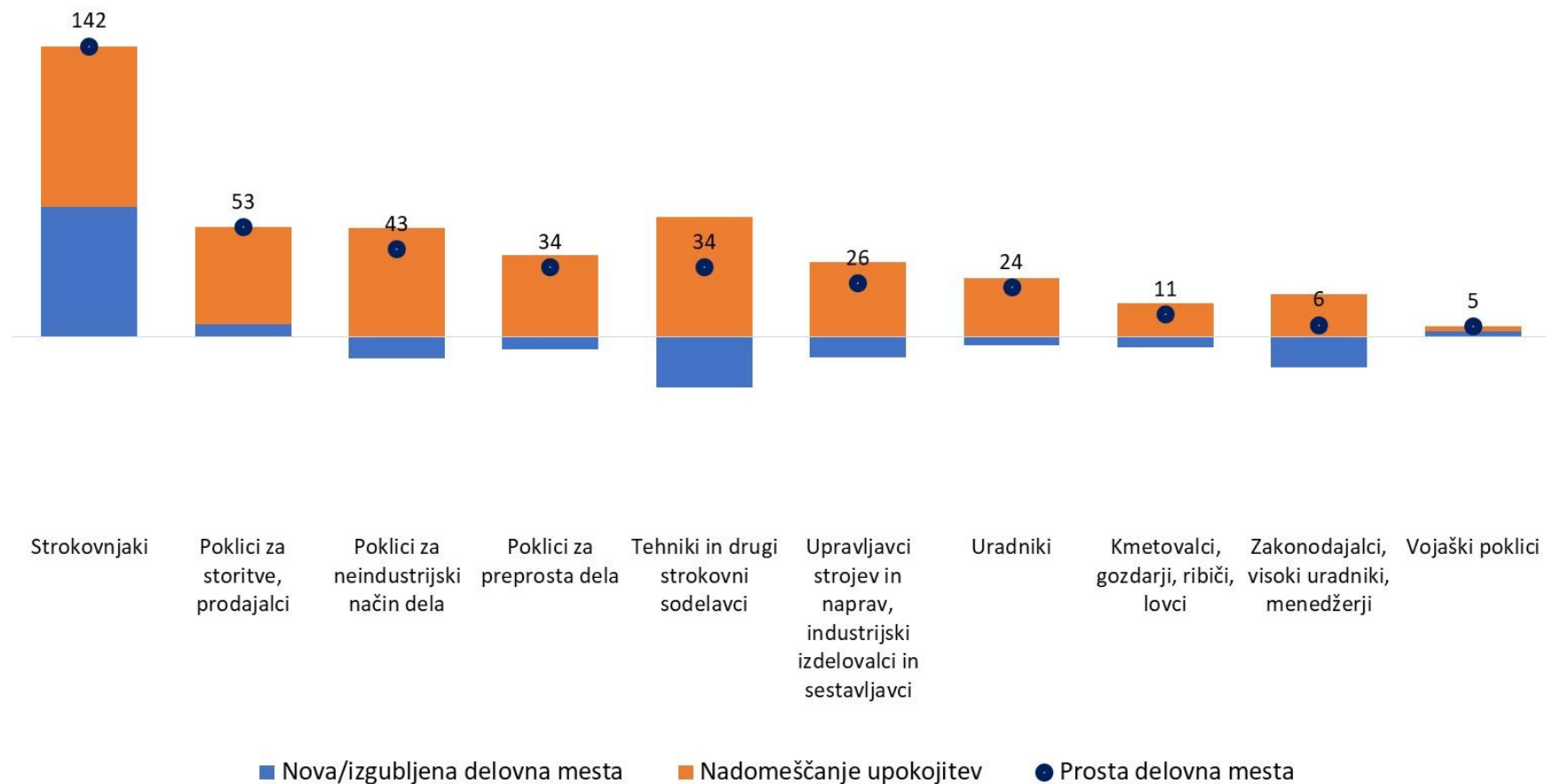


# V nekaterih dejavnostih se bo število delovnih mest manjšalo



# Največje bodo potrebe po strokovnjakih

Prosta delovna mesta po skupinah poklicev, 2023-2037 (v tisoč)

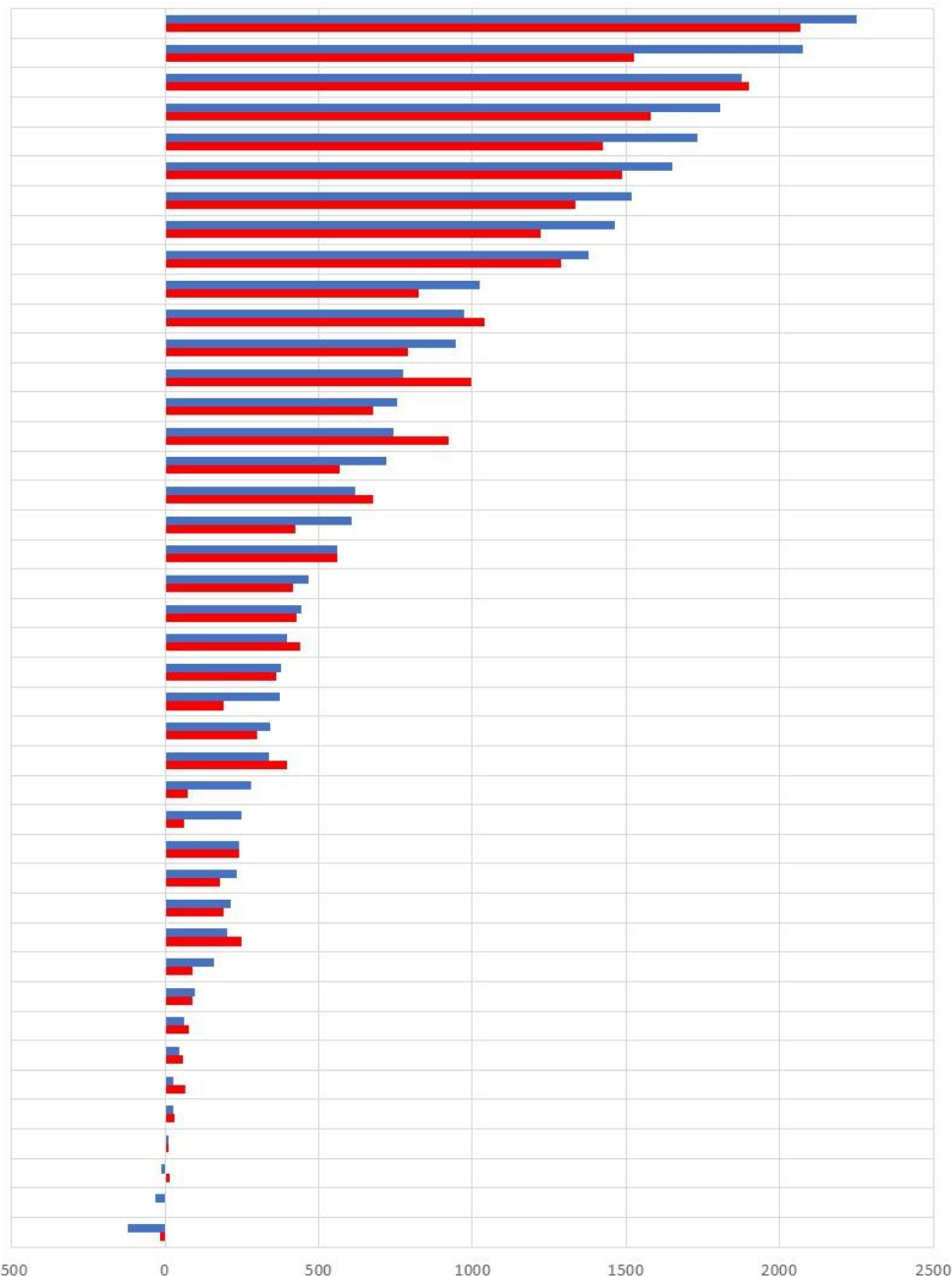


# Dolgoročno bodo nova delovna mesta na voljo samo za strokovnjake, za druge poklice bo zaposlovanje le nadomestna narave



