



Združenje kovinske industrije
Kovinska industrija
Podatki in gospodarjenje

2023

MI KOVINARJI



Poslovanje kovinske industrije v letu 2022

Poslovno leto 2022 je nadaljevalo s prijaznimi poslovnimi okoliščinami, ki so vladale ob zaključku prejšnjega - a le nekaj tednov.

Preostanek leta je zaznamovala visoka poslovna nepredvidljivost: cene vhodnih materialov in komponent so najprej rasle, nato pa je postala nezanesljiva celo njihova dobava; cene energentov so poskočile na nekajkratno vrednost, ...

Vse moči je bilo potrebno usmeriti v obvladovanje tveganj. V takih turbulentnih okoliščinah je mreža kovinarjev izvrstno opravila svojo nalog: na eni strani je strokovna služba skrbela za pravočasne informacije o predvidenih ukrepih države, na drugi strani pa so podjetja delila svoje izkušnje in dobre prakse. Ob takih podprtih je bilo odločanje managerjev lažje.

Ob izteku prvega kvartala 2023 lahko vidimo drastično upadanje naročil, kar je znak skorajšnjega zmanjšanja protzvodnje in prihodkov. Inflacija stroškov, ki je višja kot pri naših kupcih in konkurentih, poslabšuje konkurenčni položaj slovenskih kovinarjev na globalnem trgu

Učinki tega bodo opazni v prihajajočih časih – upravičena je bojazen, da se bodo novi projekti naših principalov in korporacij premaknili v okolja, ki so poslovanju bolj prijazna.

Da bomo ta manko premostili z večjo učinkovitostjo in prilagodljivostjo, bomo morali ubrati smelejše korake pri digitalni transformaciji podjetij: uporaba sodobnih orodij, kot so AI, mobilne platforme, digitalni pomočniki, kibernetička nadgradnja realnosti, avtomatiziranje poslovnih procesov, spremembe modelov poslovanja, tesna povezanost vseh vrednosti, ...

Uvajanje teh elementov v življenje podjetja in nelzbežna sprememba kulture je mogoča le ob nenehnem premišljenem izobraževanju in usposabljanju vseh v podjetju

**mag. Janja Petkovsek, u.d.i.s.
direktorica GZS-Združenja kovinske Industrije**

Združenje kovinske industrije

Kovinska industrija

Podatki in ocena gospodarjenja v letu 2022

Ljubljana, avgust 2023

POGLEDI DIREKTORJEV NEKATERIH NAŠIH PODJETIJ NA PRETEKLO LETO



V letu 2022 in prvi polovici leta 2023 so se nadaljevali trendi rasti na globalnem tržišču, ki pa se umirjajo in počasi stabilizirajo. Ta rast je za Poclain Hydraulics d.o.o. tako rezultat splošne rasti povpraševanja, kot tudi pridobljenih novih poslov na ciljnih tržiščih. Ključni omejitveni dejavniki rasti so še naprej v razpoložljivosti virov, tako človeških kot nabavnih. Pospešeno smo izvajali koncentracijo naše ponudbe na strateške proizvode in tržišča, opuščali manj dobičkonosne in strateško manj zanimive proizvode ter s tem tudi usmerili naše resurse na najbolj perspektivna področja poslovanja. Covid pandemija pa v letu 2022 ni več prestavljal bistvenega dejavnika tveganja za zdravje naših zaposlenih ali za uspešnost poslovanja našega podjetja

Glavni dejavnik rasti prodaje je bila visoka, več kot 20% rast na programu hidravličnih ventilov, ki za naše podjetje predstavlja največjo in po dodani vrednosti najpomembnejšo skupino proizvodov. Povprečno število zaposlenih se glede na predhodno leto ni povečalo, rast zaposlitev pa je še naprej zaviral zasičen in tog trg delovne sile, saj želenih zaposlitev nismo uspeli v celoti izpolniti. Hkrati pa to pomeni, da smo bili uspešni z ukrepi za povečanje produktivnosti.

Izpeljali smo tudi investicijski plan z visokimi naložbami v fleksibilno proizvodno opremo, kapacitete in koncepte vitke proizvodnje. Tu pričakujemo pozitivne učinke tako na produktivnosti strojne opreme kot tudi na produktivnosti človeških virov. Nadaljevali smo z razvojnimi projektmi novih izdelkov za večje globalne kupce. Največ razvojnih virov je bilo usmerjenih na področji ventilov za hidrostaticne pogone ter ventilov za zavore. Tudi v letu 2023 predviedevamo močan nadaljnji tehnološki razvoj usmerjen predvsem v produktivnost, kapacitete in zagotavljanje posebnih zahtev ključnih kupcev.

Z začetkom leta 2023 je postal lokalno poslovno okolje za naše podjetje precej manj prijazno. Inflacija stroškov, predvsem dela ter neposrednih in posrednih stroškov energije, znatno presega inflacijo na naših tržiščih in s tem ogroža konkurenčen položaj našega podjetja tako pri naših kupcih, kot znotraj korporacije. Negativni učinki morebitne zmanjšane konkurenčnosti se v našem poslu pokažejo šele na srednji rok in imajo večinoma dolgoročne učinke.

Globalna tržna situacija postaja v drugi polovici leta 2023 dokaj negotova, vendar splošnega upada povpraševanja ne zaznavamo. Zagotovo pa bomo deležni močnejših pritiskov s strani konkurentov tako na področju cen, kot na sposobnosti hitrega prilagajanja potrebam za naših kupcev.

**mag. Aleš Bizjak, Poclain Hydraulics d.o.o.
predsednik UO Združenja kovinske industrije**



Poslovanje Creine d.o.o je v poslovniem letu 2022 potekalo pod vplivom ukrajinske vojne in izhoda iz Covid-19 krize, ki smo jo posebno močno občutili v letih 2020 in 2021.

Zakaj sta ta dva dejavnika pomembno vplivala na potek poslovnih dogodkov? Izhod iz Covid -19 krize je narekoval visoko rast naročil v vseh naših poslovnih enotah in to smo zaznavali tako na slovenskem, kakor tudi na tujih trgih. Na slovenskem trgu smo imeli rast povpraševanja in naročil v PE Kmetijska mehanizacija in v PE Trgovina (prodaja peči), na tujih trgih pa predvsem v PE Peči.

Vojna v Ukrajini je povzročila energetsko krizo, ki je posledično vplivala na visoke cenovne rasti obeh ključnih energentov – zemeljskega plina in električne energije kar se je v nadaljevanju rezultiralo tudi v visoki rasti cen repromaterialov, komponent in storitev.

Z rastjo cen smo se soočali tekom celega leta in iskali najustreznejše rešitve tako na prodajni strani s cenovnimi korekcijami kakor tudi interno v podjetju z notranjimi ukrepi na področju racionalizacije poslovnih procesov in varčevanja z energijo.

Vse cenovne šoke v PE ni bilo mogoče prenesti na stran kupcev, smo pa v večji meri uspeli. Veliko časa in energije smo posvetili notranjim ukrepom za blažitev posledic energetske krize in rastjo cen na nabavni strani. Tudi na tem področju smo dosegli pričakovane uspehe.

Z vidika izvedenih investicij smo imeli uspešno leto. Izvedli smo vse načrtovane investicije in zanje namenili več kot 4% vseh prihodkov. Največ je bilo vlaganje v tehnologijo in v digitalizacijo. Za uspešno izveden projekt na področju digitalizacije poslovnih procesov smo prejeli tudi nepovratna sredstva s strani SPS.

Za potrebe rasti proizvodnje smo zaposlovali dodaten kader na področju razvoja, vodenja projektov, tehnologije in proizvodnje. Število zaposlenih je v letu 2022 glede na leto 2021 poraslo za + 35%. Kljub temu, da je v gorenjski regiji zaradi njene gospodarske razvitosti težko pridobiti kadre, smo bili pri tem uspešni. Zanimanje za delo v Creini narašča.

Dinamično leto smo imeli tudi na razvojnem področju v vseh PE. Razvijali smo nove izdelke, uvajali nove tehnološke rešitve, racionalizirali smo procese in izboljšali profitabilnost. Dosegli smo rast BDV/Z in povečali smo potencial strateških kupcev.

V letu 2022 smo dosegли + 20% rast prodaje glede na predhodno leto in posebno smo ponosni na to, da smo kljub izredno zahtevnemu obdobju v zadnjih dveh letih v letu 2022 uspeli podvojiti prodajo glede na leto 2020.

V letu 2023 nadaljujemo z rastjo prodaje skladno s predvideno projekcijo v proračunu. Na osnovi tega tudi intenzivno investiramo v visoko produktivne tehnologije laserskega razreza in robotskega varjenja, kar bo pripomoglo k krajšanju dobavnih rokov do kupcev in nadaljnji rasti profitabilnosti poslovanja.

**Ivan Rupnik, Creina d.d.
podpredsednik UO Združenja kovinske industrije**



Skoraj neverjetno se zdi, da po dveh nepredvidljivih letih poslovno leto 2022, ponovno analiziramo kot »posebno« poslovno leto. Po kovidno poslovno okolje ter kronično pomanjkanje polprevodnikov je avto industriji prineslo novo kategorijo, in sicer sistem »saj ni res, pa vendar je.«

Pod enoznačnim vplivom energetske krize, smo skozi celotno leto imeli pester nabor informacij vseh mogočih deležnikov, poznavalcev, predvsem pa odgovornih politikov, ki so nam razlagali zakaj so cene take kot so, zakaj ne zakupiti oz. kdaj zakupiti energente. Znova se je pokazalo, da se je najboljše zanesti na lastne izkušnje ter deljenje pomembnih informacij med kolegi, ki imajo podobne težave. V tem pogledu smo člani združenja privilegirani, saj je pretok izkušenj, znanj in informacij, s povečevanjem negotovosti v okolju, samo še boljši.

GKN je lansko poslovno leto zaključil s predvideno realizacijo in z manjšim donosom, kot je bilo pričakovati. Predvsem stroški materialov in energentov so poleg projektov znotraj grupacije, kjer smo zelo aktivno sodelovali, prinesli slabši rezultat od pričakovanega. Skladno s trendi v industriji se tudi mi prilagajamo na različnih segmentih. Eden od uspehov lanskega leta je bila potrjena investicija v 999 kW solarno elektrarno, ki nam bo v naslednjih letih znižala odvisnost od zunanjih virov za okoli 8% letne porabe električne energije.

Intenzivno smo razvijali procese za izdelavo novih izdelkov, ki so v določenem delu namenjeni tudi avtomobilom na električni pogon. Predvsem vsi novi projekti v katere smo vključeni, nam dajejo dobre obete, da bodo rezultati ne samo na srednji rok, ampak že v naslednjem poslovнем letu ponovno na nivoju, kot smo ga poznali v preteklosti.

**Andrej Poklič, GKN Driveline Slovenija d.o.o.
podpredsednik UO Združenja kovinske industrije**



Devetindvajseto leto podjetja Palfinger v Sloveniji se je z nadaljevanjem dobre prodaje iz leta 2021 začelo optimistično, nadaljevalo pa pesimistično: s štirikratnikom stroškov za energijo, povišanimi cenami osnovnih materialov, nestanovitnim delovanjem dobavnih verig, pritisku po povišanju plač zaradi dviga življenjskih stroškov, umirjanju in nižanju naročil ter padcu dobičkonosnosti. Leto 2022 je bilo proizvodno zaspano, vendar naložbeno intenzivno.

Število sodelavcev se je z naravnim odlivom znižalo, produktivnost se je povečala zaradi dviga usposobljenosti, zaposlovanje pa je potekalo nekako na meji med tem, da ne dobimo kadra, kljub temu pa jih vseeno dovolj zaposlimo. Navkljub vsemu smo leto zaključili z zgodovinskim poslovnim rezultatom, vendar z dobičkom manjšim od pričakovanj, visokimi zalogami dražjih vstopnih in končnih izdelkov ter posledičnim pritiskom na nižanje stroškov na vseh koncih.

V trideseto letu po Palfingerjevem slovenskem štetju (2023 CE) smo vstopili s polnimi knjigami naročil in slabimi obeti za enaintrideseto leto. Dobrim četrletnim in polletnim rezultatom navkljub se čuti pritisk temnih oblakov pri naložbah in zmanjšanih potrebah po novih sodelavcih. Pa vendar je naš recept za uspeh ostal enak. Smo en Palfinger, katerega rešitve premikajo tako tovor naših partnerjev, kot naše meje mogočega.

Michael Steiner, Palfinger d.o.o.



Poslovanje v 2022 je bilo dinamično. Ko misliš, da je možno predvideti vsa tveganja, tudi nemogoča, se dogodi ravno nasprotno. Vojne v Ukrajini, energetske krize in potem vseh podražitev, upravičenih in neupravičenih, ni predvidel nihče. Dnevna komunikacija s kupci, dobavitelji, zaposlenimi je bila ključ dobrega poslovanja v letu 2022. Majhna in nadvse prilagodljiva proizvodnja se je zopet izkazala kot velika prednost. Se pa je pokazala težava pri pridobivanju materiala. Na eni strani nerazumljivo visoke cene vhodnih materialov, ki so poskočile tudi do 78%, na drugi strani omejitve dobaviteljev, ki so na račun stroškov začeli prilagajati svojo proizvodnjo. Tako so se nekateri roki za dobavo materiala nepričakovano podaljšali. Tudi to smo poskušali izkoristiti kot prednost, pridobili smo nove, zanesljive dobavitelje, uspelo nam je skrajšati dobavne verige. S kupci smo našli nove, boljše rešitve ter si pomagali z izkušnjami in nasveti. Zasedenost proizvodnje z naročili je bila zadovoljiva. Proizvedli smo več, kot načrtovano, prav tako smo leto zaključili nad pričakovanji.

V letu 2022 smo v primerjavi s preteklimi leti več investirali. Z investicijo v lastno sončno elektrarno računamo na delno samooskrbo in lažje prilaganje energetskim nihanjem. Nova strojna oprema pa bo pripomogla k še bolj tolerančnim točnostim in optimalnejši proizvodnji. Kadrovsko smo se okrepili, čeprav nismo imeli odprtih prostih delovnih mest. Zaposlovanje »na zalogo« se je izkazalo kot uspešno, saj smo pridobili usposobljen kader, kar je kasneje omogočalo nekatere pozitivne menjave med delovnimi mesti. Soočali smo se s posledicami Covid 19, saj sta se apatija in nezadovoljstvo vlekla kar v sredino 2022. V prihodnost moramo gledati z optimizmom, se prilagajati, sprejemati izzive in težave, se z njimi soočiti ter iz njih izluščiti najbolje. Pričakovanja za 2023: pričakujemo leto, ki bo zahtevalo veliko prilaganja, kjer ne bomo mogli prezreti dinamike na trgu dela in pri nagrajevanju zaposlenih. Pri poslovanju bo veliko energije usmerjene v optimizacijo vseh naših procesov za omogočanje še večje konkurenčnosti na trgu.

Ksenja Brelih Klincov, Niro Steel d.o.o.



Poslovanje družbe PRIMAT d.d. v letu 2022 je bilo v celoti gledano zelo uspešno, kljub temu, da smo se morali znotraj leta soočiti z nekaterimi ključnimi spremembami, ki so pomembno vplivale na poslovanje v letu 2022. Nekatere izmed teh sprememb imajo velik vpliv tudi na poslovanje v letu 2023. Te spremembe so predvsem naslednje: visoka rast cen črnih in barvnih kovin, kot posledica začetka vojnega konflikta med Rusijo in Ukrajinou, visoka rast cen energentov in drugih stroškov (surovine, materiali, stroški dela, stroški transporta, ...), začetek upadanja splošne gospodarske aktivnosti in posledično povpraševanja po naših izdelkih. Rast cen črnih in barvnih kovin nas je doletela predvsem v mesecu marcu, ko so se cene spremnjevale iz dneva v dan, v roku enega meseca so se povisale tudi za več kot 60 %.

Cene črnih kovin so se sicer začele občutneje umirjati v mesecu juniju 2022, medtem ko so v mesecu oktobru že upadle na raven, ki je nižja od ravni z začetka leta. V drugi polovici leta 2022 smo se začeli soočati z novimi cenovnimi šoki, ki so se odrazili v skokoviti rasti cen energentov, predvsem zemeljskega plina in električne energije. V letu 2022 smo v primerjavi z letom 2021 utrpeljali naslednja povišanja stroškov energentov: toplotno energije za 23,9 %, zemeljskega plina za 207,62 %, električne energije za 93,18 %. Za leto 2023 so razmere na področju cen energentov kljub spremjetim državnim ukrepom še vedno neugodne. Rast stroškov energentov je odločilno vplivala na bolj pesimistične napovedi gospodarstvenikov po vsem svetu, ki so v kombinaciji z rastočo inflacijo ter zaostrovanjem pogojev na finančnih trgih začeli vse bolj odkrito napovedovati recesijo.

Njihove napovedi so se na nekaterih za nas najpomembnejših tržiščih žal že uresničile (npr. Nemčija). Takšno poslabšanje gospodarske klime se je že v drugi polovici leta 2022 začelo odražati v upadanju povpraševanja po naših izdelkih, ki se je še močneje odrazilo v prvi polovici leta 2023. Napovedi na naslednje mesece in za leto 2023 so trenutno torej prej pesimistične kot pa nasprotno.

Matjaž Andric, Primat d.d.



Leto 2022 je bilo zaznamovano z izjemno rastjo cen surovin in energentov, kar je imelo močan vpliv tudi na poslovanje družbe TBP d.d.. Kljub cenovnim pritiskom na strani dobaviteljev surovin in storitev, rasti stroškov energije in stroškov dela ter precejšnjem razkoraku med dejanskimi proizvodnimi stroški in priznanimi stroški s strani kupcev, smo uspeli z koriščenjem notranjih rezerv poslovati pozitivno. V primerjavi z letom 2021 smo povečali prihodke od prodaje za 10%.

Poslovno leto 2022, glede na izjemno zahtevne razmere na trgu ocenujemo kot relativno uspešno. Ob mnogih izzivih, v družbi nismo pozabili na trajnostni razvoj ter odgovornost do naravnega in socialnega okolja v katerem družba deluje. V družbi sledimo načelom trajnostnega razvoja, ki jih preko okoljskih in družbenih vidikov ter vodikov vodenja upoštevamo in vpeljujemo pri razvoju poslovanja družbe.

Za leto 2023 načrtujemo 13,5% rast prihodkov, hkrati pa z zaskrbljenostjo spremljamo napovedi za novo recesijo v svetu. Družba TBP d.d. bo tudi v letu 2023 sledila začrtani strategiji, ki vključuje nadaljevanje digitalizacije tehnoloških procesov in izboljševanje učinkovitosti procesov. Posebna pozornost bo v letu 2023 usmerjena tudi krepitevi lastnega razvoja novih produktov, trajnostnemu razvoju in povečanju obsega proizvodnje izdelkov več komponentnega brizganja.

dr. Danilo Rojko, TBP d.d.



Poslovanje družbe DOM-TITAN v letu 2022 je bilo zaznamovano s številnimi izzivi na lokalnem in globalnem trgu. Po stabilizaciji dobave surovin smo se soočili s skokovito rastjo cene ključne surovine, medenine, ki je odstopala od dolgoletnih trendov, pri ostalih surovinah pa smo za stabilizacijo in zagotavljanje proizvodnje povečali razpoložljivost zalog večine materialov na lokaciji. Največji izziv pri poslovanju so predstavljale cene energentov. Podjetje DOM-TITAN d.d. je po desetletjih sinergij pri nabavi električne energije preko industrijskega kompleksa bilo prisiljeno prvič samo zakupiti električno energijo v najbolj neugodnem obdobju, ko so cene energentov na trgu nenadzorovano podivjale. S hitro oblikovanimi in realiziranimi ukrepi spremembe ogrevanja z uporabo odpadne toplote iz proizvodnje in uporabo IR panelov namesto plina smo zmanjšali negativni vpliv cene energentov na trgu.

Kadrovske razmere v regiji tudi zaradi ugodne socialne politike, dvigov stroškov dela in drugih stroškov, povezanih z delom niso bile ugodne. Zavedamo se, da takšen trend dolgoročno ni vzdržen, zato na področju kadrov nadaljujemo z aktivnim usposabljanjem in mentorstvom, za dvig kompetenc zaposlenih na vseh ravneh. Kot protiutež kadrovskemu pomanjkanju se nadaljuje trend vlaganja v avtomatizacijo in izboljševanja avtonomije procesov.

Ob zelo turbulentnem letu, ki je v naših poslovnih krogih prepoznano veliko bolj zahtevno kot leta pred tem, nam je uspelo realizirati zastavljene plane prodaje navkljub ohlajanju povpraševanja na posameznih produktnih skupinah. V letu 2023 nam največje izzive predstavljajo razpoložljivost strokovnega in motiviranega kadra ter splošno gospodarsko stanje v regiji in v Evropi, kjer se že močneje kažejo znaki ohlajanja in posledičnega zmanjševanja zalog pri naših kupcih.

Andrej Hribar, DOM TITAN d.d.

Kazalo

POGLEDI DIREKTORJEV NEKATERIH NAŠIH PODJETIJ NA PRETEKLO LETO.....	3
1. OSNOVNI PODATKI O STANJU KOVINSKE INDUSTRIJE V LETU 2022	10
1.1. Prodaja na domačem in tujem trgu	13
1.2. Strukturni deleži posameznih panog v kovinski industriji.....	14
1.3. Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije	16
2. TRENDNA GIBANJA V KOVINSKI INDUSTRIJI IN NJENIH DEJAVNOSTIH OD LETA 2012 DO 2022	17
2.1. Indeks obsega industrijske proizvodnje	17
2.2. Število družb v kovinski industriji	19
2.3. Število zaposlenih v kovinski industriji	20
2.4. Dodana vrednost na zaposlenega	20
2.5. Konkurenčna pozicija podjetij glede na velikost podjetij	21
2.6. Konkurenčna pozicija podjetij glede na izvor kapitala	23
3. IZVOZ KOVINSKE INDUSTRIJE	25
4. GIBANJA KOVINSKE INDUSTRIJE V EU	27
5. PREGLED POSAMEZNIH RAZREDOV DEJAVNOSTI KOVINSKE INDUSTRIJE	29
5.1. PROIZVODNJA KOVINSKIH IZDELKOV – SKD 25	29
5.1.1. Prihodek, zaposl., dod. vred., dobiček, strošek dela, izvoz proiz. kovinskih izdelkov	29
5.1.2. Družbe	31
5.1.3. Izvoz	32
5.1.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	32
5.1.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)	34
5.1.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov (SKD 25.1)	35
5.1.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja (SKD 25.7)	36
5.1.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9).....	37
5.2. PROIZVODNJA STROJEV IN NAPRAV – SKD 28	38
5.2.1. Prihodek, zaposl., dod. vred., dobiček, strošek dela, izvoz proiz. strojev in naprav	38
5.2.2. Družbe	40
5.2.3. Izvoz	41
5.2.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	41
5.2.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)	43
5.2.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja strojev za splošne namene (SKD 28.1)	44
5.2.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2).....	45
5.2.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9)	46

5.3. PROIZVODNJA MOTORNIH VOZIL, PRIKOLIC IN POLPRIKOLIC – SKD 29	47
5.3.1. Prihodek, zaposl., dod. vred., str. dela, izvoz proiz. mot. vozil, prikolic, polprikolic	47
5.3.2. Družbe	48
5.3.3. Izvoz	49
5.3.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	50
5.3.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)	51
5.3.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1).....	52
5.3.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja karoserij za vozila; proizvodnja prikolic, polprikolic (SKD 29.2) 53	
5.3.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3).....	54
5.4. PROIZVODNJA DRUGIH VOZIL IN PLOVIL – SKD 30	55
5.4.1. Prihodek, zaposl., dod. vrednost, strošek dela, izvoz proiz. drugih vozil in plovil.....	55
5.4.2. Družbe	56
5.4.3. Izvoz	57
5.4.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	58
5.4.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)	59
5.4.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1)	60
5.4.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2)	61
5.4.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9)	62
5.5. POPRAVILA IN MONTAŽA STROJEV IN NAPRAV – SKD 33	63
5.5.1. Prihodek, zaposlenost, dod. vrednost, strošek dela, izvoz panoge Popravila in montaža strojev in naprav	63
5.5.2. Družbe	64
5.5.3. Izvoz	65
5.5.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	66
Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Popravila in montaža strojev in naprav (SKD 33).....	66
5.5.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)	67
5.5.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1).....	68
5.5.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2).....	69
6. SEZNAM GRAFOV	70
7. SEZNAM TABEL	70
8. VIRI	71

Namen gradiva je predstaviti osnovne podatke o gospodarjenju v kovinski industriji po dejavnostih oziroma podskupinah v letu 2022 in podati trende gibanj s ključnimi ugotovitvami. Podane so tudi nekatere primerjave z okoljem EU.

1. OSNOVNI PODATKI O STANJU KOVINSKE INDUSTRIJE V LETU 2022

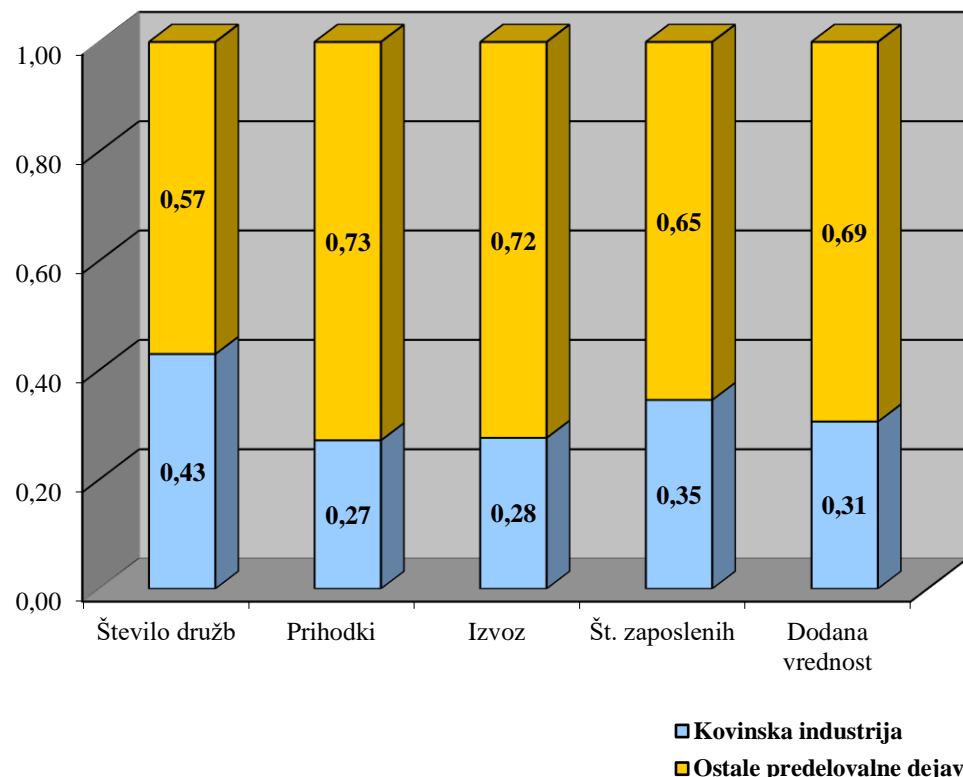
Družbe so bile po dejavnostih v letu 2021 razvrščene na podlagi različice Standardne klasifikacije dejavnosti – SKD 2008. Ta je v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti, UL RS 69/07, 17/08, ki je začela veljati s 1. januarjem 2008 in v celoti povzema evropsko klasifikacijo dejavnosti NACE Rev. 2.

Tako so v kovinsko industrijo v okviru Združenja kovinske industrije uvrščene naslednje panoge:

- SKD C/25 Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav izvzemši dejavnost 25.5 (prašna metalurgija)
- SKD C/27.52 Proizvodnja neelektričnih gospodinjskih naprav
- SKD C/28 Proizvodnja drugih strojev in naprav
- SKD C/29 Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikladic, izvzemši elektroopremo za vozila (SKD 29.310)
- SKD C/30 Proizvodnja drugih vozil in plovil
- SKD C/33 Popravila in montaža strojev in naprav, izvzemši popravila električnih (SKD 33.130, 33.140 in 33.190) in neelektričnih strojev in naprav (SKD 33.200)
- SKD C/95.22 Popravila gospodinjskih in hišnih naprav in opreme

Slovenska kovinska industrija se uvršča v vrh nosilnih dejavnosti predelovalne industrije tako po prihodku kot po izvozu. Panoge kovinske industrije predstavljajo v prihodku 27% (11,5 mrd €), v izvozu 28% (8,1 mrd €), v številu zaposlenih 35% (cca. 67.000), ustvarijo pa 31% (3,4 mrd €) dodane vrednosti vseh predelovalnih dejavnosti v Sloveniji.

Kovinska industrija znotraj predelovalnih dejavnosti



Graf 1: Kovinska industrija znotraj predelovalnih dejavnosti

	Slovenija	predelovalne dejavnosti	kovinska industrija			
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21
Število družb	70.071	101,40	8.604	101,60	3.692	102,70
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	535.551	102,50	193.263	102,40	66.720	103,40
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	146.982.166.941	122,10	42.502.637.623	117,60	11.535.394.163	111,80
Kosmati donos od posovanja	144.842.405.109	122,10	42.049.849.083	117,20	11.468.542.752	111,60
Čisti prihodki od prodaje	140.942.023.630	122,50	40.815.616.363	116,70	11.131.961.849	110,90
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	76.815.277.271	120,50	11.529.350.203	119,00	3.050.702.792	113,80
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	64.126.746.358	124,90	29.286.266.161	115,80	8.081.259.057	109,90
Odhodki	139.720.618.789	123,10	39.692.606.772	117,30	10.872.757.051	111,70
Stroški blaga, materiala in storitev	113.172.153.212	126,50	30.633.581.357	119,60	7.992.456.404	111,80
Stroški dela	17.883.036.322	110,10	6.664.753.185	109,50	2.236.810.925	110,70
Amortizacija	4.634.726.533	105,90	1.561.055.741	105,10	441.960.421	105,90
POSLOVNI IZID	6.673.838.971	105,00	2.706.436.769	117,60	663.984.772	111,00
FINANČNI IZID	533.559.062	157,20	95.231.876	-535,80	-8.442.497	57,80
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	7.261.548.152	106,80	2.810.030.853	121,80	662.637.114	112,10
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	11.940.602.834	104,10	4.491.059.853	113,80	1.172.159.048	111,70
Davek iz dobička	1.175.195.643	106,90	404.336.977	122,50	103.672.416	121,30
Čisti dobiček	7.320.790.877	112,10	2.614.179.284	121,00	643.041.819	116,50
Čista izguba	1.235.522.873	149,10	229.891.090	123,70	86.251.186	153,00
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	6.085.268.004	106,70	2.384.288.194	120,80	556.790.634	112,30
Enostavni denarni tok	11.352.031.867	104,90	4.168.911.277	115,20	1.064.964.908	112,40
Dodana vrednost (DV)	29.823.639.156	107,60	11.155.813.038	111,20	3.408.969.973	111,00
SREDSTVA	128.310.909.758	110,00	33.641.231.806	108,50	8.638.642.370	109,20
Zaloge	15.011.265.058	121,90	6.885.106.841	120,10	1.827.177.976	123,20
Kapital	62.792.161.068	108,70	17.894.158.360	108,70	4.125.025.640	107,60
Stopnja samofinanciranja (%)	49	98,80	53	100,20	48	98,60
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,00	100,00	0,80	100,00	1,00	100,00
Koefficient zadolženosti	0,50	100,00	0,40	100,00	0,50	100,00
Celotna gospodarnost	1,05	99,10	1,06	100,00	1,05	100,00
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	8,20	84,50	10,70	97,30	10,20	100,00
Donosnost kapitala - ROE (%)	10,12	98,30	13,88	111,00	13,98	102,90
Donosnost sredstev - ROA (%)	4,99	97,50	7,38	109,30	6,73	102,00
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	263.172	119,50	211.192	113,90	166.845	107,30
Delež prodaje na tujih trgih (%)	46	102,00	72	99,30	73	99,00
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	33.392	107,40	34.485	106,90	33.525	107,10
Plače na zaposlenega (EUR)	24.403	107,00	25.126	106,60	24.340	106,10
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	55.688	105,00	57.723	108,60	51.093	107,40
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	60	102,40	60	98,40	66	99,70
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	13.670	109,40	13.527	118,20	9.638	112,70
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	2.307	145,50	1.190	120,80	1.293	148,00
Obračanje sredstev	1	112,60	1	105,00	1	100,70
Obračanje kapitala	2	109,50	2	109,10	3	100,00
Obrat zalog	8,30	106,40	4,90	98,00	4,80	88,90
Dnevi vezave zalog	43,90	94,20	75,00	102,60	75,50	110,90
Obrat terjatev	16,40	105,80	14,00	102,20	15,60	100,60
Dnevi vezave obveznosti	26	92,50	33	96,80	34	98,30
Dnevi vezave denarja	40	95,30	68	103,70	65	113,70
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.034	107,00	2.094	106,60	2.028	106,10
	Slovenija vrednost 2022	Index 22/21	predelovalne dejavnosti vrednost 2022	Index 22/21	kovinska industrija vrednost 2022	Index 22/21

Tabela 1: Umeščenost kovinske industrije znotraj slovenskega industrijskega prostora

Na osnovi podatkov, prejetih od Agencije Republike Slovenije za javno-pravne evidence in storitve (AJPES) in obdelanih po metodologiji GZS-SKEP, so v tabeli podani osnovni podatki za panoge kovinske industrije. Upoštevani so podatki gospodarskih družb, ki so zavezane k oddaji bilančnih podatkov, niso pa zajeti podatki samostojnih podjetnikov iz posameznih panog dejavnosti kovinske industrije. Pri tem je potrebno poudariti še dejstvo, da so v podatkih za panogo SKD 25 (kovinski izdelki), SKD 29 (vozila in prikolice) ter SKD 33 (popravila in montaža strojev in naprav) v celotni publikaciji izločene podpanoge, ki ne sodijo v kovinske dejavnosti in so opredeljene v začetku tega poglavja.