■ Nova/izgubljena delovna mesta ■ Nadomeščanje upokojitev ● Prosta delovna mesta

## Prosta delovna mesta v 42 poklicih skupinah (letno povprečje)

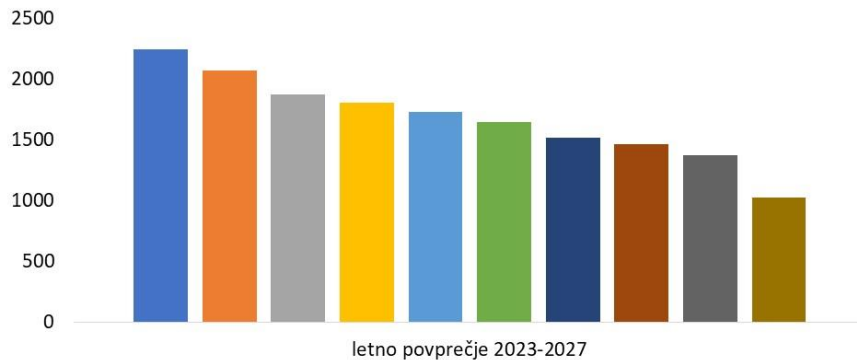


strokovnjaki matematično-naravoslovnih in tehnično-tehnoloških ved  
 strokovnjaki za vzgojo in izobraževanje  
 strokovnjaki za poslovanje in upravljanje  
 gradbinci ipd. (razen elektroinštalaterjev)  
 poklici za osebne storitve  
 strokovnjaki za pravo, družboslovje, kulturo ipd.  
 vozniki, upravljavci  
 zdravstveni strokovnjaki  
 strokovnjaki za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo  
 kovinarji, strojni mehaniki  
 poklici za zdravstveno in socialno oskrbo, varstvo otrok in pomoč pri pouku  
 čistilci, pralci  
 strokovni sodelavci za poslovanje in upravljanje  
 kmetovalci  
 prodajalci  
 delavci za preprosta dela v rudarstvu, gradbeništvu, predelovalnih...  
 uradniki v računovodstvu, knjigovodstvu, statistiki, financah, skladiščih, ...  
 tehniki tehnično-tehnoloških strok  
 strokovni sodelavci za pravne zadeve, socialno delo, šport, kulturo, umetnost.  
 monterji in serviserji električnih in elektronskih naprav ipd.  
 upravljalci strojev in naprav  
 delavci za preprosta komunalna dela ipd.  
 pomočnice za pripravo hrane  
 menedžerji za splošne poslovne funkcije in komercialo  
 uradniki za poslovanje s strankami  
 uradniki za pisarniško poslovanje  
 menedžerji za proizvodnjo in specializirane strokovne in tehnične storitve  
 menedžerji v gostinstvu, trgovini in drugih storitvah  
 podčastniki  
 poklici za varovanje oseb in premoženja  
 informacijsko-komunikacijski tehniki  
 druge uradniki za pisarniško poslovanje  
 tehniki in strokovni sodelavci v zdravstvu  
 delavci za preprosta kmetijska, gozdarska in ribiška dela  
 vojaki  
 gozdarji, ribiči  
 zakonodajalci, visoki uradniki  
 častniki  
 delavci za preprosta poulična prodajna in storitvena dela  
 poklici za rokodelskoobrtna in tiskarska dela  
 predelovalci živil, obdelovalci  
 sestavljalci strojev, naprav in izdelkov



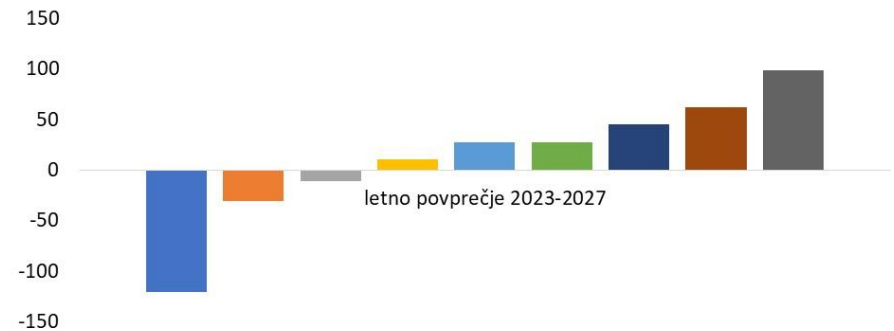
# Najbolj in najmanj iskana delovna mesta

Poklici z največjim številom prosih delovnih mest



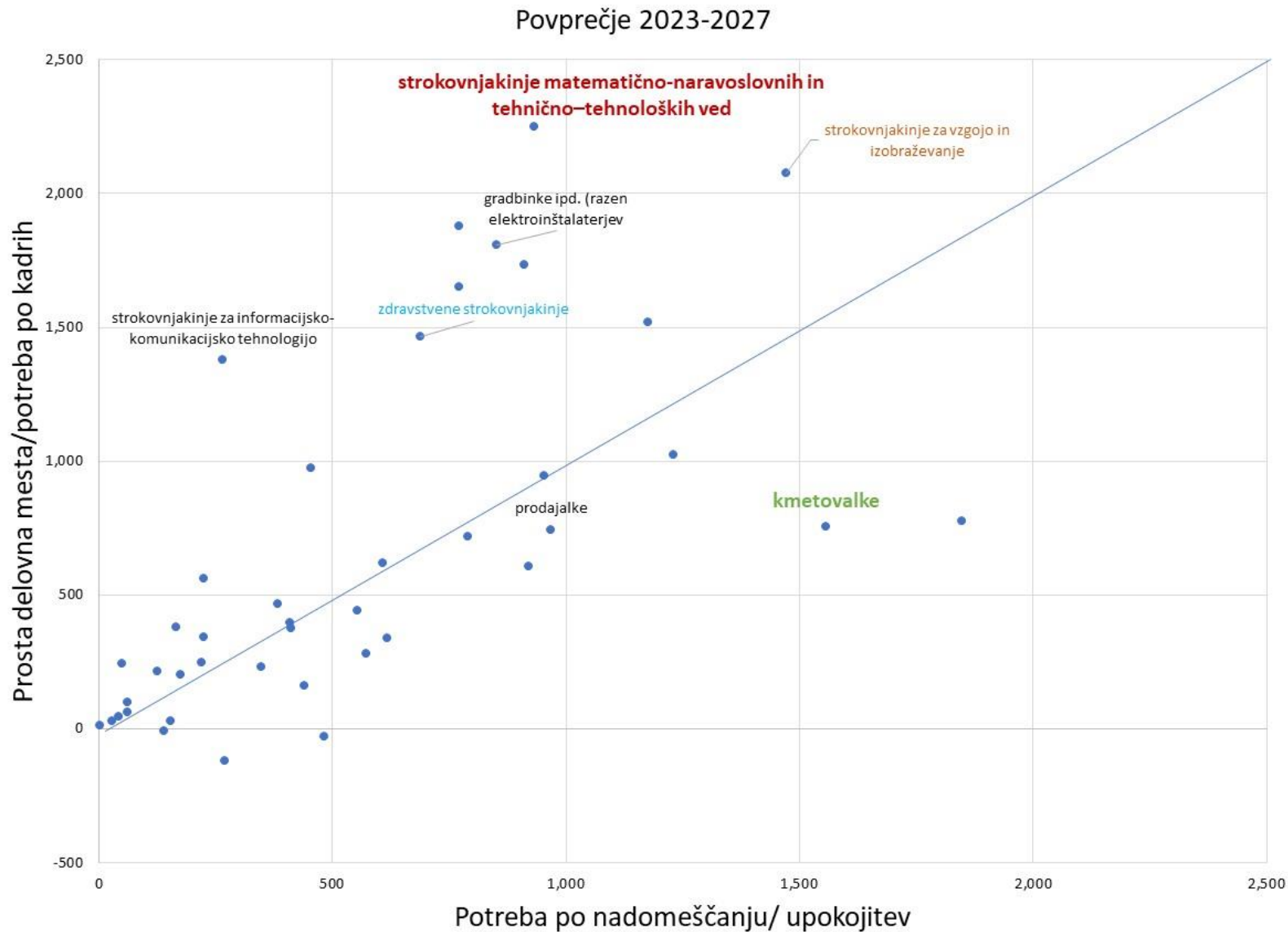
- Strokovnjaki matematično-naravoslovnih in tehnično-tehnoloških ved
- Strokovnjaki za vzgojo in izobraževanje
- Strokovnjaki za poslovanje in upravljanje
- Gradbinci ipd. (razen elektroinštalaterjev)
- Poklici za osebne storitve
- Strokovnjaki za pravo, družboslovje, kulturo ipd.
- Vozniki, upravljavci transportnih naprav in premičnih strojev
- Zdravstveni strokovnjaki
- Strokovnjaki za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo
- Kovinarji, strojni mehaniki ipd.