Osnovni podatki za kovinsko industrijo za leto 2022

	kovinska industrija		kovinski izdelki	stroji in naprave	vozila in prikolice	druga vozila, plovila	popravila in montaža strojev
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
Število družb	3.692	102,70	2.097	544	131	92	789
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	66.720	103,40	30.365	15.488	10.957	1.016	8.763
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	11.535.394.163	111,80	4.446.034.098	2.951.552.966	2.928.627.075	214.874.767	973.721.403
Kosmati donos od poslovanja	11.468.542.752	111,60	4.416.851.483	2.941.166.136	2.907.155.927	213.810.433	969.075.351
Čisti prihodki od prodaje	11.131.961.849	110,90	4.310.208.060	2.831.751.217	2.827.447.970	194.315.475	948.221.868
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	3.050.702.792	113,80	1.767.467.813	678.828.462	160.593.184	39.809.549	385.851.325
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	8.081.259.057	109,90	2.542.740.247	2.152.922.754	2.666.854.785	154.505.926	562.370.543
Odhodki	10.872.757.051	111,70	4.138.599.192	2.772.498.274	2.796.555.756	229.942.769	915.618.523
Stroški blaga, materiala in storitev	7.992.456.404	111,80	2.922.755.253	2.082.274.654	2.264.901.704	162.819.117	544.597.461
Stroški dela	2.236.810.925	110,70	959.269.440	550.035.278	365.535.986	34.294.297	324.046.706
Amortizacija	441.960.421	105,90	185.763.005	94.017.144	123.880.303	8.120.096	29.654.558
POSLOVNI IZID	663.984.772	111,00	309.574.114	182.362.295	126.024.723	-14.288.169	59.251.391
FINANČNI IZID	-8.442.497	57,80	-7.343.695	-5.381.697	7.034.507	-949.200	-1.722.701
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	662.637.114	112,10	307.434.906	179.054.692	132.071.318	-15.068.002	58.102.883
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	1.172.159.048	111,70	512.882.860	286.831.573	264.056.777	14.955.769	91.801.898
Davek iz dobička	103.672.416	121,30	46.089.571	30.141.030	15.845.762	1.537.038	9.860.806
Čisti dobiček	643.041.819	116,50	281.793.758	171.586.669	127.998.392	10.076.425	50.698.207
Čista izguba	86.251.186	153,00	22.210.532	22.724.077	15.515.428	22.968.031	2.787.857
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	556.790.634	112,30	259.583.226	148.862.592	112.482.964	-12.891.606	47.910.350
Enostavni denarni tok	1.064.964.908	112,40	462.891.971	253.331.870	250.515.017	16.352.331	80.460.856
Dodata vrednost (DV)	3.408.969.973	111,00	1.472.152.299	836.866.851	629.592.762	49.250.065	415.848.604
SREDSTVA	8.638.642.370	109,20	3.550.830.530	2.436.549.590	1.862.172.328	196.388.477	576.820.965
Zaloge	1.827.177.976	123,20	618.565.001	715.891.607	347.156.101	63.732.098	76.122.730
Kapital	4.125.025.640	107,60	1.872.585.079	1.169.853.610	772.224.297	56.804.214	247.621.359
Stopnja samofinanciranja (%)	48	98,60	53	48	42	29	43
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,00	100,00	0,80	1,00	1,30	2,30	1,20
Koeficient zadolženosti	0,50	100,00	0,40	0,50	0,50	0,70	0,50
Celotna gospodarnost	1,05	100,00	1,06	1,04	1,04	0,87	1,06
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	10,20	100,00	11,60	9,80	9,10	7,00	9,50
Donosnost kapitala - ROE (%)	13,98	102,90	14,59	13,34	14,35	-20,08	20,50
Donosnost sredstev - ROA (%)	6,73	102,00	7,71	6,51	6,04	-6,97	8,65
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	166.845	107,30	141.947	182.837	258.044	191.176	108.211
Delež prodaje na tujih trgih (%)	73	99,00	59	76	94	80	59

Stroški dela na zaposlenega (EUR)	33.525	107,10	31.591	35.514	33.360	33.740	36.980
Plače na zaposlenega (EUR)	24.340	106,10	23.032	26.373	23.092	25.070	26.811
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	51.093	107,40	48.482	54.034	57.459	48.454	47.457
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	66	99,70	65	66	58	70	78
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.638	112,70	9.280	11.079	11.682	9.914	5.786
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	1.293	148,00	732	1.467	1.416	22.597	318
Obračanje sredstev	1	100,70	1	1	2	1	2
Obračanje kapitala	3	100,00	2	3	4	3	4
Obrat zalog	4,80	88,90	5,20	3,30	7,00	3,00	7,50
Dnevi vezave zalog	75,50	110,90	70,80	110,40	52,20	121,00	48,70
Obrat terjatev	15,60	100,60	14,40	14,40	21,20	12,50	14,20
Dnevi vezave obveznosti	34	98,30	31	38	36	31	33
Dnevi vezave denarja	65	113,70	65	98	34	119	42
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.028	106,10	1.919	2.198	1.924	2.089	2.234
	kovinska industrija Index 22/21 vrednost 2022		kovinski izdelki vrednost 2022	stroji in naprave vrednost 2022	vozila in prikolice vrednost 2022	druga vozila, plovila vrednost 2022	popravila in montaža strojev vrednost 2022

Tabela 2: Osnovni podatki za leto 2022

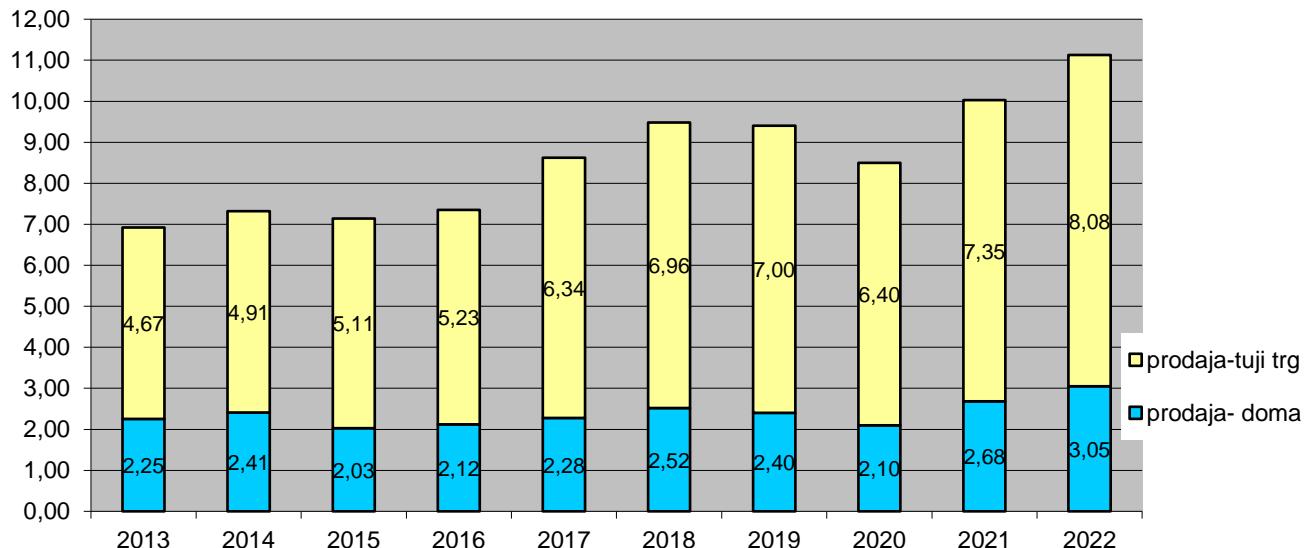
V tabeli so obravnavane le največje dejavnosti znotraj kovinske industrije. Nekatere dejavnosti v nadaljevanju niso podrobnejše obdelane, ker zaobsegajo zelo majhne vrednosti deleža kovinske industrije. So pa njihove vrednosti vselej upoštevane pri aglomeratih, npr. v »Kovinska industrija«. Enako velja za podpanoge oz. poddejavnosti, ki so slabo zastopane, npr. SKD 25.3 – Proizvodnja parnih kotlov, razen za centralno ogrevanje, ki obsega le šest podjetij ter ni nikjer v nadaljevanju podrobnejše obravnavana. So pa vrednosti npr. »Število zaposlenih« vštete v vrednost panoge 25 – Proizvodnja kovinskih izdelkov. Manjkajočih podatkov ne objavljamo zaradi njihove zaupnosti: **v kolikor v posameznem agregatu nastopajo do tri družbe oziroma ima ena izrazito prevladujočo vlogo, podatkov namreč ne smemo objavljati.**

Osnovni podatki za leto 2022 za celotno kovinsko industrijo izkazujejo, da se je večina parametrov v primerjavi z letom poprej izboljšala, le Finančni izid je negativen. **V letu 2022** je kovinska industrija zaposlovala 66.720 ljudi, kar pomeni 3,4 % rast. Prihodki v celotni kovinski industriji so se povisali za 11,8 % glede na leto poprej in so znašali 11,5 mrd €, ustvarjena dodana vrednost pa je za 11% višja v primerjavi z letom 2021. Dobiček pred davki in obrestmi EBIT je višji za 12,1%, vrednosti ROE in ROA pa sta zabeležili približno 3% rast v primerjavi z 2021. Realizacija na zaposlenega je višja za 7,3 % v primerjavi z 2021, delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa je za 0,3 % nižji kot leto poprej. Celotni stroški dela na zaposlenega so se povečali za 7,1 %. Dodana vrednost na zaposlenega v letu 2022 dosega 51.093 € oziroma izkazuje 7,4 % rast. Vse navedene vrednosti veljajo za kovinsko industrijo kot celoto.

1.1. Prodaja na domačem in tujem trgu

V letu 2020 sta se tako prodaja doma, kot na tujem trgu zmanjšali, kar je šlo predvsem na račun globalne pandemije (covid-19), ki je vplivala na poslovanje podjetij. Leta 2021 smo zabeležili rekordno rast prodaje tako doma, kot na tujem trgu, in sicer so prihodki od prodaje bili večji za 17,4% v primerjavi z letom poprej. V 2022 pa so rezultati še boljši, in sicer sta se prodaja na domačem trgu in tujem trgu povečali v povprečju še za 10 odstotkov.

Prodaja na domačem in tujem trgu (v mrd €)

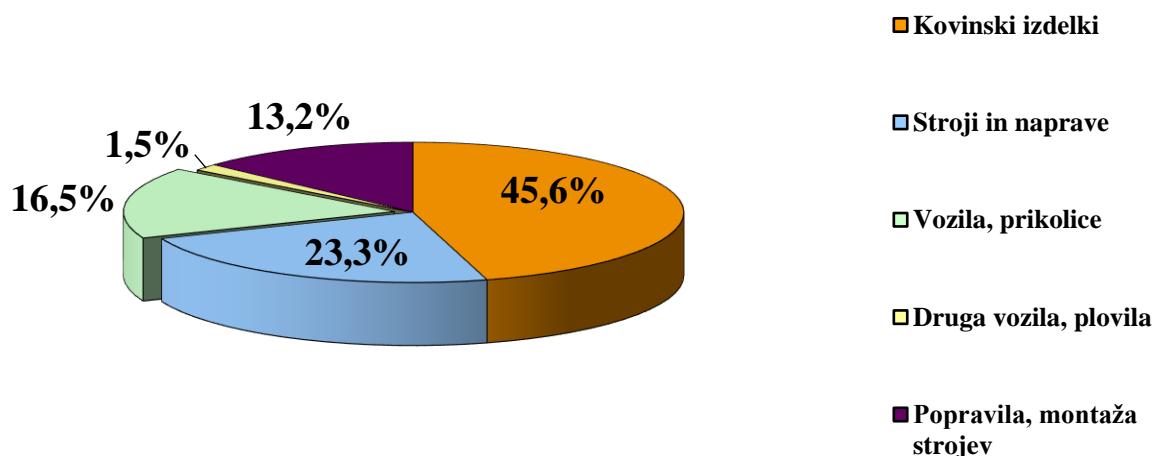


Graf 2: Prodaja na domačem in tujem trgu

1.2. Struktturni deleži posameznih panog v kovinski industriji

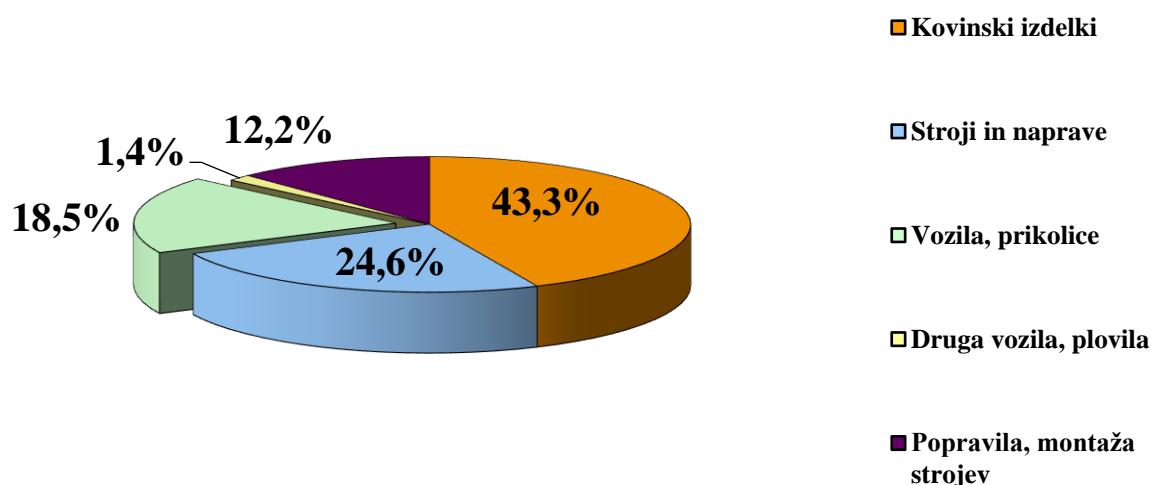
V okviru celotne kovinske industrije se deleži po posameznih panogah spreminja. V panogi kovinskih izdelkov je v letu 2022 45,6 % zaposlenih ustvarilo 38,6 % prihodka, 31,5 % izvoza ter 43,3 % dodane vrednosti kovinske industrije. V strojogradnji so deleži nekoliko bolj uravnoteženi: 23,3 % zaposlenih ustvari 25,6 % prihodka, 26,6 % izvoza in 24,6 % dodane vrednosti. V panogi drugih vozil in plovil 1,5 % zaposlenih ustvari 1,9 % prihodka, 1,9 % izvoza in 1,4 % dodane vrednosti. Panoga proizvodnje motornih vozil in prikolic zaposluje 16,5 % delavcev, ustvari 18,5 % dodane vrednosti, 24,4 % prihodka in 33,0 % izvoza. Dejavnost popravil in montaže strojev in naprav z 13,2 % zaposlenimi ustvari 12,2 % dodane vrednosti, 8,5 % celotnega prihodka in 7,0 % izvoza celotne slovenske kovinske industrije.

ZAPOSLENI



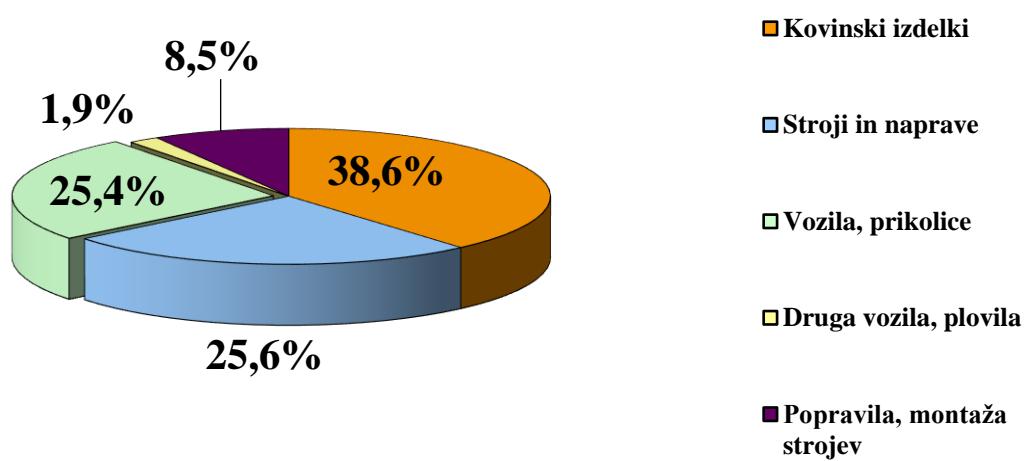
Graf 3: Struktura zaposlenih

DODANA VREDNOST



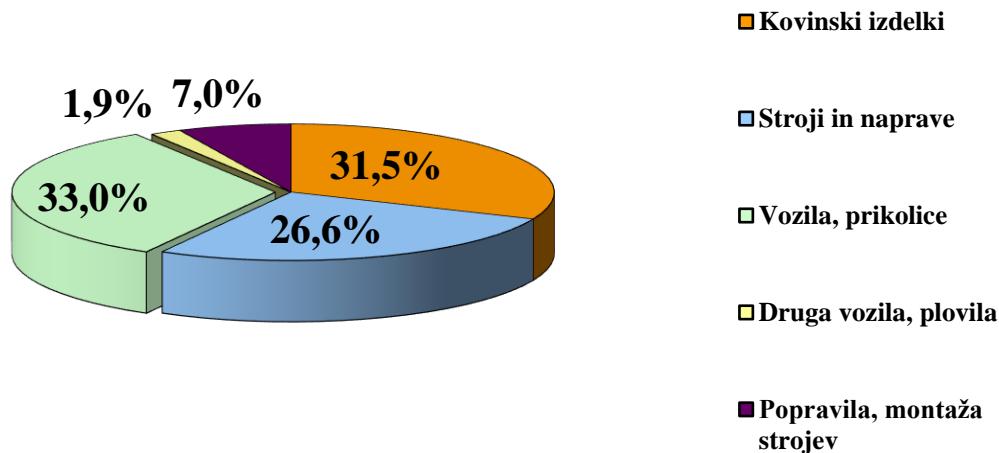
Graf 4: Struktura dodane vrednosti

PRIHODKI



Graf 5: Struktura prihodka

IZVOZ

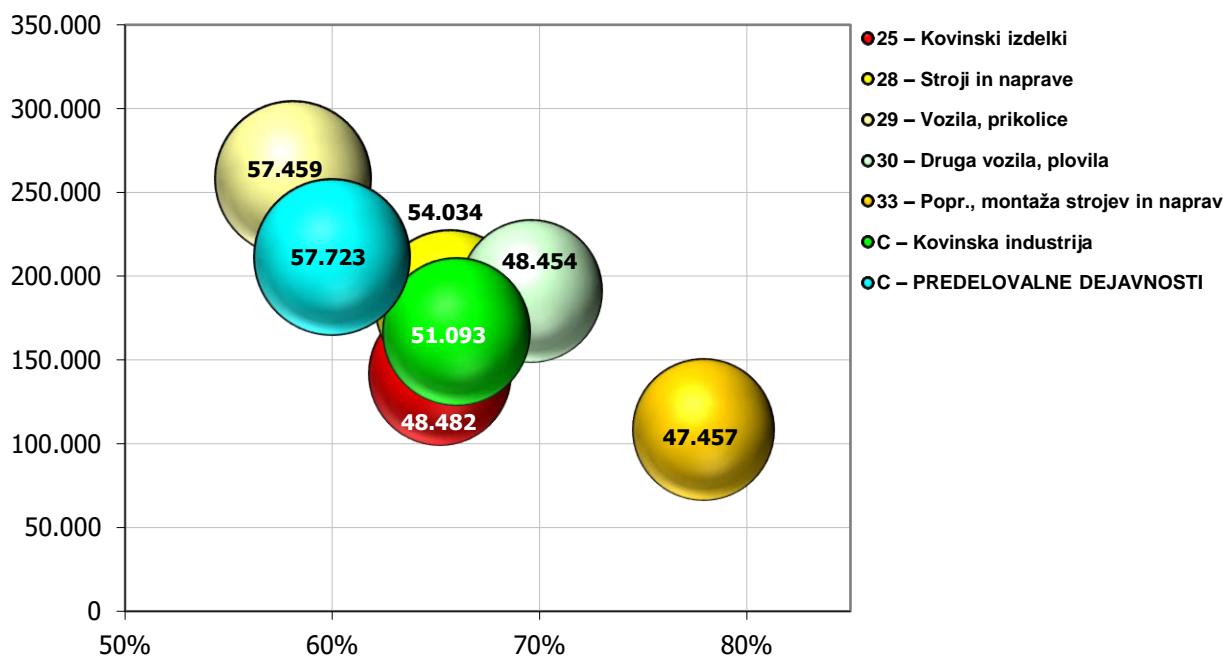


Graf 6: Struktura izvoza

1.3. Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije

V skladu s študijo konkurenčnosti kovinske industrije spremljamo pozicioniranje na osnovi treh faktorjev, in sicer realizacije na zaposlenega (R/Z), ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z), kot tretji faktor pa se primerjajo stroški dela v dodani vrednosti (L/DV), saj ti odločilno vplivajo na porabo bruto dodane vrednosti in na razmerje delitve, ki je namenjena porabi in akumulaciji (L/DV). V nadaljevanju je v grafih prikazano medsebojno razmerje vseh treh vrednosti. L/DV (v %) je na osi x, R/Z (v €) na osi y, DV/Z (v €) pa je prikazana s premerom kroga. Panoga je tem bolj uspešna, čim višje levo je njena pozicija in čim večja je površina kroga (večja površina = večja dodana vrednost na zaposlenega).

Pozicija panog kovinske industrije po R/Z, L/DV, DV/Z v letu 2022



Graf 7: Pozicija panog kovinske industrije po R/Z, L/DV, DV/Z v letu 2022

Kot je razvidno iz grafa, je pozicija posameznih dejavnosti kovinske industrije dokaj različna. V najboljšem položaju je kot vsa leta dejavnost Proizvodnja motornih vozil in prikolic (SKD 29), sledi pa ji dejavnost »stroji in naprave«. Preostale dejavnosti so si po dodani vrednosti na zaposlenega relativno podobne. V nadaljevanju bomo v poglavjih o posameznih dejavnostih prikazali primerjave konkurenčne pozicije slovenskih dejavnosti s primerljivimi v Evropi.

2. TRENDNA GIBANJA V KOVINSKI INDUSTRIJI IN NJENIH DEJAVNOSTIH OD LETA 2012 DO 2022

V nadaljevanju so prikazana desetletna gibanja po posameznih dejavnostih kovinske industrije, primerjalno pa tudi za celotno kovinsko industrijo in predelovalno industrijo v Sloveniji. Trendna gibanja so podana za naslednje karakteristične dejavnike:

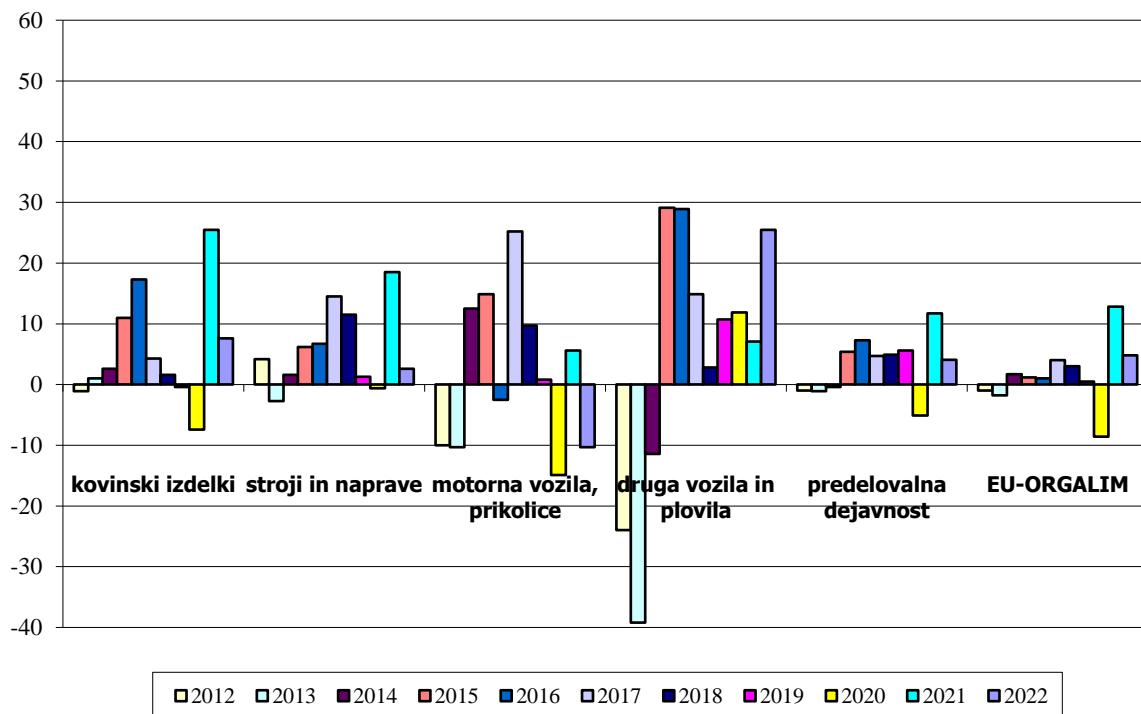
- indeksi obsega industrijske proizvodnje,
- število družb,
- število zaposlenih in
- dodana vrednost na zaposlenega.

2.1. Indeks obsega industrijske proizvodnje

	kovinski izdelki	stroji in naprave	motorna vozila, prikolice	druga vozila in plovila	predelovalna dejavnost	EU-Orgalime
2012	-1,1	4,19	-10	-23,94	-1,0	-1,0
2013	1,00	-2,70	-10,30	-39,20	-1,10	-1,80
2014	2,60	1,60	12,50	-11,40	-0,40	1,70
2015	11,00	6,20	14,90	29,10	5,40	1,20
2016	17,30	6,70	-2,50	28,90	7,30	1,00
2017	4,30	14,50	25,20	14,90	4,70	4,00
2018	1,60	11,50	9,70	2,80	4,90	3,00
2019	-0,40	1,30	0,80	10,70	5,60	0,50
2020	-7,40	-0,60	-14,90	11,90	-5,10	-8,60
2021	25,50	18,50	5,60	7,10	11,70	12,80
2022	7,60	2,60	-10,30	25,50	4,10	4,80

Tabela 3: Indeksi obsega industrijske proizvodnje

Vir: SURS, ORGALIME



Graf 8: Indeks obsega industrijske proizvodnje (v %)

V 2020 se je trend obsega proizvodnje močno obrnil navzdol, in sicer pri vseh dejavnostih, razen pri dejavnosti drugih vozil in plovil (+11,9 %). Ostale dejavnosti so imele velik padec indeksov, in sicer je bil največji pri dejavnosti motornih vozil in prikolic (-14,90). Na celotni ravni predelovalnih dejavnosti je indeks obsega v primerjavi z EU-ORGALIM industriji (-8,60%) v letu 2020 zabeležil negativen rezultat, in sicer je padel za 5,10 %.

V 2021 se je zgodil zasuk vseh indeksov krepko navzgor, kar pomeni, da se je obseg industrijske proizvodnje krepko povečal. Vse dejavnosti so imele pozitivne indekse v primerjavi z letom 2020. V **letu 2022** se je trend rasti nadaljeval pri vseh dejavnostih razen pri motornih vozilih in prikolicah, kjer je padel za -10,3%. Ostale dejavnosti so nadaljevale pozitiven trend, Najbolj se je to poznalo pri dejavnosti drugih vpzil in plovil (+ 25,5%). Ostale dejavnosti so imele zmerno rast obsega industrijske proizvodnje Pri predelovalni dejavnosti je bil indeks obsega v primerjavi z EU-ORGALIM industriji (+4,8%) na dokaj podobni ravni, in sicer je ta znašal 4,1%.

V 2020 je trend rasti indeksa proizvodnje v EU-ORGALIME industrijah močno negativen, v 2021 pa se je trend rasti obrnil močno navzgor (12,8%). V **letu 2022** indeks obsega proizvodnje v ORGALIM industrijah nadaljuje pozitiven trend rasti in je znašal +4,8%.

2.2. Število družb v kovinski industriji

SKD	kovinski izdelki					stroji in oprema					vozila in prikolice					druga vozila in plovila				popravila in montaža strojev			
	leto	m	M	S	V	m	M	S	V	m	M	S	V	m	M	S	V	m	M	S	V		
2009	1233	142	48	24	319	79	36	15	58	14	10	11	58	1	3	1	208	4	0	2			
2010	1300	134	46	22	320	78	37	14	64	12	12	8	59	1	3	0	378	10	1	3			
2011	1369	131	41	23	320	74	39	13	72	12	10	8	64	0	1	0	405	13	1	3			
2012	1411	143	44	21	321	76	41	15	81	14	12	14	69	0	3	1	516	16	3	3			
2013	1444	159	45	20	333	76	40	17	79	11	8	9	64	1	3	1	492	19	3	3			
2014	1509	152	43	21	354	80	41	14	83	10	10	10	73	0	4	0	515	17	4	4			
2015	1581	173	42	19	369	81	44	13	91	11	10	9	86	2	3	0	563	18	4	4			
2016	1599	185	58	12	374	83	52	6	104	27	9	9	86	2	4	0	579	28	5	3			
2017	1383	443	63	11	318	137	63	6	86	27	9	11	78	14	4	0	542	91	7	2			
2018	1345	511	67	12	301	144	62	8	85	29	8	12	75	16	4	0	541	102	9	2			
2019	1320	634	72	8	299	153	65	8	74	33	12	11	68	15	4	0	552	119	9	2			
2020	1358	546	71	10	297	157	66	10	77	33	13	11	68	14	3	1	581	122	9	2			
2021	1384	571	73	9	293	161	68	12	74	34	15	11	70	14	3	1	637	117	9	2			
2022	1376	626	82	13	291	172	66	15	69	37	14	11	72	15	4	1	644	133	9	3			

m – mikro podjetja; M – mala podjetja; S – srednja podjetja; V – velika podjetja

Tabela 4: Število družb v kovinski industriji

Tako v 2021, kot v letu 2022 se število družb ni bistveno spremenovalo in ostaja na podobni ravni kot leta poprej. V letu 2022 lahko opazimo, da se je število podjetij v prvih dveh dejavnostih nekoliko povečalo.

Deleži skupin podjetij glede na velikost v kovinski industriji za **leto 2022** so ostali pri vseh kriterijih velikosti podjetja v primerjavi z letom 2021 na podobni ravni: delež mikro in malih podjetij je znašal 94%, delež srednjih podjetij 4,8 %, delež velikih podjetij pa 1,2 %. Razlog za rast ali padec deleža velikih podjetij tiči v dejstvu, da se nekatera podjetja lahko prestrukturirajo, s čimer se posledično spremeni tudi velikost družbe oz. podjetja.

Velikost družbe – kriteriji za opredelitev

ZGD-1 Zakon o gospodarskih družbah (Uradni list RS, št. 65/2009 z dne 14. 8. 2009)

55. člen

(mikro, majhne, srednje in velike družbe)

(1) Družbe se pri uporabi tega zakona razvrščajo na mikro, majhne, srednje in velike družbe z uporabo navedenih meril na bilančni presečni dan letne bilance stanja:

- povprečno število delavcev v poslovnem letu,
- čisti prihodki od prodaje in
- vrednost aktive.

(2) **Mikro družba** je družba, ki izpolnjuje dve od teh meril:

- povprečno število delavcev v poslovnem letu ne presegajo deset,
- čisti prihodki od prodaje ne presegajo 2.000.000 evrov in
- vrednost aktive ne presegajo 2.000.000 evrov.

(3) **Majhna družba** je družba, ki ni mikro družba po prejšnjem odstavku, in ki izpolnjuje dve od teh meril:

- povprečno število delavcev v poslovnem letu ne presegajo 50,
- čisti prihodki od prodaje ne presegajo 8.800.000 evrov in
- vrednost aktive ne presegajo 4.400.000 evrov.

(4) **Srednja družba** je družba, ki ni mikro družba po drugem odstavku tega člena ali majhna družba po prejšnjem odstavku, in ki izpolnjuje dve od teh meril:

- povprečno število delavcev v poslovnem letu ne presegajo 250,
- čisti prihodki od prodaje ne presegajo 35.000.000 evrov in
- vrednost aktive ne presegajo 17.500.000 evrov.

(5) **Velika družba** je družba, ki ni mikro družba po drugem odstavku tega člena ali majhna družba po tretjem odstavku tega člena ali srednja družba po prejšnjem odstavku.

2.3. Število zaposlenih v kovinski industriji

SKD	kovinski izdelki					stroji in oprema					vozila in prikolice					druga vozila in plovila					popravila in montaža strojev					
	m	M	S	V		m	M	S	V		m	M	S	V		m	M	S	V		m	M	S	V		
Leto																										
2009	6425	5489	5303	7203	1842	3066	4545	4971	281	578	1156	7015	200	49	312	178	550	82	0	1880						
2010	7347	5003	4802	6918	1730	2836	4063	4113	326	509	1560	6771	189	53	327	0	1422	346	214	2114						
2011	7715	5258	4442	6629	1787	2607	4422	4334	368	484	1409	6709	152	0	326	0	1504	576	217	2438						
2012	7291	5574	5058	6039	1696	2489	4659	4082	385	620	1893	10707	153	0	329	71	2001	680	530	3457						
2013	7016	5846	5150	5801	1421	2493	4313	4355	324	522	1050	6891	175	0	291	66	1954	955	455	3314						
2014	7823	5449	5209	6036	1477	2602	4468	3329	366	486	1148	7757	201	0	363	0	2204	700	786	3296						
2015	8079	6163	5123	6301	1534	2560	5015	3133	395	385	1397	8108	208	39	314	0	2450	619	721	3194						
2016	8397	6433	7188	5539	1465	2592	6303	2292	485	415	1060	6917	249	22	414	0	2331	1035	719	3090						
2017	4640	11007	7794	5512	769	2971	7419	2423	254	698	1032	8545	102	292	511	0	1521	1833	1518	2388						
2018	4549	11926	7673	5785	726	3006	6794	3507	312	597	823	9829	82	324	520	0	1524	2188	1866	2477						
2019	4598	12303	8047	3119	673	3141	7228	3460	229	651	1250	10491	76	297	540	0	1492	2675	1946	2484						
2020	4403	12073	7514	3200	632	3105	6838	3765	217	710	1129	9353	82	281	363	141	1481	2616	1843	2270						
2021	4608	12932	8105	3127	577	2956	6737	4490	183	694	1220	9360	112	305	362	136	1798	2612	1800	2301						
2022	4185	13823	8461	3896	561	3133	6404	5390	136	742	1268	8811	100	259	513	144	1829	2645	1147	3142						

m – mikro podjetja; M – mala podjetja; S – srednja podjetja; V – velika podjetja

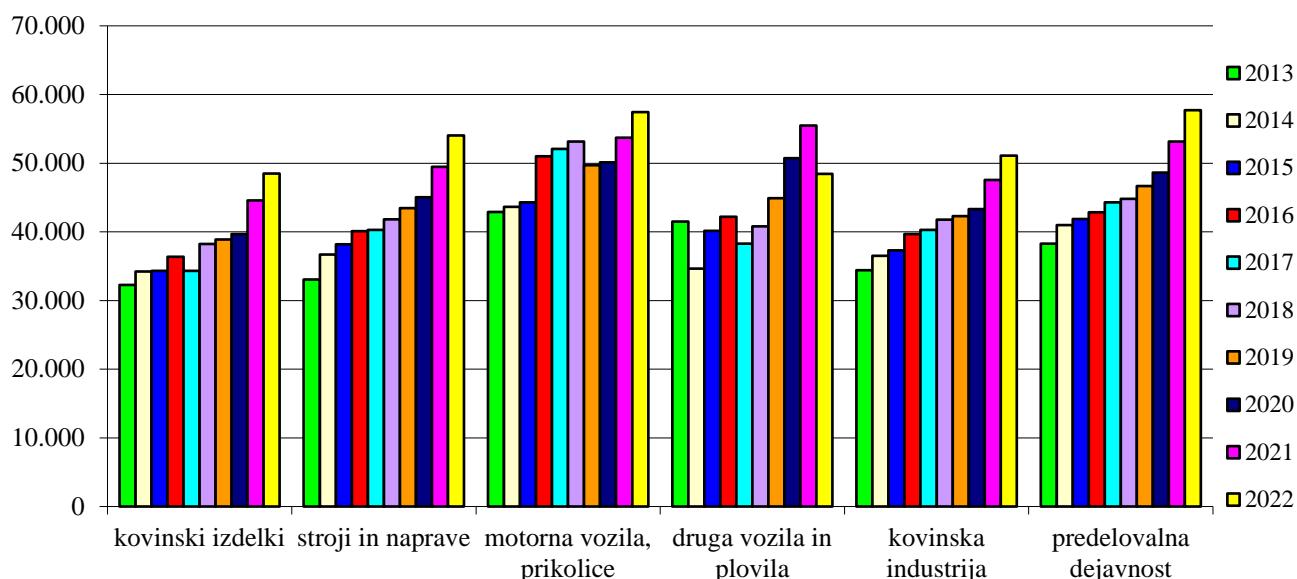
Tabela 5: Število zaposlenih v kovinski industriji

Kovinska industrija v letu 2022 skupno zaposluje 66.720 delavcev, kar pomeni 3,4 % porast v primerjavi z letom poprej. Če primerjamo število zaposlenih po panogah, ugotovimo, da je izrazito drugačna struktura v proizvodnji motornih vozil ter v dejavnosti popravil in montaž strojev, kjer največji delež zaposlenih dela v velikih družbah, medtem ko je pri dejavnosti kovinskih izdelkov glavni delež zaposlenih v malih in srednjih podjetjih. Za leto 2022 velja, da je bilo v mikro podjetjih zaposlenih 10,2 % vseh zaposlenih, v malih podjetjih 30,9% vseh zaposlenih, v srednjih 26,7 % vseh zaposlenih in v velikih družbah 32,1 % vseh zaposlenih v kovinski industriji v obravnavanih dejavnostih.