Poklici z najmanj potreb po kadrih

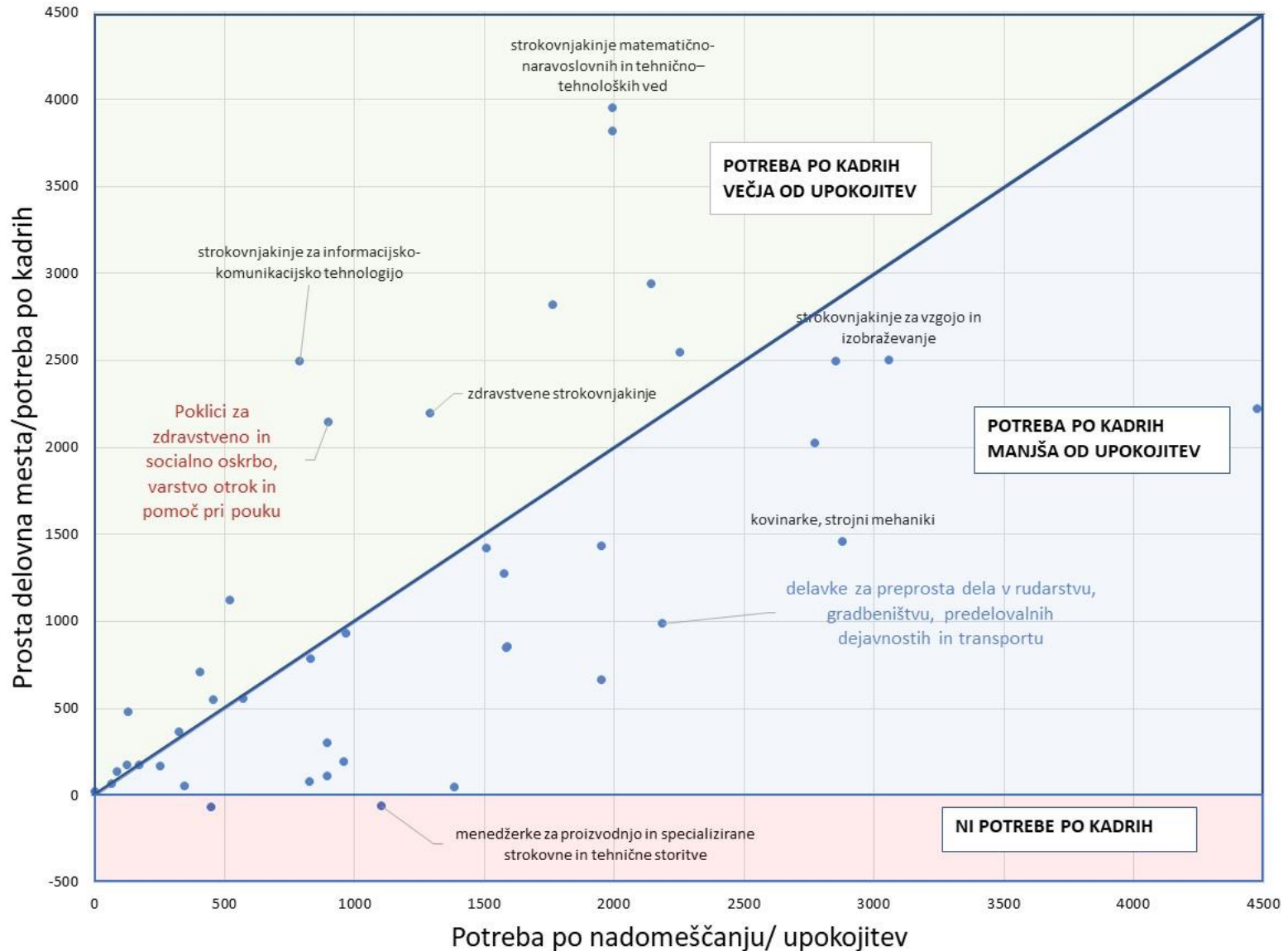


- Sestavljalci strojev, naprav in izdelkov
- Predelovalci živil, obdelovalci lesa, oblačilni in drugi poklici za neind. način dela
- Poklici za rokodelskoobrtna in tiskarska dela
- Delavci za preprosta poulična prodajna in storitvena dela
- Častniki
- Zakonodajalci, visoki uradniki in člani uprave družbe
- Gozdarji, ribiči, lovci
- Vojaki
- Delavci za preprosta kmetijska, gozdarska in ribiška dela

# V nekaterih poklicih bo število prostih delovnih mest nižje od potreb po nadomeščanju (povprečje 2023-2027)



# V nekaterih poklicih se bodo potrebe po kadrih zmanjšale v obdobju 2028-2037



# Napoved potreb po kadrih je na voljo za 125 skupin poklicev

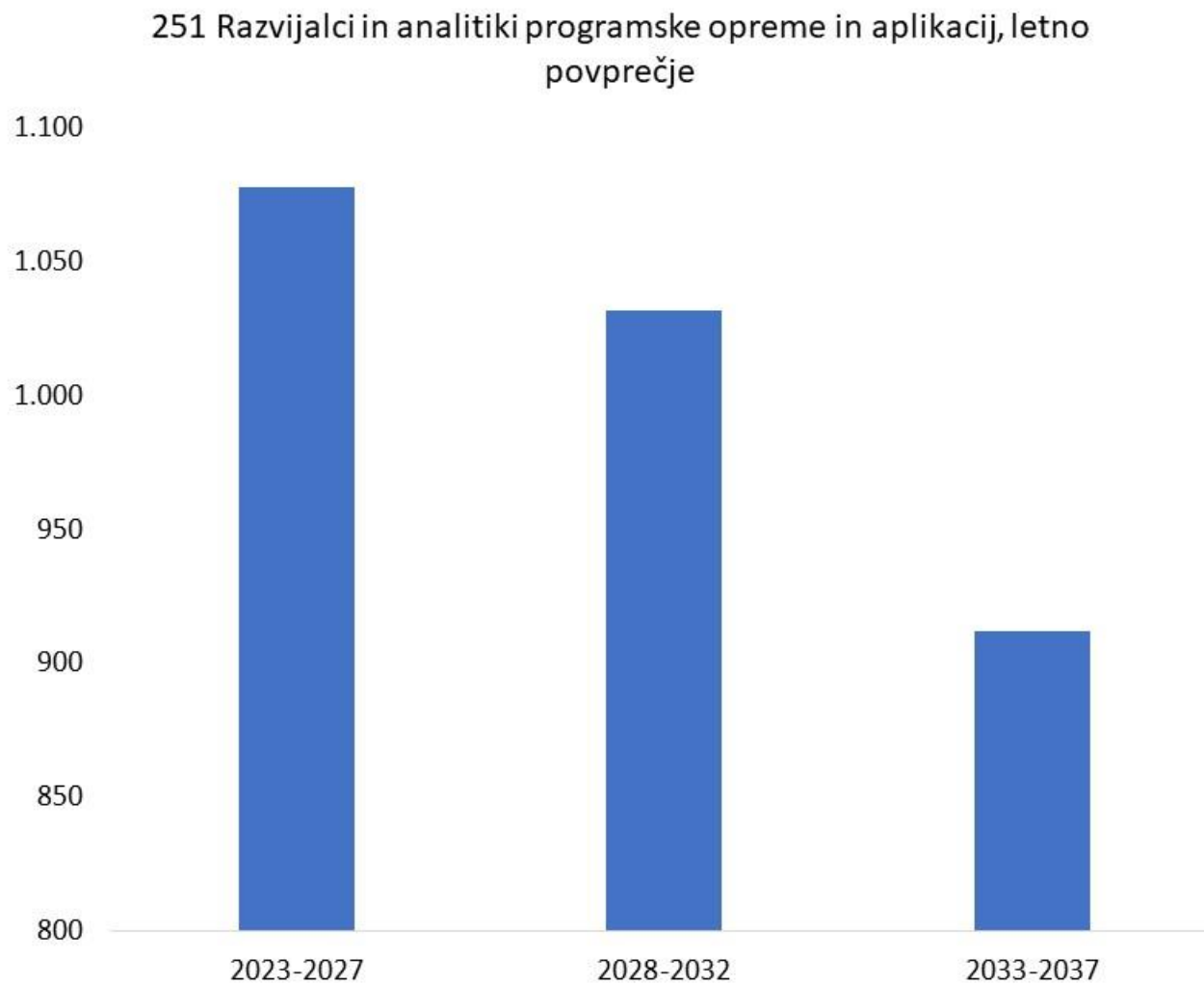
# SKP3	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
251 Razvijalci in analitiki programske opreme in aplikacij	1245	1078	1165	885	1017	1078	984	1013	1035	1052	1049	989	879	839	803
214 Strokovnjaki tehnično-tehnoloških strok (razen elektrotehnike)	1209	1046	967	938	1212	1008	986	959	965	961	960	941	904	871	836
532 Poklici za zdravstveno in socialno oskrbo ipd.	685	741	970	931	990	995	967	962	958	945	933	914	918	911	909
242 Strokovnjaki za upravljanje procesov dela in ljudi	657	1012	964	946	854	916	896	907	915	923	929	923	894	873	854
833 Vozniki težkih tovornjakov in avtobusov	921	1049	1024	956	848	874	793	802	835	858	864	865	872	880	877
711 Gradbinci ipd.	1431	321	1160	1204	871	886	803	831	850	839	825	797	766	725	685
522 Prodajalci v trgovinah	790	812	498	460	684	730	811	840	866	901	920	929	945	948	954
911 Čistilci in gospodinjski pomočniki ipd.	513	862	794	812	628	597	622	601	636	539	507	500	473	435	408
263 Strokovnjaki za družboslovje, socialno delo in poklici verskih delavcev	697	744	600	589	538	581	547	541	561	571	580	573	569	563	560
712 Gradbinci zaključnih del ipd.	880	203	714	739	534	541	489	505	517	512	505	491	476	455	435
234 Učitelji razrednega pouka in vzgojitelji predšolskih otrok	768	783	669	623	645	441	439	456	415	418	429	437	457	475	495
233 Učitelji splošnoizobraževalnih predmetov v osnovnih in srednjih šolah in vzgojitelji v djaških domovih	824	803	696	639	630	471	455	453	412	402	399	394	399	403	409
241 Strokovnjaki za finančno poslovanje	344	550	529	523	474	512	503	511	517	524	528	526	510	499	488
.															
.															
133 Menedžerji za informacijsko-komunikacijsko tehnologijo	114	0	0	-7	-13	-12	-17	-8	-10	-11	-10	-10	21	22	22
835 Krmarji, ladijski strojevodje, mornarji ipd.	10	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
324 Veterinarski tehniki in asistenti	14	6	5	4	5	4	3	3	2	2	1	1	0	0	0
223 Strokovnjaki za tradicionalno in dopolnilno medicino	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
323 Strokovni sodelavci za tradicionalno in dopolnilno medicino	9	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
141 Menedžerji v gostinstvu	273	43	-28	-12	-35	-24	-23	-23	-23	-23	-23	-22	-15	-12	-10
952 Poulični prodajalci (razen hrane)	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
131 Menedžerji za proizvodnjo v kmetijstvu, gozdarstvu in ribištvu	19	1	1	0	-1	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-2	3	3	3
754 Drugi poklici za neindustrijski način dela ipd.	13	-3	7	-29	-23	-19	-22	-16	-5	-1	2	5	8	12	13
752 Obdelovalci lesa, mizarji ipd.	63	1	37	-99	-79	-65	-76	-54	-15	0	11	23	33	49	55
821 Sestavljalci strojev, naprav in izdelkov	-191	-107	-95	-116	-92	-37	-39	-19	15	38	55	78	88	95	102
751 Predelovalci živil ipd.	16	-25	-3	-90	-78	-69	-76	-61	-34	-22	-11	0	11	24	32
<b>SKUPAJ</b>	<b>33716</b>	<b>27988</b>	<b>27545</b>	<b>26030</b>	<b>24241</b>	<b>24255</b>	<b>23191</b>	<b>23650</b>	<b>23887</b>	<b>24085</b>	<b>24151</b>	<b>24149</b>	<b>24223</b>	<b>24071</b>	<b>23971</b>