2.4. Dodana vrednost na zaposlenega

V letih 2019, 2020 in 2021 je dodana vrednost na zaposlenega pri vseh dejavnostih razen pri motornih vozilih v primerjavi z letom poprej naraščala. Trend rasti se nadaljuje tudi v letu 2022, razen pri drugih vozilih in plovilih, kjer je zabeležen znaten padec. V 2022 je dodana vrednost na zaposlenega v celotni kovinski industriji dosegla 51.093 € (7,4 % višja kot leta 2021), v vseh predelovalnih dejavnostih pa 57.723 € (rast za 8,6 %).

Če primerjamo posamezne dejavnosti, opazimo, da je v dejavnosti proizvodnje drugih vozil in plovil DV/Z znašala 48.454 € (-12,6 %), v strojogradnji 54.034 € (+ 9,3 %), dejavnost kovinskih izdelkov je zabeležila rast DV/Z za 8,7 % in je znašala 48.482 €, dejavnost motornih vozil in prikolic pa je zabeležila rast dodane vrednosti na zaposlenega za 6,9% (57.459 €).



Graf 9: Dodana vrednost na zaposlenega (v €)

2.5. Konkurenčna pozicija podjetij glede na velikost podjetij

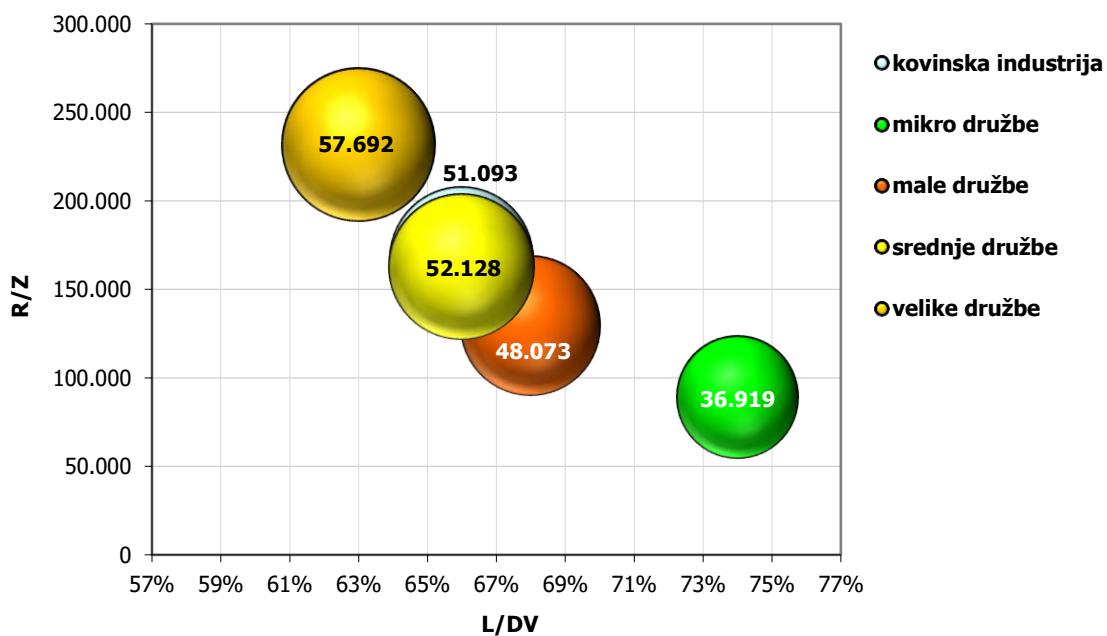
Osnovni podatki gospodarjenja podjetij kovinske industrije glede na velikost podjetij:

	kovinska industrija vrednost 2022	Index 22/21	mikro družbe vrednost 2022	male družbe vrednost 2022	srednje družbe vrednost 2022	velike družbe vrednost 2022
			vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
Število družb	3.692	102,70	2.488	985	176	43
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	66.720	103,40	6.864	20.615	17.858	21.383
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	11.535.394.163	111,80	631.337.034	2.750.230.026	3.050.757.149	5.103.069.954
Kosmati donos od poslovanja	11.468.542.752	111,60	624.085.541	2.736.898.190	3.037.875.376	5.069.683.645
Čisti prihodki od prodaje	11.131.961.849	110,90	612.543.139	2.664.493.782	2.903.048.281	4.951.876.647
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	3.050.702.792	113,80	410.198.760	1.387.404.802	746.952.532	506.146.697
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	8.081.259.057	109,90	202.344.379	1.277.088.980	2.156.095.749	4.445.729.949
Odhodki	10.872.757.051	111,70	593.534.012	2.550.759.848	2.901.750.088	4.826.713.104
Stroški blaga, materiala in storitev	7.992.456.404	111,80	365.861.207	1.728.735.110	2.083.199.095	3.814.660.991
Stroški dela	2.236.810.925	110,70	186.614.617	668.673.682	611.007.542	770.515.084
Amortizacija	441.960.421	105,90	25.282.661	111.939.160	122.879.739	181.858.862
POSLOVNI IZID	663.984.772	111,00	35.791.714	202.860.240	160.096.962	265.235.857
FINANČNI IZID	-8.442.497	57,80	827.175	-6.455.445	-13.962.533	11.148.306
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	662.637.114	112,10	37.803.024	199.470.178	149.007.061	276.356.850
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	1.172.159.048	111,70	66.812.120	322.325.299	319.895.510	463.126.119
Davek iz dobička	103.672.416	121,30	6.981.543	29.989.648	30.464.309	36.236.915
Čisti dobiček	643.041.819	116,50	42.620.189	175.828.867	174.839.184	249.753.579
Čista izguba	86.251.186	153,00	11.860.343	6.213.659	52.911.625	15.265.559
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	556.790.634	112,30	30.759.846	169.615.207	121.927.559	234.488.021
Enostavni denarni tok	1.064.964.908	112,40	61.780.251	289.080.266	281.726.107	432.378.283
Dodana vrednost (DV)	3.408.969.973	111,00	253.426.737	990.998.981	930.903.052	1.233.641.203
SREDSTVA	8.638.642.370	109,20	621.504.984	2.213.573.402	2.672.230.845	3.131.333.139
Zaloge	1.827.177.976	123,20	66.583.873	361.838.570	637.542.776	761.212.757
Kapital	4.125.025.640	107,60	286.194.510	1.179.454.081	1.187.732.156	1.471.644.892
Stopnja samofinanciranja (%)		48	98,60	46	53	44,4
Razmerje med tujimi in lastnimi viri		1,00	100,00	1	0,80	1,1
						1,00

Koeficient zadolženosti	0,50	100,00	1	0,40	0,5	0,50
Celotna gospodarnost	1,05	100,00	1	1,07	1,0	1,05
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	10,20	100,00	11	11,80	10,5	9,10
Donosnost kapitala - ROE (%)	13,98	102,90	11	15,15	10,6	16,22
Donosnost sredstev - ROA (%)	6,73	102,00	5	8,08	4,8	7,66
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	166.845	107,30	89.236	129.253	162.562	231.577
Delež prodaje na tujih trgih (%)	73	99,00	33	48	74,3	90
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	33.525	107,10	27.186	32.437	34.215	36.034
Plače na zaposlenega (EUR)	24.340	106,10	19.340	23.777	25.422	25.582
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	51.093	107,40	36.919	48.073	52.128	57.692
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	66	99,70	74	68	66	63
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.638	112,70	6.209	8.529	9.791	11.680
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	1.293	148,00	1.728	301	2.963	714
Obračanje sredstev	1	100,70	1	1	1,2	2
Obračanje kapitala	3	100,00	2	2	2,5	3
Obrat zalog	4,80	88,90	6	5,30	3,7	5,50
Dnevi vezave zalog	75,50	110,90	61	68,90	99,3	66,80
Obrat terjatev	15,60	100,60	11	13,30	13,2	21,10
Dnevi vezave obveznosti	34	98,30	36	32	37,2	33
Dnevi vezave denarja	65	113,70	59	64	89,8	51
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.028	106,10	1.612	1.981	2.118,5	2.132
	kovinska industrija	Index 22/21	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
		vrednost 2022	mikro družbe	male družbe	srednje družbe	velike družbe

Tabela 6: Osnovni podatki glede na velikost družbe

V letu 2022 znaša indeks prihodkov na ravni kovinske industrije 111,8 kar kaže na rast prihodka glede na leto 2021. Prihodek od prodaje na tujem trgu se je prav tako povečal, in sicer za 9,9 %. Najvišji prihodek ustvarijo velike družbe, in sicer 5,1 mrd €, kar je za 13,2 % več kot v 2021. Prihodek v srednjih družbah se je ravno tako povečal, in sicer za 9% v primerjavi z letom 2021. Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) je v letu 2022 v celotni kovinski industriji porastel, in sicer za 12,1 %. Čisti dobiček na zaposlenega je v celotni kovinski industriji porasel za 12,7 % (največ pri mikro podjetjih, in sicer za 23,9%). Čista izguba na zaposlenega je v letu 2022 višja za 48% ter je znašala 1.293 €. Največjo izgubo na zaposlenega so ustvarile srednje družbe, in sicer 2.963 € na vsakega zaposlenega.



Graf 10: Konkurenčno pozicioniranje glede na velikost družb

Na sliki je izpostavljena primerjava konkurenčne pozicije celotne kovinske industrije glede na velikost družb.

Za primerjavo smo vzeli tri različne parametre: realizacijo na zaposlenega (R/Z), ustvarjeno dodano vrednost na zaposlenega (DV/Z), kot tretji parameter pa primerjamo delež stroškov dela glede na ustvarjeno dodano vrednost (L/DV); ti vplivajo na porabo dodane vrednosti oz. na razmerje delitve, ki je namenjena dobičku in akumulaciji.

Celotna kovinska industrija (zajete so vse družbe) letno ustvari 166.845 € realizacije na zaposlenega, 51.093 € dodane vrednosti na zaposlenega ter ima 66% stroškov dela v dodani vrednosti. Pri posamični razvrstitvi po velikosti družb najboljše rezultate kažejo velike družbe s 231.577 € realizacije na zaposlenega (R/Z), 57.692 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z) ter najnižjim deležem stroškov dela v dodani vrednosti (L/DV), in sicer 63%.

Srednje družbe, z nekoliko nižjo realizacijo na zaposlenega (162.562 €), kažejo podobno sliko kot celotna kovinska industrija, saj izkazujejo 52.128 € ustvarjene dodane vrednosti ter 66% stroškov dela v dodani vrednosti. Male družbe izkazujejo 129.253 € realizacije na zaposlenega, 48.073 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter 68% stroškov dela v dodani vrednosti. Mikro družbe izkazujejo 89.236 € realizacije na zaposlenega, 36.919 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter imajo najvišji delež stroškov dela v dodani vrednosti, ki znaša 74 %.

2.6. Konkurenčna pozicija podjetij glede na izvor kapitala

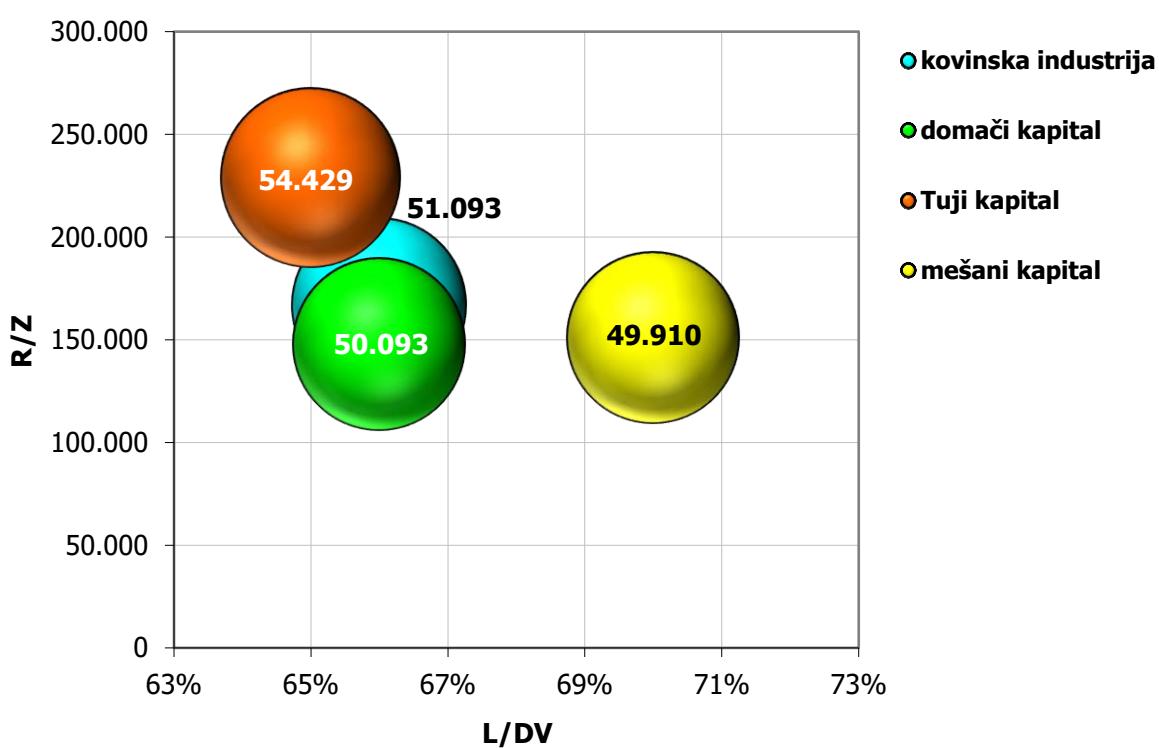
Osnovni podatki gospodarjenja podjetij kovinske industrije glede na izvor kapitala (domači, tuji, mešani):

	kovinska industrija	domači kapital		tuji kapital		mešani kapital		
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21
Število družb	3.692	102,70	3.277	102,70	313	106,10	98	93,30
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	66.720	103,40	47.354	106,10	15.602	100,90	3.747	87,00
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	11.535.394.163	111,80	7.259.314.155	120,60	3.676.581.714	101,40	597.241.647	91,40
Kosmati donos od poslovanja	11.468.542.752	111,60	7.206.822.165	120,30	3.663.455.815	101,30	596.036.547	91,70
Čisti prihodki od prodaje	11.131.961.849	110,90	6.992.283.099	119,80	3.572.746.713	100,50	565.493.964	91,20
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	3.050.702.792	113,80	2.639.632.663	116,40	304.133.128	103,00	105.541.548	98,00
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	8.081.259.057	109,90	4.352.650.436	121,90	3.268.613.585	100,30	459.952.416	89,70
Odhodki	10.872.757.051	111,70	6.757.340.779	121,10	3.553.470.360	101,30	559.716.847	89,80
Stroški blaga, materiala in storitev	7.992.456.404	111,80	4.794.154.710	123,60	2.790.854.049	99,50	405.916.303	91,30
Stroški dela	2.236.810.925	110,70	1.553.311.957	113,80	552.376.963	108,90	130.581.336	90,60
Amortizacija	441.960.421	105,90	276.303.805	114,10	149.992.241	100,50	15.566.680	61,10
POSLOVNI IZID	663.984.772	111,00	496.184.884	111,10	129.161.016	107,30	38.636.496	127,50
FINANČNI IZID	-8.442.497	57,80	-1.187.299	10,90	-6.104.703	173,40	-1.147.567	636,30
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	662.637.114	112,10	501.973.378	113,40	123.111.353	104,70	37.524.800	124,90
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	1.172.159.048	111,70	818.804.536	115,30	296.812.346	105,90	56.422.871	98,50
Davek iz dobička	103.672.416	121,30	75.090.631	120,60	21.690.130	125,70	6.889.468	119,00
Čisti dobiček	643.041.819	116,50	473.649.933	119,30	134.592.822	114,10	34.773.194	95,30
Čista izguba	86.251.186	153,00	46.840.455	219,30	35.344.878	152,50	4.065.377	34,30
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	556.790.634	112,30	426.809.479	113,70	99.247.944	104,70	30.707.817	124,60
Enostavni denarni tok	1.064.964.908	112,40	749.429.130	117,30	266.899.274	104,70	48.494.192	94,00
Dodata vrednost (DV)	3.408.969.973	111,00	2.372.116.493	114,30	849.189.309	107,80	187.004.207	92,90
SREDSTVA	8.638.642.370	109,20	5.770.925.749	113,20	2.399.051.038	107,30	467.680.206	84,00
Zaloge	1.827.177.976	123,20	1.202.923.493	129,40	504.536.534	121,90	119.476.295	92,40
Kapital	4.125.025.640	107,60	2.843.022.936	109,40	1.071.205.393	108,80	210.169.144	86,40
Stopnja samofinanciranja (%)	48	98,60	49	96,70	45	101,60	45	102,70
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,00	100,00	1,00	111,10	1,10	100,00	1,10	91,70
Koefficient zadolženosti	0,50	100,00	0,50	100,00	0,50	100,00	0,50	100,00
Celotna gospodarnost	1,05	100,00	1,06	99,10	1,03	100,00	1,03	101,00
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	10,20	100,00	11,40	95,80	8,10	103,80	9,50	108,00
Donosnost kapitala - ROE (%)	13,98	102,90	15,54	101,00	9,58	97,50	15,36	144,60