# **OCENA PROSTIH DELOVNIH MEST Z VIDIKA KOMPETENC**

# Za napovedana prosta delovna mesta so določene tudi ustrezne kompetence

1. Za vsako napovedano prosto delovno mesto so določene naslednje kompetence:
  - Kompetence pomembne za poklic
  - Splošne kompetence
  - Digitalne kompetence
2. Za napovedana delovna mesta so kompetence določene na osnovi:
  - Klasifikacije ESCO, prilagojene za Slovenijo (ZRSZ) *in/ali*
  - Identificirane v kratkoročni napovedi ZRSZ
3. Po vzpostavitvi bo digitalna platforma omogočala uporabo potrebnih kompetenc v realnem času

# Primer napovedi prostih delovnih mest na SKP3



# Opredeljene kompetence za izbrani primer iz kratkoročne napovedi ZRSZ

2512	Razvijalci programske opreme	Kompetence pomembne za poklic	Splošne kompetence	Digitalne kompetence
		ASP.NET	časovno načrtovanje	nameščati programsko opremo
		C#	izkazovanje medkulturnih kompetenc	poslovni sistemi IKT
		Java (računalniško programiranje)	izpolnjevanje dolžnosti	računalniško programiranje
		objektno usmerjeno modeliranje	prilagodljivost na spremembe	spletno programiranje
		orodje za razhroščevanje na področju IKT	samostojnost	uporabljati metode za obdelavo podatkov
		Python (računalniško programiranje)	sprejemanje odločitev	uporabljati podatkovne baze
		računalniško programiranje	strokovna pomoč sodelavcem	uporabljati programsko opremo za predstavitve
		Visual Basic	timsko delo	uporabljati programsko opremo za preglednice
		vodenje projektov	ustvarjalno razmišljanje	uporabljati programsko opremo za urejanje besedil
		orodja za upravljanje konfiguracije programske opreme	varovanje osebnih podatkov in zasebnosti	upravljati sistem z relacijskimi podatkovnimi bazami
			vodenje drugih	zagotavljati zaščito naprav IKT
			vztrajnost	
			zavzetost	
			želja po učenju	



## Drugi primer napovedih prostih delovnih mest



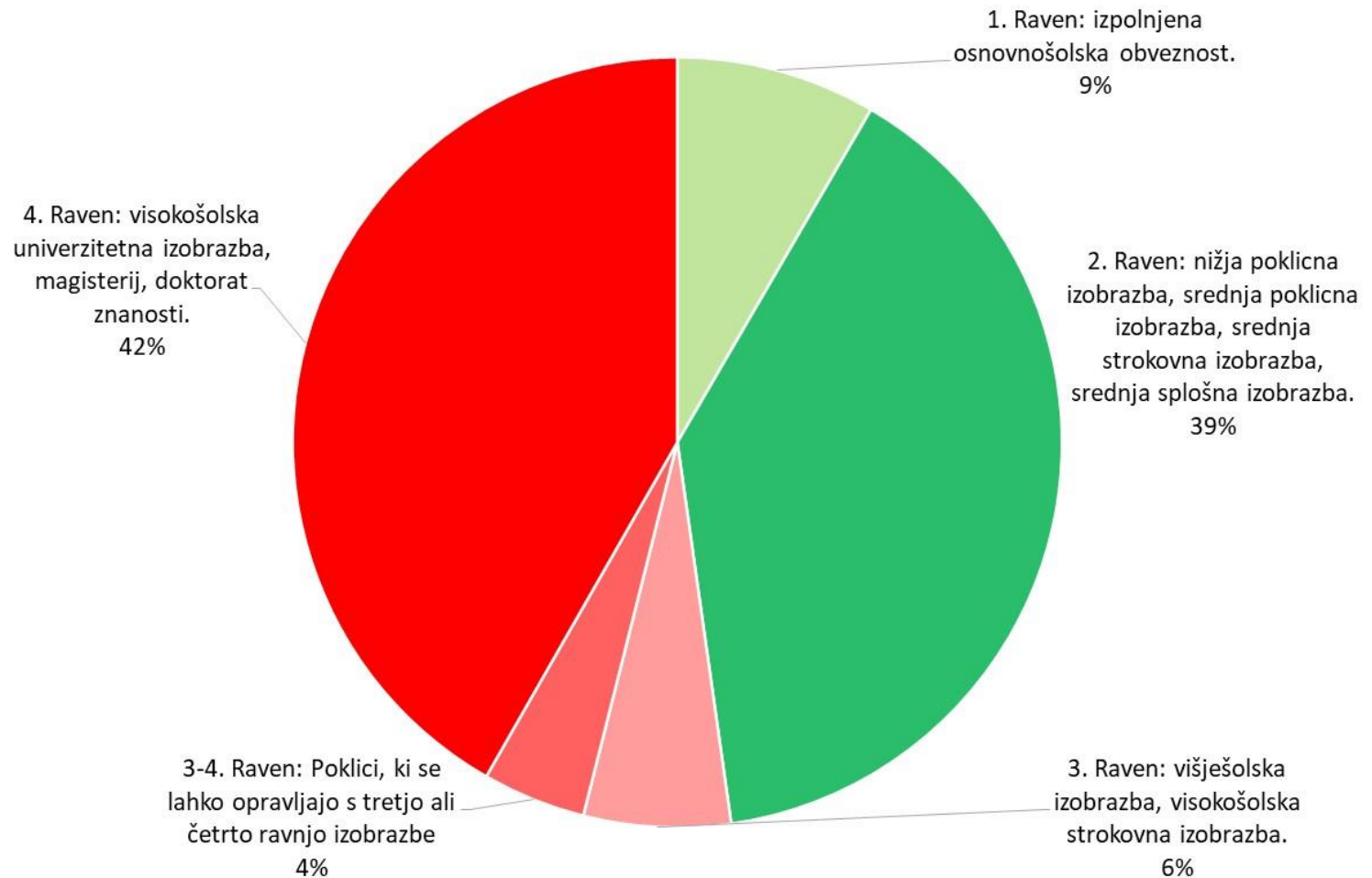
# Opredeljene kompetence za drugi primer