Donosnost sredstev - ROA (%)	6,73	102,00	7,76	98,40	4,24	99,10	7,22	151,40
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	166.845	107,30	147.659	112,90	228.996	99,60	150.925	104,70
Delež prodaje na tujih trgih (%)	73	99,00	62	101,60	92	99,80	81	98,40
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	33.525	107,10	32.802	107,30	35.405	108,00	34.851	104,10
Plače na zaposlenega (EUR)	24.340	106,10	23.852	106,90	25.447	105,10	25.892	103,90
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	51.093	107,40	50.093	107,70	54.429	106,90	49.910	106,70
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	66	99,70	66	99,50	65	100,90	70	97,50
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.638	112,70	10.002	112,40	8.627	113,10	9.281	109,50
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	1.293	148,00	989	206,60	2.265	151,20	1.085	39,40
Obračanje sredstev	1	100,70	1	103,30	2	95,60	1	110,80
Obračanje kapitala	3	100,00	3	104,20	3	91,90	3	103,70
Obrat zalog	4,80	88,90	4,40	95,70	6,00	81,10	3,90	92,90
Dnevi vezave zalog	75,50	110,90	82,50	104,70	60,90	123,30	92,90	106,80
Obrat terjatev	15,60	100,60	14,80	100,70	17,70	100,00	15,10	116,20
Dnevi vezave obveznosti	34	98,30	34	96,60	36	101,10	29	97,70
Dnevi vezave denarja	65	113,70	73	107,00	46	131,90	88	103,30
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.028	106,10	1.988	106,90	2.121	105,10	2.158	103,90
	kovinska industrija	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	Index 22/21
			domači kapital		Tuji kapital		mešani kapital	

Tabela 7: Osnovni podatki glede na izvor kapitala

Največji delež družb je osnovan na domačem kapitalu. **Leta 2022** so imela največ prihodkov podjetja z domačim kapitalom, in sicer so ti znašali slabih 7,26 mrd €. Podjetja s tujim kapitalom so imela rast prihodka za 1,4 %, podjetja z mešanim kapitalom so imela padec prihodka za 8,6 %, medtem ko so podjetja z domačim kapitalom doživela visoko rast prihodka, in sicer za 20,6 %. Najvišjo dodano vrednost na zaposlenega so imela podjetja s tujim kapitalom, in sicer je vrednost dosegla 54.429 €, najvišje stroške dela v dodani vrednosti pa so imela podjetja z mešanim kapitalom, in sicer je delež stroškov dela v dodani vrednosti znašal 70 %, kar je za 2,5% manj kot leto poprej.



Graf 11: Konkurenčno pozicioniranje glede na izvor kapitala

Na grafu 11 je izpostavljena primerjava konkurenčne pozicije družb celotne kovinske industrije glede na izvor kapitala. Tako kot prej smo tudi tukaj za primerjavo vzeli že omenjene parametre (R/Z, L/DV, DV/Z).

Leta 2022 podjetja domačega kapitala izkazujejo 147.659 € realizacije na zaposlenega, 50.093 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter so imela 66% stroškov dela v dodani vrednosti. Podjetja s kapitalom tujega izvora izkazujejo 228.996 € realizacije na zaposlenega, 54.429 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter so imela 65% stroškov dela v dodani vrednosti. Podjetja z mešanim kapitalom izkazujejo 150.925 € realizacije na zaposlenega, 49.910 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter so imela 70% stroškov dela v dodani vrednosti.

3. IZVOZ KOVINSKE INDUSTRIE

	kovinska industrija	kovinski izdelki	stroji in naprave	vozila in prikolice	druga vozila, plovila	popravila in montaža strojev
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
Število družb	3.692	102,70	2.097	544	131	92
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	66.720	103,40	30.365	15.488	10.957	1.016
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	11.535.394.163	111,80	4.446.034.098	2.951.552.966	2.928.627.075	214.874.767
Kosmati donos od poslovanja	11.468.542.752	111,60	4.416.851.483	2.941.166.136	2.907.155.927	213.810.433
Čisti prihodki od prodaje	11.131.961.849	110,90	4.310.208.060	2.831.751.217	2.827.447.970	194.315.475
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	3.050.702.792	113,80	1.767.467.813	678.828.462	160.593.184	39.809.549
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	8.081.259.057	109,90	2.542.740.247	2.152.922.754	2.666.854.785	154.505.926
Dodata vrednost (DV)	3.408.969.973	111,00	1.472.152.299	836.866.851	629.592.762	49.250.065
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	166.845	107,30	141.947	182.837	258.044	191.176
Delež prodaje na tujih trgih (%)	73	99,00	59	76	94	80
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
	kovinska industrija		kovinski izdelki	stroji in naprave	vozila in prikolice	druga vozila, plovila
						popravila in montaža strojev

Tabela 8: Izvoz kovinske industrije v letu 2022

Iz tabele je razvidno, da je po dejavnostih kovinske industrije izvoz največji pri proizvodnji motornih vozil in prikolic (2,66 mrd €), proizvodnji kovinskih izdelkov (2,54 mrd €) ter strojih in napravah (2,15 mrd €). Slovenska kovinska industrija je izvozno usmerjena, deleži izvoza v prihodku povsod presegajo polovico, največji delež izvoza v prihodku pa je v proizvodnji motornih vozil in prikolic.

V letu 2022 se je v celotni kovinski industriji izvoz v primerjavi s prejšnjim letom okreplil, in sicer je bil višji za 9,9%. Primerjalno med posameznimi dejavnostmi ima največji delež prodaje na tujih trgih dejavnost proizvodnje motornih vozil – SKD 29 (94%), sledita pa ji dejavnost drugih vozil in plovil – SKD 30 (80%) ter strojev in naprav – SKD 28 (76%).

Tabela prikazuje delež izvoza kovinske industrije za nekatere dejavnosti:

šifra dejavnosti in njen opis	število družb	čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	indeks izvoza 2022/2021	dlež v izvozu kov.ind. (v%)
29.100 - Proizvodnja motornih vozil	15	972.548.336	79,1	12,0%
29.320 - Proizvodnja drugih delov in opreme za motorna vozila	75	865.170.438	120,6	10,7%
29.200 - Proizvodnja karoserij za vozila; proizvodnja prikolic, polprikladic	41	829.136.011	97,8	10,3%
25.110 - Proizvodnja kovinskih konstrukcij in njihovih delov	389	759.918.407	128,1	9,4%
25.620 - Mehanska obdelava kovin	891	551.721.274	119,4	6,8%
25.990 - Proizvodnja druge nerazvrščenih kovinskih izdelkov	296	486.950.880	119,6	6,0%
28.220 - Proizvodnja dvigalnih in transportnih naprav	51	482.885.454	121,3	6,0%
33.200 - Montaža industrijskih strojev in naprav	460	474.251.980	110,4	5,9%
28.300 - Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev	41	305.300.621	124,5	3,8%
28.990 - Proizvodnja strojev za druge posebne namene	110	274.526.274	111,3	3,4%
25.732 - Proizvodnja orodja za stroje	175	210.410.017	126,5	2,6%
25.720 - Proizvodnja ključavnic, okovja	21	197.350.299	103,3	2,4%
28.490 - Proizvodnja drugih obdelovalnih strojev	35	166.384.997	143,0	2,1%
28.150 - Proizvodnja ležajev, zobnikov in elementov za mehanski prenos energije	19	149.018.818	101,1	1,8%
28.290 - Proizvodnja drugih strojev in naprav za splošne namene	73	131.525.367	131,9	1,6%
28.930 - Proizvodnja strojev za živilsko in tobačno industrijo	24	111.274.122	100,1	1,4%
28.140 - Proizvodnja pip in ventilov	16	89.177.573	104,9	1,1%
28.120 - Proizvodnja naprav za fluidno tehniko	21	84.507.763	113,4	1,0%
ostalo
panoge kovinske industrije skupaj:	3.692	8.081.259.057	109,9	100,0%

Tabela 9: Izvoz kovinske industrije – panoge izvoznice

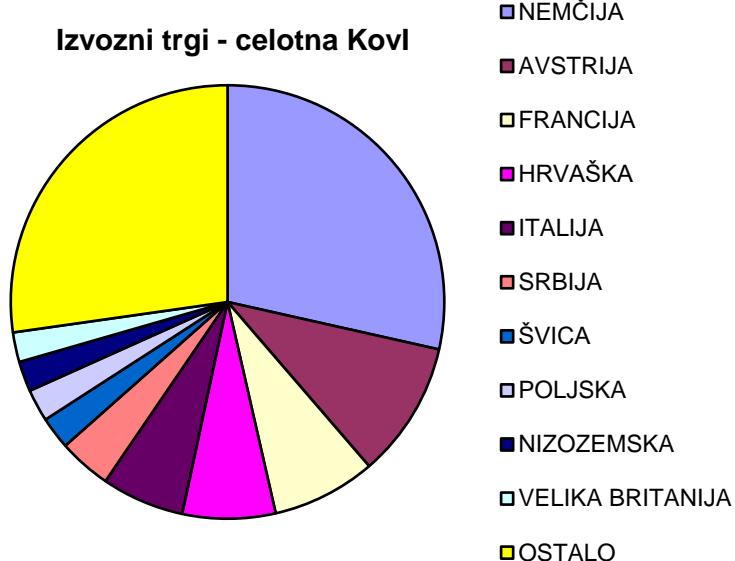
Kovinska industrija izvaža v vse države sveta. Tradicionalno so države najmočnejšega izvoza Nemčija, Avstrija in Francija. Geografska usmeritev ostaja podobna tudi **v letu 2022**.

država namena	*Izvoz v mio €
NEMČIJA	2.304,4
AVSTRIJA	821,1
FRANCIJA	626,8
HRVAŠKA	560,0
ITALIJA	498,3
SRBIJA	318,0
ŠVICA	194,8
POLJSKA	194,8
NIZOZEMSKA	182,2
VELIKA BRITANIJA	179,2
OSTALO	2.201,8
Vsi izvozni trgi skupaj	8.081,3

Tabela 10: Izvoz kovinske industrije po državah

Celoten izvoz v kovinski industriji **v letu 2022** izkazuje rast za 9,9 %. Tradicionalno se še vedno največ izvozi v Nemčijo (2.304 mio €), ki ostaja najpomembnejši izvozni trg. Vrednosti izvoza si nato sledijo po naslednjih treh največjih blagovno izvoznih partnericah: Avstrija (821,1 mio €), Francija (626,8 mio €) in Hrvaška (560 mio €).

* GZS pripravlja informacije o zunanjetrgovinski statistiki na podlagi statističnih podatkov SURS, ki so za tekoče in predhodno leto začasni in zato zgolj informativnega značaja ter se lahko še spreminja. Seštevki se ponekod ne ujemajo zaradi zaščite podatkov. V skladu z evropsko statistično zakonodajo (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 638/2004, Uredba Sveta (ES) št. 1172/95) se v statistiki zunanje trgovine uporablja t. i. pasivna zaščita podatkov.



4. GIBANJA KOVINSKE INDUSTRIJE V EU

Gibanje trendov poslovanja kovinske industrije v EU povzemamo po letnem poročilu ORGALIM.

ORGALIM je zveza združenj industrije kovinskih izdelkov, strojogradnje in elektro ter elektronske industrije, ki povezuje 49 združenj v 21 evropskih državah partnericah. Podatki v nadaljevanju zajemajo rezultate, ocene in napovedi članic. Na osnovi informacij v času izdaje letnega poročila ORGALIME je bila skupna proizvodnja tehničnih industrij v letu 2022 **2.906 mrd €** in je zaposlovala **11,2 milijona** ljudi. Tehnične industrije predstavljajo več kot četrtino prihodka in tretjino izvoza predelovalnih industrij v Evropski uniji.

ORGALIME zbira in analizira najnovejše podatke ter vsako leto oblikuje napovedi za tehnične industrije. Podatki pokrivajo naslednja področja: kovinske proizvode, stroje in naprave ter električne in elektronske aparate. Navedeni sektorji večinoma sodijo v dejavnosti od 25 do 28 NACE rev. 2 nomenklature (vključujuč tudi NACE 33).

leto	proizvodnja (mrd €)	izvoz (mrd €)	investicije (%)	zaposleni (mio €)
2022	2,906	741,5	- 3,1%	11,2
2021	2,480	664,2	+ 8,2%	10,9
2020	2,126	ni podatka	ni podatka	11,3
2019	2,173	ni podatka	ni podatka	11,5
2018	2,165	ni podatka	ni podatka	11,4
2017	2,076	ni podatka	ni podatka	11,06
2016	1.997	ni podatka	ni podatka	11,0
2015	1.900	ni podatka	ni podatka	10,9
2014	1.825	ni podatka	ni podatka	10,3
2013	1.794	ni podatka	ni podatka	10,2

Evropske tehnološke industrije: po turbulentnem letu 2022, umirjanje razmer v 2023

- Povpraševanje v 2022 - večje od pričakovanega
- Obeti za leto 2023 – umiritev razmer in previdnost
- Zaposlovanje – razmerje med povpraševanjem in ponudbo bo še vedno na visoki ravni
- Nizka pripravljenost za investicije
- Cene pri proizvajalcih naj bi dosegle vrh
- Stroški dela na enoto proizvoda kažejo na erozijo industrijske konkurenčnosti

Evropske tehnološke industrije so bile na začetku leta 2023 nekoliko bolj optimistične kot lansko jesen, vendar splošne napovedi ostajajo previdne. Pričakovati je, da se bo prihodek v letu 2023 zmanjšal za 2,3 %. Ob koncu leta 2022 se je prihodek realno povečal za 4,8 %, saj je povpraševanje bilo večje od pričakovanega. V večini sektorjev se večajo zaostanki z naročili, pomanjkanje ponudb v dobavni verigi pa se umirja. Glede na to, da se povpraševanje na globalni ravni umirja, je novih naročil manj, zaradi zaostrenih finančnih pogojev in zmanjšane dobičkonosnosti pa se krčijo tudi investicije. Zaposlovanje v tehnoloških panogah ostaja nizko: v letu 2022 se je povečalo za 2,1 %. Rast bi lahko bila veliko višja, vendar je še naprej omejena zaradi nenehnega pomanjkanja delavcev po celotni Evropi.

V začetku lanskega leta so vrtoglave cene emergentov in surovin zaradi posledic vojne v Ukrajini ter post-covid času, z vsemi svojimi negativnimi stranskimi učinki poskrbeli za izjemno črne napovedi. Veliki zaostanki pri naročilih v prvi polovici leta so kasneje močno dvignili povpraševanje, a se je ob koncu leta ponovno zmanjšalo, in sicer zaradi strahu pred ponovnim višanjem cen emergentov, predvsem plina.

Največje pomanjkanje ostaja pri pomanjkanju ustrezne delovne sile ter surovin. Na trgu dela je največ težav povzročalo stalno pomanjkanje kvalificiranih in nekvalificiranih delavcev. Na strani vhodnih materialov pa je vseskozi prisotno pomanjkanje, zlasti industrijskih kovin in elektronskih komponent, kar je močno omejilo proizvodne zmogljivosti v letu 2022. Daljšanje dobavnih rokov in sprotno višanje cen emergentov sta povzročala dodatne težave pri predvidljivosti izračuna stroškov.

Napoved za 2023

SKUPNI PRIHODEK -2,3 %	ZAPOSLOVANJE +0,0%	INVESTICIJE -7,5%
---------------------------	-----------------------	----------------------

Obeti: previdne napovedi za poslovno leto 2023

Občutek olajšanja je prispevalo dejstvo, da se najhujši strahovi pred zimsko energetsko krizo niso uresničili. Pričakuje se, da se bodo cene na energetskih trgih še naprej umirjale, cene so, kot kaže, dosegle vrh, zato se lahko zgodi, da se bo trend počasi obrnil navzdol. Postopoma se skrajšujejo dobavni roki, medtem ko je upad naročil v večini sektorjev zlasti v tistih z dolgimi dobavnimi roki, dokaj velik. Po drugi strani pa se globalno zmanjšanje industrijskega povpraševanja kaže v manjšem številu novih naročil. Če se bo rast proizvodnje ohranila in ne bo več odvisna od odpravljanja zaostankov pri naročilih, bi se moralov povpraševanje v prihodnjih mesecih ponovno povečevali. Razpoloženje v evropskem industrijskem sektorju, se je proti koncu leta 2022 znatno zmanjšalo. Indeks nabavnih menedžerjev (PMI) za industrijo v evroobmočju že nekaj časa pada, kar kaže na krčenje industrijske aktivnosti v evrskem območju. Rast BDP v kitajskem gospodarstvu je sicer najnižja v zadnjih desetletjih, vendar obstaja nekaj upanja, da bo ponovno odprtje kitajskega gospodarstva po izteku vseh omejitev spodbudilo ponovno rast tega trga. Kitajska je pomemben izvozni in uvozni trg za tehnološke industrije, zato so tehnični sektorji še posebej izpostavljeni škodljivim učinkom morebitnega ločevanja visoke tehnologije in omejitev uvoza polizdelkov.

Dodatno zaskrbljujoče je pričakovano zmanjšanje naložb zaradi manjših dobičkov ter zaostrenih finančnih pogojev. Naraščajoče obrestne mere in strožja posojilna politika bank dražijo kredite; to ni težava le tehnološke industrije, saj imajo s financiranjem ter posojili težave tudi odjemalci, kar lahko privede do dodatnega padca povpraševanja, vendar je to v tem trenutku težko oceniti.

Rast obsega prihodka v letu ORGALIME industrija	2018 (v %) ocena	2019 (v %) ocena	2020 (v %) ocena	2021 (v %) ocena	2022 (v %) realno	2023 (v %) napoved
Proizvodnja kovinskih izdelkov	+3,5	+0,5	-10,6	+11,7	+1,9	-3,1
Proizvodnja strojev in naprav	+3,5	+1,0	-12,3	+12,0	+4,2	-3,4
Proizvodnja električne in elektronske opreme, IKT	+2,5	+0,5	-2,9	+16,5	+6,9	-0,7
Skupaj ORGALIME industrija	+3,0	+0,5	-8,6	+12,8	+4,8	-2,3

⇒ Strojogradnja – negativen vpliv ozkih grl v dobavni verigi

- Rast prometa v 2022 za 4,2 %
- V 2023 se ocenjuje padec v višini -3,4 %
- Visoki zaostanki pri naročilih, obeti pri naložbah pa pozitivni

Z dobro popolnjenimi naročili ter kljub stalnim težavam v dobavni verigi, je dejavnost strojogradnje v lanskem letu povečala svojo proizvodnjo, in sicer za 4,2 %. Ocena za naprej je nekoliko drugačna: zaostanki pri naročilih so visoki, zaradi zmanjšanega povpraševanja pa močno vpliva na padec novih naročil. Ocenjuje se, da bo proizvodnja v letu 2023 nižja za 3,4 % – napovedi so vseeno boljše, kot je kazalo lansko jesen. Povečanje investicij v nekatere panoge znotraj strojogradnje, predvsem na račun vlaganja v čiste tehnologije, naj bi spodbudilo povpraševanje ter zagotovilo pozitiven zagon na srednji rok. Vendar bodo proizvodne zmogljivosti zaradi pomanjkanja IKT strokovnjakov še vedno zelo omejene.

⇒ Dejavnost kovinskih izdelkov – slabi obeti za naprej

- Pričakovani padec prometa za -3,1 % v 2023
- Rast prometa v 2022 za +1,9 %
- Ponovni zagon avtomobilskega sektorja bi pozitivno vplival na dejavnost

Dejavnost kovinskih izdelkov je leto 2022 zaključila z 1,9 % rastjo prometa. V letu 2023 se pričakuje ponovni zagon povpraševanja, ki naj bi ga spodbudila ponovna rast nemške avtomobilske proizvodnje. Za leto 2023 VDA (Nemško združenje avtomobilske industrije) pričakuje šestodstotno povečanje proizvodnje, vendar so številke še vedno nižje, kot so bile preden je nastopila kriza. To vseeno nakazuje nek strukturen premik v tem sektorju. Proizvodna pričakovanja so dokaj zamegljena, pomanjkanje kvalificiranih in nekvalificiranih delavcev pa ostaja velika težava. Za leto 2023 se ocenjuje, da bo proizvodnja padla za 3,1 %.

⇒ Zaposlovanje na trgu dela ostaja na visoki ravni

Kljub vse težjem konkurenčnem položaju, se je število zaposlenih v tehnoloških panogah v letu 2022 v Evropi povečala za 2,1 %, in sicer na 11,19 milijona ljudi. Predkoronska ter pokoronska stopnja zaposlenosti na srednji rok še vedno ostaja dokaj konstantna. Rast bi posledično lahko bila precej višja, vendar kronično pomanjkanje delavcev po Evropi omejuje možnosti za nadaljnjo rast. Za leto 2023 se ocenjuje, da bo zaposlenost ostala na podobni ravni, kar pa ne pomeni, da so podjetja pokrila vse svoje potrebe na trgu dela. Nasprotno, v številnih panogah se čuti izrazito pomanjkanje delavcev saj aktualni trg dela, žal ne zadovoljuje vseh potreb po delavcih.

5. PREGLED POSAMEZNIH RAZREDOV DEJAVNOSTI KOVINSKE INDUSTRIJE

5.1. PROIZVODNJA KOVINSKIH IZDELKOV – SKD 25

Proizvodnja kovinskih izdelkov vključuje naslednje dejavnosti:

- 25.1 – Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov
- 25.2 – Proizvodnja kotlov za centralno ogrevanje, kovinskih rezervoarjev in cistern
- 25.3 – Proizvodnja parnih kotlov, razen kotlov za centralno ogrevanje
- 25.4 – Proizvodnja orožja in streliva
- 25.6 – Površinska obdelava in prekrivanje kovin; mehanska obdelava kovin
- 25.7 – Proizvodnja jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja
- 25.9 – Proizvodnja drugih kovinskih izdelkov

5.1.1. Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz proizvodnje kovinskih izdelkov

Kadar so v agregatu zajete tri družbe ali manj oz. ima ena prevladujočo vlogo, podatek za ta agregat ni objavljen (je zaupne narave).

Tabela 11 prikazuje osnovne podatke po dejavnostih proizvodnje kovinskih izdelkov v letu 2022

kovinski izdelki	25.1.		25.2.		25.3.		25.6.		25.7.		25.9.	
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022									
Število družb	2.097	102,90	476	26	5	994	211	381				
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	30.365	105,50	7.244	540	9	11.360	4.693	6.485				
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	4.446.034.098	119,20	1.385.985.375	58.789.803	2.763.952	1.080.218.324	663.028.782	1.211.361.769				
Kosmati donos od poslovanja	4.416.851.483	119,10	1.378.326.119	58.165.731	2.739.331	1.076.323.385	656.277.680	1.201.728.821				
Čisti prihodki od prodaje	4.310.208.060	119,50	1.355.685.587	53.948.840	2.193.776	1.055.421.974	631.869.423	1.168.118.991				
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	1.767.467.813	116,30	522.490.140	13.083.813	1.497.653	474.238.950	207.510.204	547.458.093				
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	2.542.740.247	121,80	833.195.447	40.865.027	696.123	581.183.023	424.359.219	620.660.898				
Odhodki	4.138.599.192	119,00	1.281.975.092	55.206.856	2.531.991	1.007.362.102	633.000.260	1.116.289.454				
Stroški blaga, materiala in storitev	2.922.755.253	121,50	982.202.443	34.884.583	2.234.067	596.266.458	423.683.299	843.981.489				
Stroški dela	959.269.440	113,30	233.928.761	17.510.074	235.377	341.835.020	157.564.499	207.041.262				
Amortizacija	185.763.005	108,80	46.681.152	2.148.693	38.185	49.811.493	38.045.690	48.601.902				
POSLOVNI IZID	309.574.114	122,30	104.050.641	3.148.359	223.247	76.112.532	29.903.810	93.969.905				
FINANČNI IZID	-7.343.695	165,20	-919.657	-56.662	9.149	-4.005.235	-1.594.474	-284.209				
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	307.434.906	121,10	104.010.282	3.582.947	231.961	72.856.222	30.028.522	95.072.315				
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	512.882.860	117,40	156.575.795	5.379.626	261.432	131.879.408	71.170.100	145.009.027				
Davek iz dobička	46.089.571	128,10	14.584.318	483.964	24.685	11.601.246	4.035.700	14.901.597				
Čisti dobiček	281.793.758	121,00	88.995.008	3.196.088	207.516	69.632.234	32.258.867	86.296.825				
Čista izguba	22.210.532	144,00	1.075.425	92.485	239	8.550.392	6.332.927	6.146.439				
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	259.583.226	119,40	87.919.583	3.103.603	207.277	61.081.842	25.925.940	80.150.386				
Enostavni denarni tok	462.891.971	115,40	140.444.736	5.334.870	245.462	116.848.717	67.192.230	131.189.509				
Dodana vrednost (DV)	1.472.152.299	114,70	390.504.556	22.889.699	496.809	473.714.427	228.734.599	352.050.290				
SREDSTVA	3.550.830.530	111,90	1.020.089.645	51.513.098	2.669.703	835.443.124	641.937.979	978.613.408				

Zaloge	618.565.001	119,80	190.400.606	13.165.888	438.885	75.560.306	139.892.219	198.100.110
Kapital	1.872.585.079	111,20	559.069.471	28.963.092	1.160.057	434.810.232	300.548.097	542.911.947
Stopnja samofinanciranja (%)	53	99,40	55	56	44	52	47	56
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	0,80	100,00	0,80	0,70	1,30	0,90	1,10	0,80
Koefficient zadolženosti	0,40	100,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,40
Celotna gospodarnost	1,06	100,00	1,08	1,00	1,01	1,07	1,03	1,07
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	11,60	98,30	11,40	9,20	9,50	12,30	10,80	12,10
Donosnost kapitala - ROE (%)	14,59	106,30	16,77	9,81	17,29	14,96	8,81	15,56
Donosnost sredstev - ROA (%)	7,71	104,90	9,08	5,96	6,69	7,90	4,14	8,68
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	141.947	113,20	187.149	99.981	249.293	92.910	134.643	180.128
Delež prodaje na tujih trgi (%)	59	101,90	62	76	32	55	67	53
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	31.591	107,40	32.293	32.451	26.747	30.092	33.575	31.926
Plače na zaposlenega (EUR)	23.032	106,90	23.918	23.519	16.254	21.517	24.737	23.419
Dodata vrednost na zaposlenega (EUR)	48.482	108,70	53.908	42.421	56.456	41.702	48.741	54.287
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	65	98,80	59,9	76,5	47,4	72,2	68,9	58,8
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.280	114,60	12.286	5.923	23.581	6.130	6.874	13.307
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	732	136,50	149	171	27	753	1.350	948
Obračanje sredstev	1	104,90	1	1	1	1	1	1
Obračanje kapitala	2	104,30	3	2	2	3	2	2
Obrat zalog	5,20	96,30	5,60	3,20	6,60	9,00	3,20	4,70
Dnevi vezave zalog	70,80	105,20	65,20	115,00	55,30	40,70	113,50	78,30
Obrat terjatev	14,40	100,70	16,30	25,40	3,90	13,30	11,90	14,50
Dnevi vezave obveznosti	31	96,60	29	43	39	33	39	29
Dnevi vezave denarja	65	107,30	58	86	110	35	106	75
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	1.919	106,90	1.993	1.960	1.355	1.793	2.061	1.952
kovinski izdelki vrednost 2022 Index 22/21	vrednost 2022							
	25.1.	25.2.	25.3.	25.6.	25.7.			25.9.

Tabela 11: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz Proizvodnje kovinskih izdelkov (SKD 25)

SKD 25 – Proizvodnja kovinskih izdelkov **v letu 2022** izkazuje večinoma dobre pozitivne indekse. Prihodki so na ravni celotne dejavnosti SKD 25 porasli kar za 19,2 %. Največ prihodkov je ustvarila dejavnost SKD 25.1 (Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov), in sicer v višini 1,38 mrd €, najmanj prihodkov pa je imela dejavnost SKD 25.3 (Proizvodnja parnih kotlov, razen kotlov za centralno ogrevanje), in sicer okoli 2,7 mio €. Celoten izvoz dejavnosti SKD 25 je bil za 21,8 % višji kot leta 2021 in je znašal 2,5 mrd €, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa je bil višji za 21,1 % v primerjavi z letom poprej.

Dodata vrednost na zaposlenega dosega 48.482 € in je za 8,7 % višja kot leto poprej. Najvišja dodana vrednost na zaposlenega je bila ustvarjena v dejavnosti SKD 25.3 - Proizvodnja parnih kotlov, in sicer 56.456 €, najnižjo pa v dejavnosti 25.6 – Površinska obdelava in prekrivanje kovin;, kjer je DV znašala 41.702 €. Dobičkonosnost ROE in ROA v celotni dejavnosti SKD 25 sta v letu 2022 zabeležili pozitiven rezultat: ROE 14,59; ROA pa 7,71. Stroški dela v ustvarjeni dodani vrednosti so se znižali za 1,2 %, stroški dela na zaposlenega pa so se zvišali za 7,4 % in dosegli vrednost 31.591 €.

5.1.2. Družbe

V nadaljevanju je **po abecednem vrstnem redu** navedenih po deset največjih družb proizvodnje kovinskih izdelkov glede na ustvarjeno dodano vrednost ter velikostni razred družbe.

mikro družbe

največjih deset po dodani vrednosti

BV LONCAR, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO IN STORITVE D.O.O.
CENTER ISI, d.o.o.
CLEANGRAD d.o.o.
DONEVI, SPLOŠNA MEHANIČNA DELA, D.O.O.
GAUDIO d.o.o.
KIG VAR PROIZVODNJA, TRGOVINA, INŽENIRING D.O.O.
LIVAR FMO, FINALIZACIJA IN MEHANSKA OBDELAVA D.O.O.
LIVAR STORITVE D.O.O.
RM-LH IZOLA, d.o.o.
SEMS d.o.o.

male družbe

največjih deset po dodani vrednosti

BAUMULLER DRAVINJA, d.o.o.
CNC P&K-PUŠNIK d.o.o.
GRIESHABER logistika d.o.o.
INKOS d.o.o. Krmelj
KAČAR d.o.o.
KAL d.o.o.
ORODJARNA & INŽENIRING ALBA d.o.o.
TOVARNA MERIL KOVINE d.d.
WILLY STADLER d.o.o.

srednje družbe

največjih deset po dodani vrednosti

EMO - Orodjarna d.o.o.
Gorenje Orodjarna, d.o.o.
KOLEKTOR ORODJARNA d.o.o.
MAGNETI LJUBLJANA, d.d., Ljubljana
METREL Mehanika d.o.o.
SIJ STORITVE d.o.o.
Silgan Ljubljana d.o.o.
ŠUMER d.o.o.
TEHCENTER TRGOVINA, PROIZVODNJA, STORITVE, UVOD IN IZVOZ D.O.O.
VALJI d.o.o.

velike družbe

Največje družbe po dodani vrednosti

Aluminium Kety Emmi d.o.o.
ARCONT d.d.
IMPOL d.o.o.
IMPOL FT d.o.o.
IMPOL PCP d.o.o.
KOVINOPLASTIKA LOŽ INDUSTRIJA KOVINSKIH IN PLASTIČNIH IZDELKOV D.O.O.
NIKO, d.o.o., Železniki
Titus d.o.o. Dekani
TRIMO d.o.o.
UNIOR d.d.

5.1.3. Izvoz

V vseh dejavnostih skupine Proizvodnja kovinskih izdelkov (SKD 25) je skupni čisti prihodek od prodaje na tujem trgu v letu 2022 zrasel za 21,8 %. Vse poddejavnosti znotraj SKD 25 so beležile visoko pozitivno rast izvoza v primerjavi z letom 2021. Največ ustvarjenega prihodka s prodajo na tujih trgih je imela dejavnost Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov (25.1), in sicer je dosegel slabih 833,2 mio €. Celotna dejavnost je imela ca. 2,5 mrd € prihodka od prodaje na tujem trgu, največji delež prodaje na tujem trgu pa je imela dejavnost 25.4 – Proizvodnja orožja in streliva, in sicer je ta znašal 97,2%.

Kam izvažamo proizvode in storitve iz dejavnosti »proizvodnja kovinskih izdelkov« (SKD 25)

država namena	*Izvoz v mio €
NEMČIJA	774,0
AVSTRIJA	412,9
ITALIJA	186,1
HRVAŠKA	158,5
ŠVICA	95,8
FRANCIJA	93,6
VELIKA BRITANIJA	84,0
POLJSKA	77,1
SRBIJA	59,7
MADŽARSKA	53,8
OSTALO	547,3
Skupaj izvoz dejavnosti 25	2.542,7

Izvozni trgi SKD 25

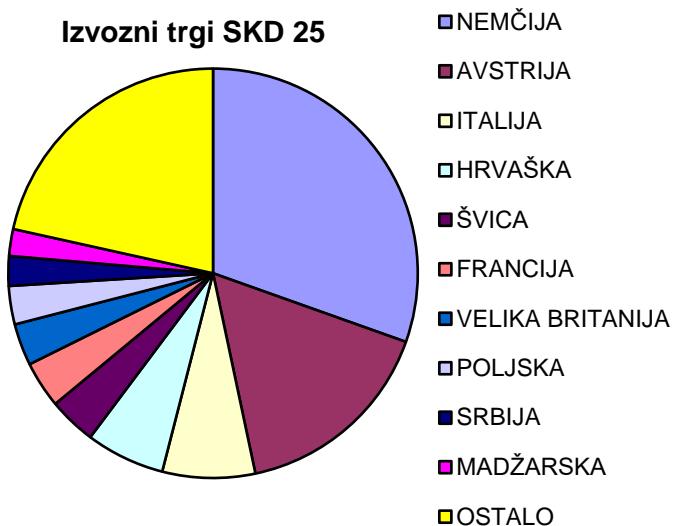


Tabela 12: Deleži izvoza dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov po državah

Pregled izvoza v dejavnosti SKD 25 pokaže, da se največ izvozi v Nemčijo, Avstrijo, Italijo in na Hrvaško. Vrednosti izvoza v posamezne države so razvidne iz tabele.