2221.04	Strokovnjaki za zdravstveno nego	Kompetence pomembne za poklic	Splošne kompetence	Digitalne kompetence
		oživljanje	časovno načrtovanje	uporabljati programsko opremo za preglednice
		prevzemati odgovornost	izpolnjevanje dolžnosti	uporabljati programsko opremo za urejanje besedil
		upoštevati klinične smernice	nadzorovanje jeze	uporabljati metode za obdelavo podatkov
		upoštevati standarde kakovosti v zvezi zdravstveno prakso	prepoznavanje priložnosti	uporabljati podatkovne baze
		upoštevati zakonodajo v zvezi z zdravstvenim varstvom	prizadevnost	
		izvajati zdravljenje, ki ga predpiše zdravnik	samostojnost	
		zagotavljanje neprekinjenega zdravstvenega varstva	skrb za higieno	
		obravnavati primere nujne pomoči	soočanje s pritiski	
		prevzemati odgovornost	sprejemanje odločitev	
		upoštevati standarde kakovosti v zvezi zdravstveno prakso	strokovna pomoč sodelavcem	
		paliativna oskrba	svetovanje drugim	
			timsko delo	
			učinkovitost	
			upoštevanje etičnega kodeksa ravnanja	
			ustvarjalno razmišljanje	
			varovanje osebnih podatkov in zasebnosti	
			vztrajnost	
			zavzetost	
			želja po učenju	

**OCENA PROSTIH DELOVNIH MEST V  
SREDNJEROČNEM OBDOBJU  
NAPOVEDI Z VIDIKA IZOBRAZBE**

# Gospodarstvo bo potrebovalo predvsem terciarno in srednješolsko izobražen kader

Napoved povpraševanje po kadrih glede stopnja izobraževanja (povprečje 2023-2027)



# Primer napovedi povpraševanja po ravni izobrazbe

## Področje Zdravstvo (letno povprečje 2023-2027)

Napoved povpraševanje po področje in raven izobrazbe	Raven izobrazbe		
	2	3	4
<b>Zdravstvo</b>	<b>432</b>	<b>176</b>	<b>1.393</b>
Zdravniki			451
Strokovnjaki za zdravstveno in babiško nego			463
Strokovnjaki za tradicionalno in dopolnilno medicino			4
Drugi zdravstveni strokovnjaki			476
Laboratorijski tehniki v biomedicini, biologiji, farmakologiji ipd.		22	
Tehniki v zdravstvu in farmaciji		23	
Drugi tehniki in strokovni sodelavci v zdravstvu		37	
Strokovni sodelavci za zdravstveno in babiško nego		89	
Strokovni sodelavci za tradicionalno in dopolnilno medicino		4	
Poklici za zdravstveno oskrbo ipd.	432		

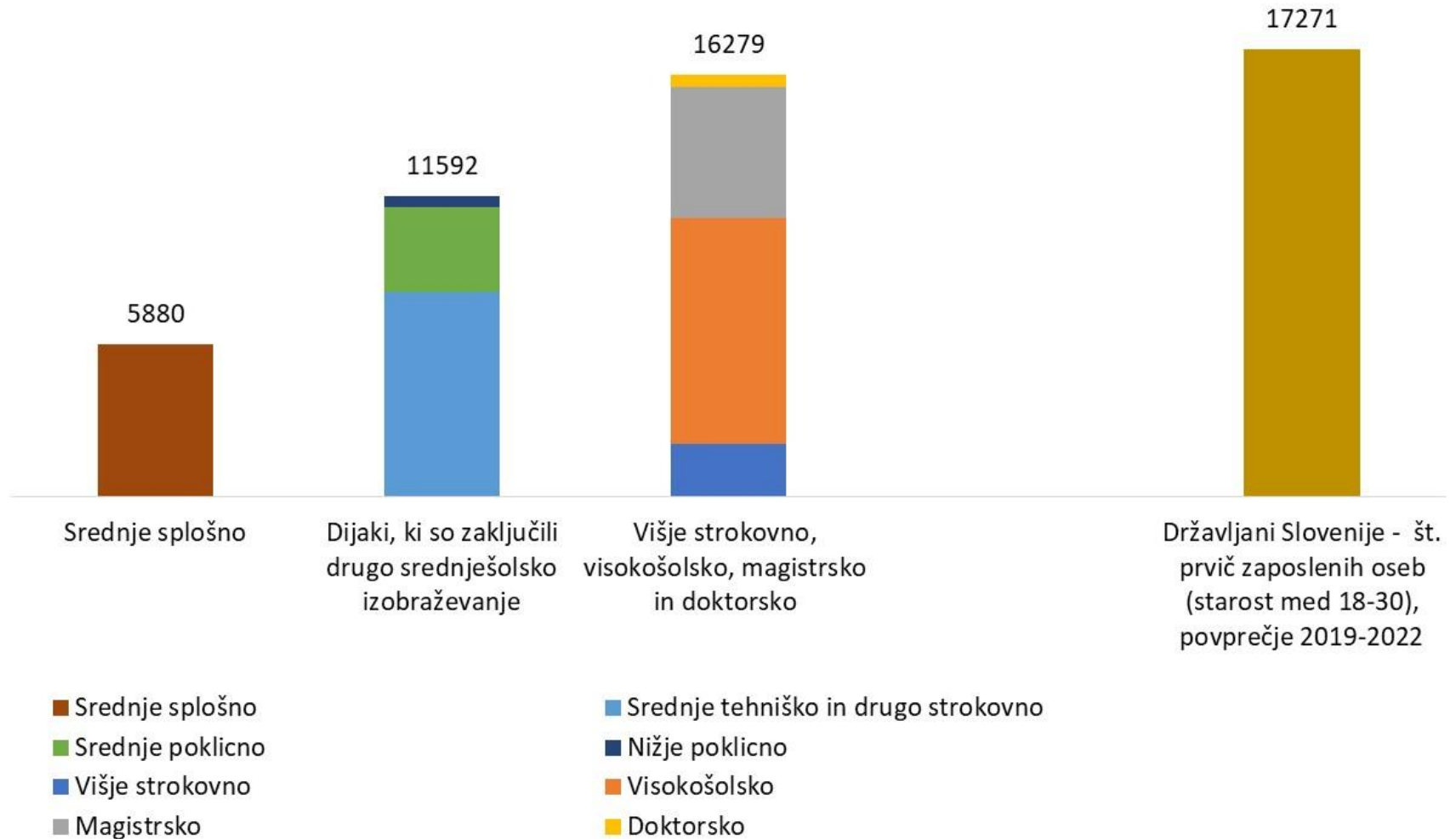
### SKP pojasnila glede zahtevane ravni znanj:

1. Raven: izpolnjena osnovnošolska obveznost.
2. Raven: nižja poklicna izobrazba, srednja poklicna izobrazba, srednja strokovna izobrazba, srednja splošna izobrazba.
3. Raven: višješolska izobrazba, visokošolska strokovna izobrazba.
4. Raven: visokošolska univerzitetna izobrazba, magisterij, doktorat znanosti.
- 3-4. Raven: Poklici, ki se lahko opravljajo s tretjo ali četrto ravno izobrazbe.

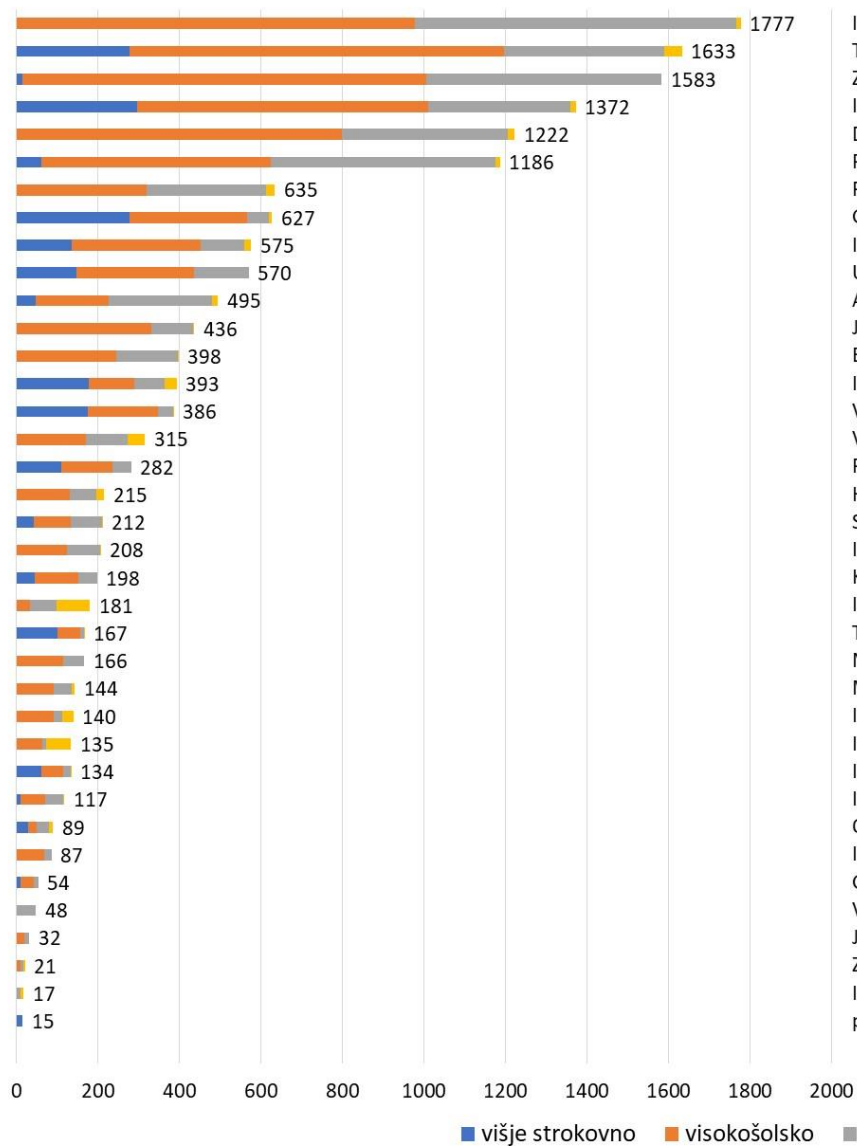
# **OCENA PONUDBE IN UJEMANJA NA TRGU DELA**

# Od skupno 27 tisoč, ki so zaključili izobraževanje, se jih je na trg dela vključilo 16 tisoč

Mladi, ki so končali izobraževanje (povprečje 2017-2021), in novi na trgu dela



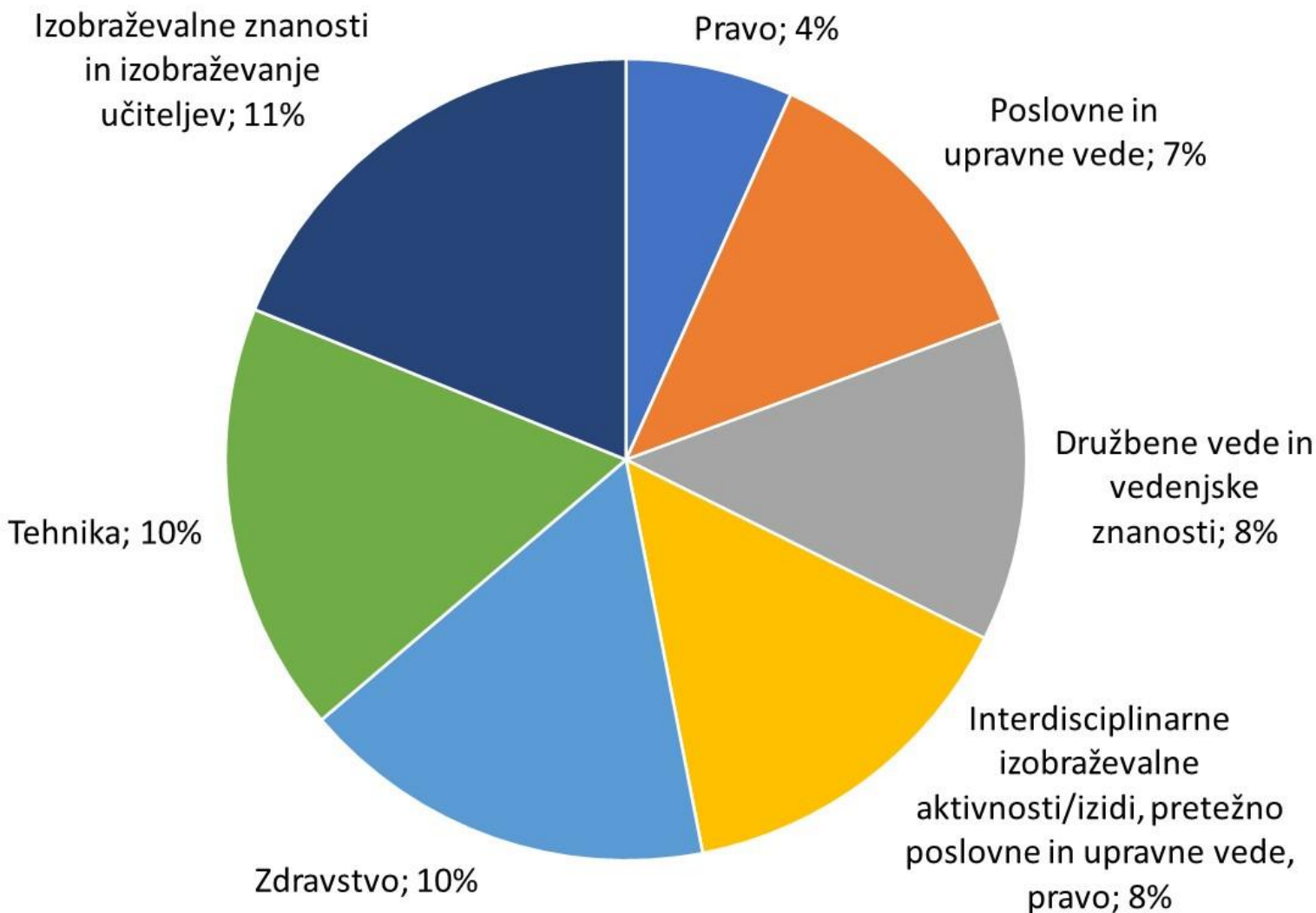
# V obdobju 2017-2021 je letno terciarno izobraževanje zaključilo v povprečju 16.279 študentov na leto



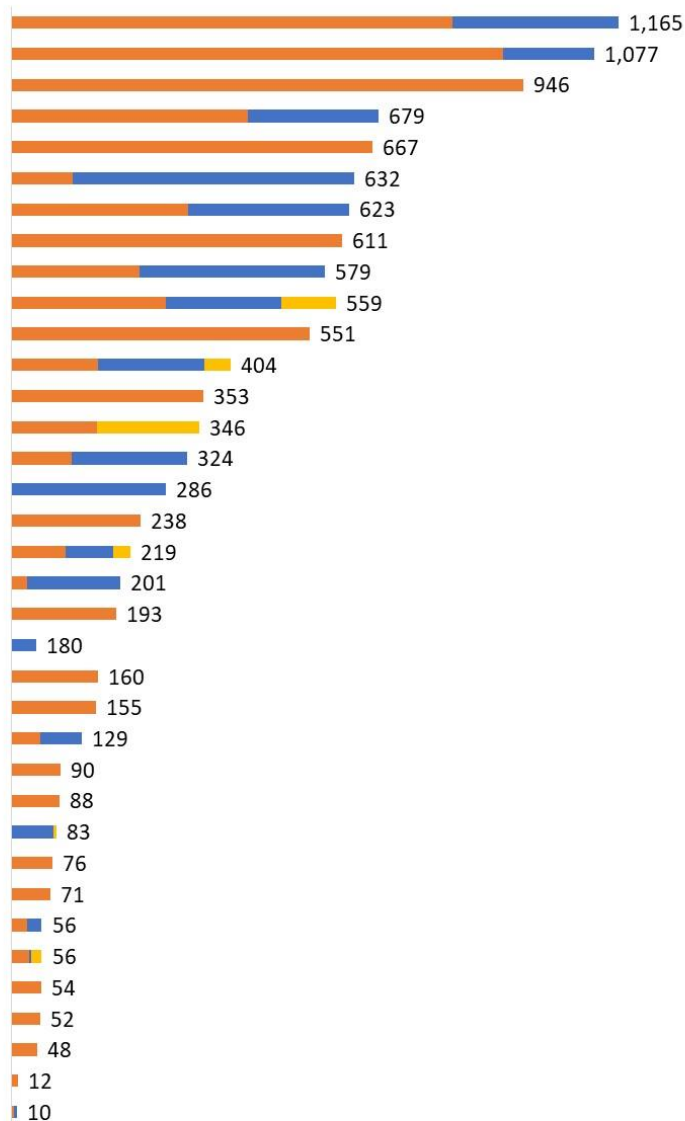
- Izobraževalne znanosti in izobraževanje učiteljev
- Tehnika
- Zdravstvo
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno poslovne in upravne vede,...
- Družbene vede in vedenjske znanosti
- Poslovne in upravne vede
- Pravo
- Gostinstvo in turizem, šport, osebne storitve
- Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)
- Umetnost
- Arhitektura, prostorsko načrtovanje in gradbeništvo
- Jeziški
- Biološke in sorodne vede
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne...
- Varnost države, ljudi in premoženja
- Vede o neživi naravi (fizika, kemija in sorodne vede)
- Proizvodne tehnologije
- Humanistika (razen jezikov)
- Socialna varnost
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno družbene vede, novinarstvo...
- Kmetijstvo
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno zdravstvo in socialna varnost
- Transport
- Novinarstvo, komunikologija in informacijska znanost
- Matematika in statistika
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno naravoslovje, matematika in..
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno umetnost in humanistika
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno transport, varnost,...
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno kmetijstvo, gozdarstvo,...
- Okolje (razen okoljevarstvene tehnologije)
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno informacijske in...
- Gozdarstvo in lov
- Veterinarstvo
- Javna higiena, zdravje in varnost pri delu
- Zdravstvo in socialna varnost, drugo
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno izobraževalne znanosti in...
- področje izobraževanja neznano



# V sedmih področjih izobraževanja je skoncentrirana večina diplomantov (60 % oz. 9.407) (povprečje 2017-2021)

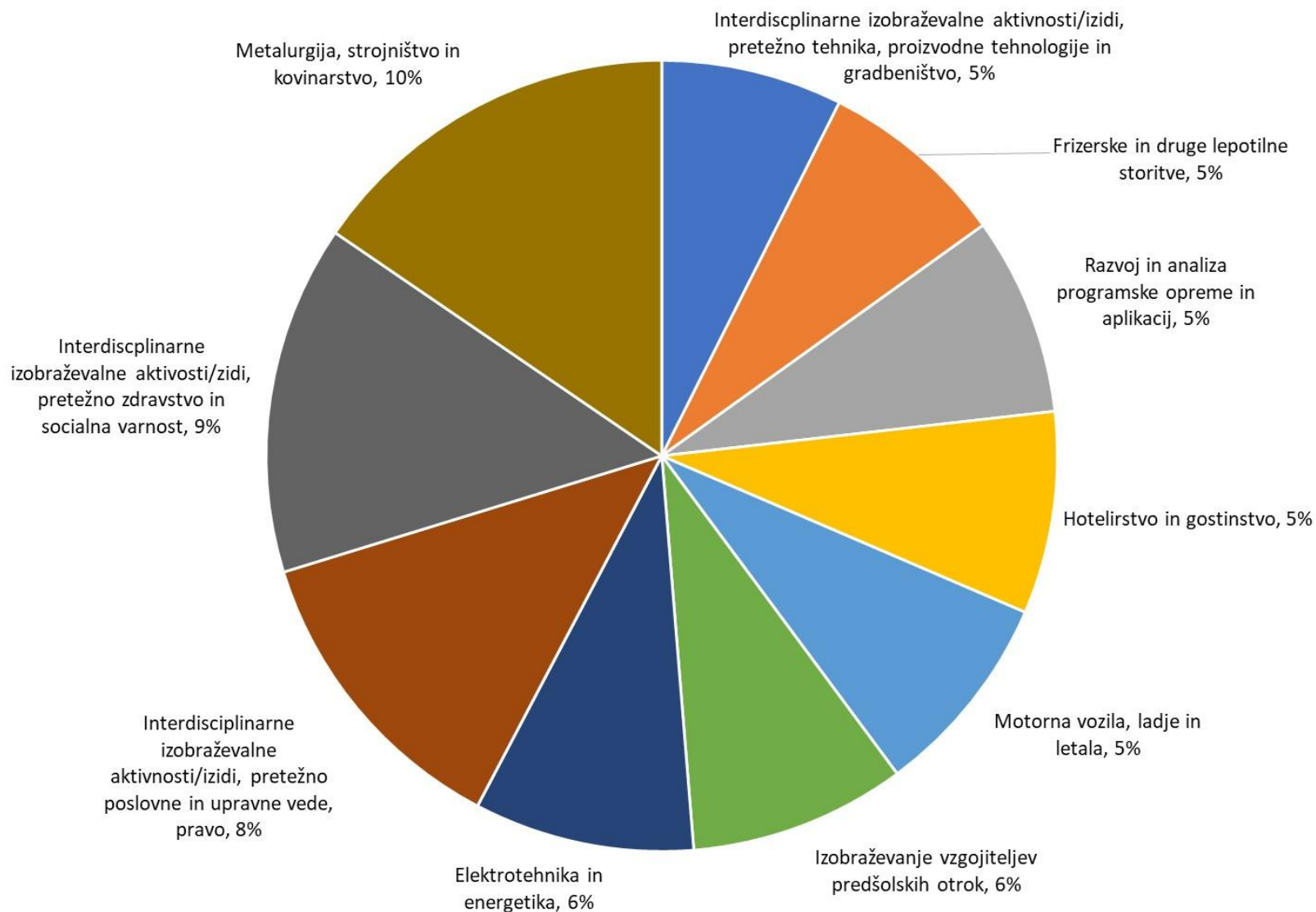


# V obdobju 2017-2021 je srednješolsko izobraževanje, brez gimnazijskih maturantov, letno zaključilo 11.592 dijakov

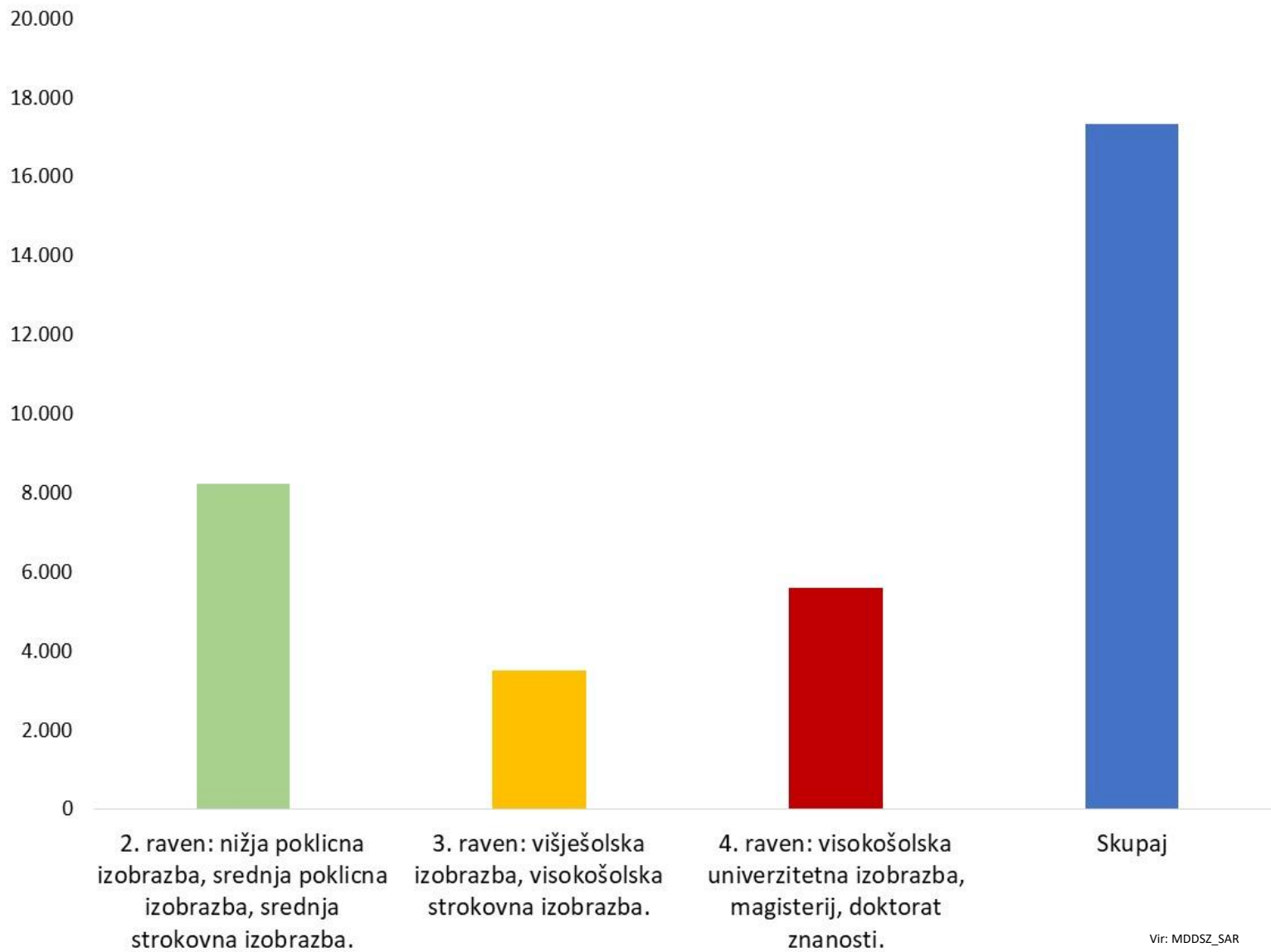


- Metalurgija, strojništvo in kovinarstvo
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/zidi, pretežno zdravstvo in socialna varnost
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno poslovne in upravne vede,...
- Elektrotehnika in energetika
- Izobraževanje vzgojiteljev predšolskih otrok
- Motorna vozila, ladje in letala
- Hotelirstvo in gostinstvo
- Razvoj in analiza programske opreme in aplikacij
- Frizerske in druge lepotilne storitve
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne...
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno transport, varnost, gostinstvo..
- Lesarska, papirniška, plastična, steklarska in podobna tehnologija
- Avdiovizualno ustvarjanje, tehnike in multimedijska proizvodnja
- Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno kmetijstvo, gozdarstvo,...
- Živilska tehnologija
- Prodaja (trgovina) na debelo in drobno
- Modno oblikovanje, oblikovanje prostora in industrijsko oblikovanje
- Gradbeništvo
- Elektronika in avtomatizacija
- Farmacija
- Poljedelstvo in reja živali
- Veterinarstvo
- Kemijsko inženirstvo in procesi
- Hortikultura
- Naravno okolje in divje živali
- Uporaba računalnika
- Tajniško in administrativno delo
- Okoljevarstvena tehnologija
- Transport
- Gozdarstvo in lov
- Tekstilna, oblačilna, čevljarska in usnjarska tehnologija
- Zobozdravstvo
- Varnost, varovanje, zaščita in reševanje
- Medicinska diagnostična in terapevtska tehnologija
- Arhitektura, prostorsko načrtovanje in urbanizem
- Rudarstvo in drugo pridobivanje rudnin

# V desetih področjih izobraževanja je skoncentrirana večina dijakov, ki so zaključili srednješolsko izobraževanje (63 % oz. 7.583) (povprečje 2017-2021)



# Ponudba nove domače delovne sile (letno povprečje 2023-2027)



# Ocena ujemanja ponudbe in povpraševanja na trgu dela v obdobju 2023-2027 (letno povprečje)

## Ocena ujemanja prostih delovnih mest in ponudbe novih delavcev v obdobju 2023-2027 (letno povprečje)

	POVPRAŠEVANJE				PONUDBA				UJEMANJE PONUDBA- POVPRAŠEVANJE			
	Raven izobrazbe				Raven izobrazbe				Raven izobrazbe			
	2	3	4	Skupaj	2	3	4	Skupaj	2	3	4	Skupaj
<b>Področje delovnih mest</b>	<b>11361</b>	<b>2096</b>	<b>10725</b>	<b>24181</b>	<b>8244</b>	<b>3498</b>	<b>5595</b>	<b>17338</b>	<b>-3054</b>	<b>1402</b>	<b>-5102</b>	<b>-6843</b>
Arhitektura, prostorsko načrtovanje in gradbeništvo	1809		395	2204	178	59	148	384	-1631	59	-247	-1819
Poslovne in upravne vede	2063	774	992	3828	900	825	336	2061	-1163	51	-656	-1767
Družbene vede in vedenjske znanosti; novinarstvo in informacijska znanost; Socialna varnost	432	198	1520	2150		60	977	1037	-432	-139	-543	-1113
Transport	1556			1556	374	145	31	549	-1183	145	31	-1007
Izobraževanje vzgojiteljev predšolskih otrok ter izobraževalne znanosti in izobraževanje učiteljev	110		2076	2186	400	216	666	1283	291	216	-1410	-903
Informacijske in komunikacijske tehnologije		123	1377	1500	419	167	176	762	419	44	-1202	-738
Gostinstvo in turizem, šport, osebne storitve	1875	144		2019	913	262	129	1304	-962	118	129	-715
Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo ter Javno higiena, zdravje in varnost pri delu			1074	1074	464	148	70	682	464	148	-1004	-392
Pravo			435	435			333	333			-102	-102
Biološke in sorodne vede; Naravno okolje in divje živali; Gozdarstvo in lov ter Kmetijstvo, ribištvo in veterinarstvo	800	7	290	1097	616	120	376	1112	-185	114	85	15
Varnost, varovanje, zaščita in reševanje	232			232	31	179	49	260	-200	179	49	28
Zdravstvo	432	176	1393	2001	874	584	647	2105	442	408	-746	104
Fizika, kemija in sorodne vede ter Matematika in statistika			197	197		14	332	345		14	134	148
Novinarstvo, komunikologija in informacijska znanost; Humanistika (razen jezikov); Jeziki			360	360		43	564	607		43	204	247
Umetnost	214		222	436	355	135	214	704	141	135	-8	268
Proizvodne tehnologije	223	87		310	629	97	74	801	406	10	74	491
Tehnika	1554	587	364	2505	2091	444	473	3008	537	-143	109	502

Vir: MDDSZ\_SAR

SKP pojasnila glede zahtevane ravni znanj:

2. Raven: nižja poklicna izobrazba, srednja poklicna izobrazba, srednja strokovna izobrazba, srednja splošna izobrazba.
3. Raven: višješolska izobrazba, visokošolska strokovna izobrazba.
4. Raven: visokošolska univerzitetna izobrazba, magisterij, doktorat znanosti.

# Primer ocene ujemanja ponudbe in povpraševanja v obdobju 2023-2027 (letno povprečje) za izbrana področja

	POVPRAŠEVANJE				PONUDBA				UJEMANJE PONUDBA-POVPRAŠEVANJE			
	Stopnja izobrazbe				Stopnja izobrazbe				Stopnja izobrazbe			
	2	3	4	Skupaj	2	3	4	Skupaj	2	3	4	Skupaj
<b>Skupine poklicev s področja Arhitektura, prostorsko načrtovanje in gradbeništvo</b>	<b>1.809</b>		<b>395</b>	<b>2.204</b>	<b>178</b>	<b>59</b>	<b>148</b>	<b>384</b>	<b>-1.631</b>	<b>59</b>	<b>-247</b>	<b>-1.819</b>
Arhitekti, prostorski načrtovalci, geodeti in oblikovalci			395	395								
Gradbinci ipd.	<b>997</b>			997								
Gradbinci zaključnih del ipd.	<b>614</b>			614								
Pleskarji ipd.	<b>197</b>			197								
<b>Skupine poklicev s področja Zdravstvo</b>	<b>432</b>	<b>176</b>	<b>1.393</b>	<b>2.001</b>	<b>874</b>	<b>584</b>	<b>647</b>	<b>2.105</b>	<b>442</b>	<b>408</b>	<b>-746</b>	<b>104</b>
Zdravniki			<b>451</b>	451								
Strokovnjaki za zdravstveno in babiško nego			<b>463</b>	463								
Strokovnjaki za tradicionalno in dopolnilno medicino			<b>4</b>	4								
Drugi zdravstveni strokovnjaki			<b>476</b>	476								
Laboratorijski tehniki v biomedicini, biologiji, farmakologiji ipd.		22		22								
Tehniki v zdravstvu in farmaciji		23		23								
Drugi tehniki in strokovni sodelavci v zdravstvu		37		37								
Strokovni sodelavci za zdravstveno in babiško nego		89		89								
Strokovni sodelavci za tradicionalno in dopolnilno medicino		4		4								
Poklici za zdravstveno oskrbo ipd.	432			432								

Vir: MDDSZ\_SAR

# Ključni rezultati dolgoročnih napovedi

- 1. Zapolnitev praznine glede ocene prihodnjih potreb trga dela:** Na voljo so podatki o potrebah na trgu dela glede:
  1. števila prostih delovnih mest
  2. kompetenc, potrebnih pri napovedanih prostih delovnih mest
  3. nivoja in področja izobraževanja, ki je potrebno za zapolnitev napovedanih prostih delovnih mest
  4. ocene ponudbe in ujemanja med ponudbo in povpraševanjem
- 2. Informacije o posledicah za gospodarstvo in oblikovanje ekonomskih politik:** Izziv pomanjkanja delovne sile se bo poglobil in bo omejeval:
  1. gospodarsko rast
  2. zadovoljstvo državljanov s storitvami
  3. konkurenčnost gospodarstva
- 3. Razpoložljivost podatkov za ukrepanje:** „Pomanjkanje informacij ne more biti več izgovor za neuspešno reševanje prihodnjih izzivov ". Informacije so zdaj na voljo za:
  1. odločevalce oz. oblikovalce politik
  2. posameznike za usmerjanje njihovih odločitev o (nadaljnem) izobraževanju in poklicni poti
  3. gospodarstvo, da se prilagodi za prihodnim izzivom