* GZS pripravlja informacije o zunanjetrgovinski statistiki na podlagi statističnih podatkov SURS, ki so za tekoče in predhodno leto začasni in zato zgorj informativnega značaja ter se lahko še spreminja. Seštevki se ponekod ne ujemajo zaradi zaščite podatkov. V skladu z evropsko statistično zakonodajo (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 638/2004, Uredba Sveta (ES) št. 1172/95) se v statistiki zunanje trgovine uporablja t. i. pasivna zaščita podatkov.

5.1.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

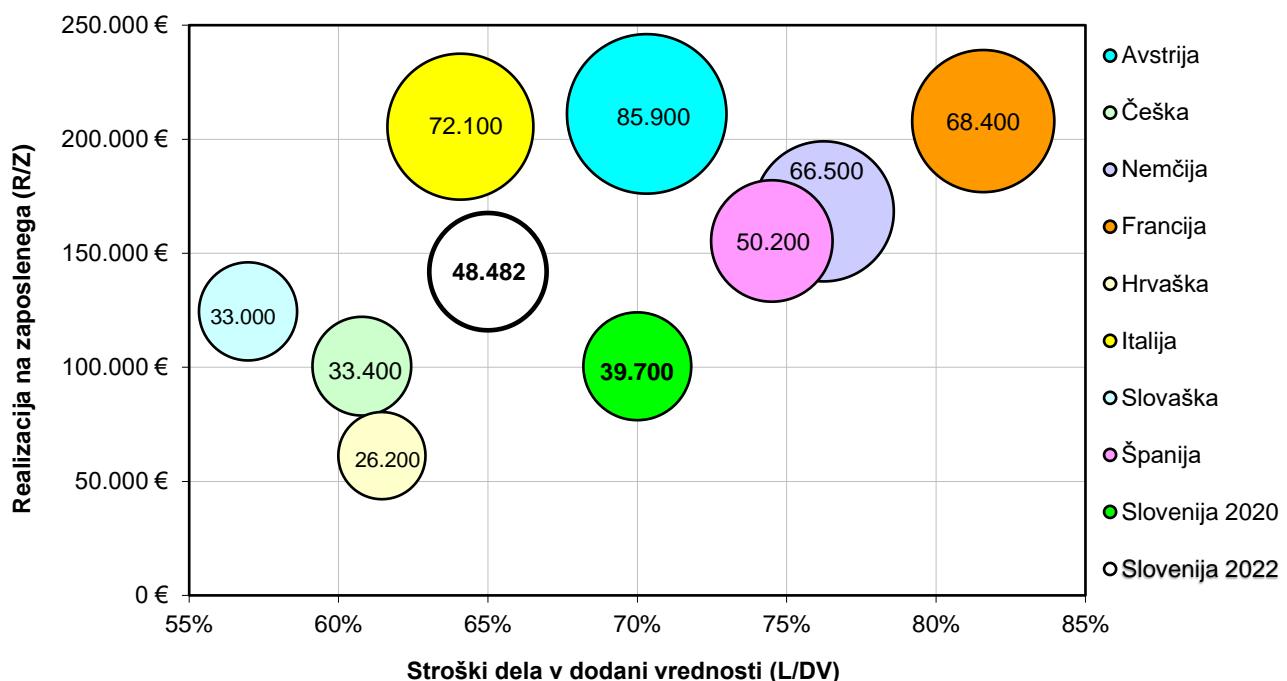
Primerjava s proizvodnjo kovinskih izdelkov v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti, ki so opisani v točki 1.3 (Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije). Primerjava je izvedena za leto 2020, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliki leta 2020 vključena »Slovenija (2022)«.

Primerjava po R/Z, L/DV in DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (SKD 25)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020

(SKD 25)

Premer krogca = dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z)



Graf 12: Primerjava dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (SKD 25) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Z Grafa 12 – dejavnost Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (SKD 25) – je razvidno, da se države EU pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) v letu 2020 gibljejo med 60.000 € in 212.000 €. Pri tem prednjačijo Avstrija, Francija in Italija z več kot 200.000 € realizacije. Slovenija v letu 2020 z dobrimi 100.000 evri realizacije na zaposlenega zaostaja za več kot dvakrat za večjimi proizvajalkami. V razmerju stroškov dela glede na ustvarjeno dodano vrednost pri proizvodnji kovinskih izdelkov v celoti za leto 2020 so države razvrščene v razponu med 55 % in 85 % (Slovenija 70%). Najvišji delež stroškov dela v dodani vrednosti je pri Franciji (81,58 %).

Najvišjo ustvarjeno dodano vrednost na zaposlenega imajo Avstrija, Italija, Nemčija in Francija. Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) se vrednosti gibljejo med cca 25.000 € in 86.000 €, kjer so najbolj razvite države precej izenačene, izstopa pa Avstrija s 85.900 € dodane vrednosti na zaposlenega. Višina realizirane dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z) za leto 2020 pri Sloveniji znaša 39.700 €, kar je boljše kot leto poprej.

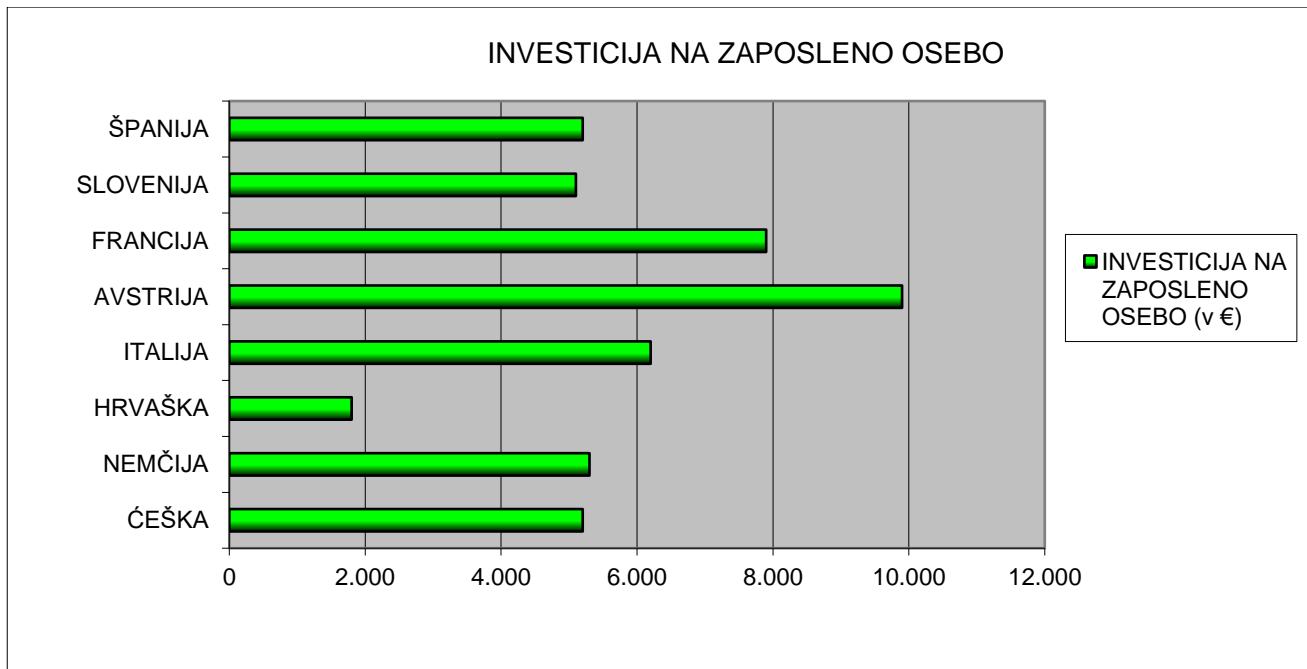
Slika Slovenije **v letu 2022** glede na leto 2020 kaže veliko boljše rezultate v panogi pri vseh parametrih Dodana vrednost na zaposlenega je višja, in sicer za okoli 9.000 €, realizacija na zaposlenega pa je za okoli 40.000 € višja, kot je bila v letu 2020.

5.1.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)

PROIZVODNJA KOVINSKIH IZDELKOV RAZEN STROJEV IN NAPRAV (SKD 25)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
ČEŠKA		6,8%	5.200
NEMČIJA		3,5%	5.300
HRVAŠKA		3,3%	1.800
ITALIJA		4,4%	6.200
AVSTRIJA		5,2%	9.900
FRANCIJA		4,3%	7.900
SLOVENIJA		5,8%	5.100
ŠPANIJA		3,8%	5.200

Tabela 13: Investicije v panogi SKD 25

Pri proizvodnji kovinskih izdelkov (SKD 25) lahko vidimo, da se delež prihodka, vloženega v investicijo dejavnosti, giblje od 3,3 % (Hrvaška) do 6,8 % (Češka). Pri vseh državah delež vloženih sredstev ne presega 7%. Znesek investiranih denarnih sredstev na zaposleno osebo je najvišji pri Avstriji (9.900 €), medtem ko Slovenija za to nameni 5.100 €.

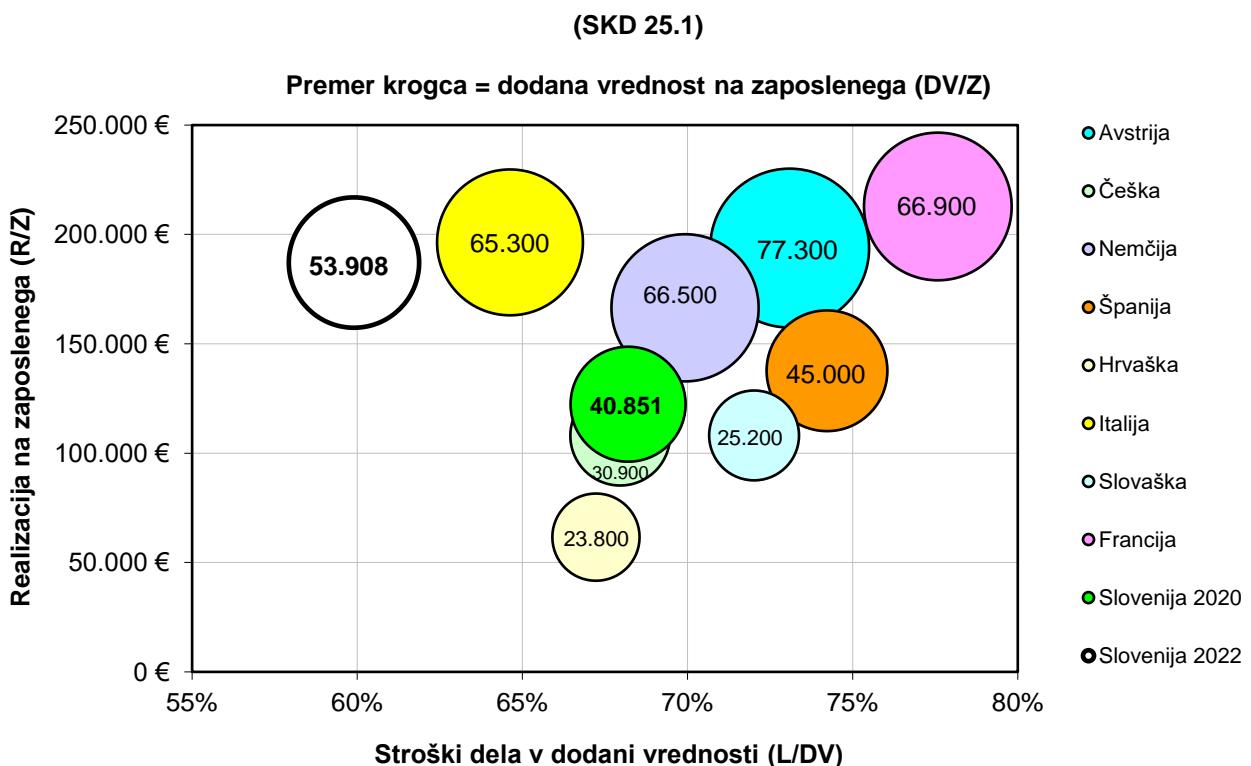


Graf 13: Investicije v panogi SKD 25

Za dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov, ki predstavljajo največji delež prihodka in zaposlenih, so v nadaljevanju prikazane primerjave s posameznimi evropskimi državami.

5.1.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov (SKD 25.1)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 14: Primerjava dejavnosti proizvodnje gradbenih kovinskih izdelkov (SKD 25.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

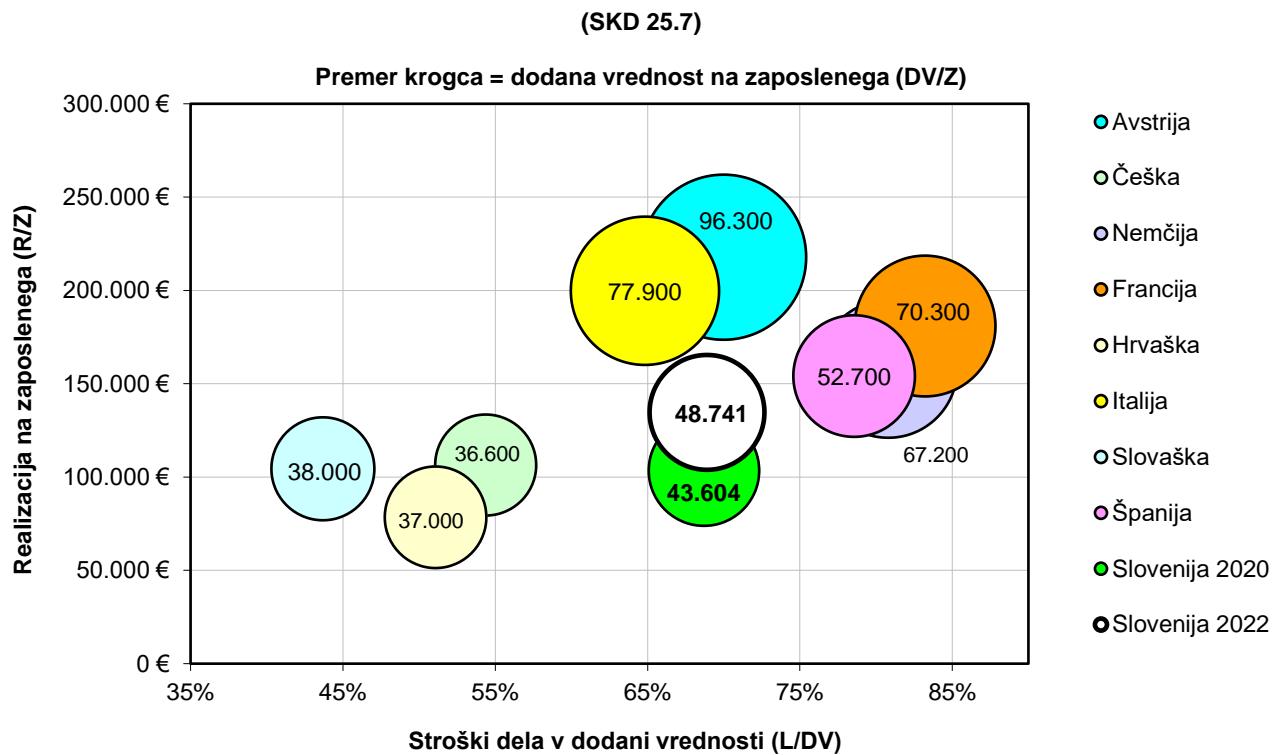
V proizvodnji gradbenih kovinskih delov (Graf 14) je pri večjih proizvajalkah opazen razpon pri stroških dela v dodani vrednosti. Ta se giblje med 60 % in 80 %. Stroški dela v dodani vrednosti pri Sloveniji v letu 2020 znašajo 68,20 % kar je nekje v ospredju med primerjanimi državami.

Realizacija na zaposlenega (R/Z) se v letu 2020 giblje med 61.000 € in 213.000 €; prednjači Francija z 212.729 €. Slovenija ima skoraj polovico slabšo realizacijo (122.397 €) in dokaj zaostaja za skupino vodilnih proizvajalk. Vrednosti dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z) se gibljejo med 23.000 € in 78.000 €, kjer so si najbolj razvite države precej podobne, najvišjo vrednost pa dosega Avstrija, in sicer s 77.300 €. Slovenija je imela v letu 2020 ustvarjene 40.851 € dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z), kar je dobrih 500€ več, kot leta poprej.

Številke za Slovenijo **v letu 2022** so pri vseh parametrih boljše kot leta 2020. Dodana vrednost na zaposlenega je višja za cca 13.000 €, realizacija na zaposlenega pa za okoli 65.000 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so nižji za 8,3%, kot so bili v letu 2020.

5.1.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja (SKD 25.7)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 15: Primerjava dejavnosti proizvodnje jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja (SKD 25.7) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

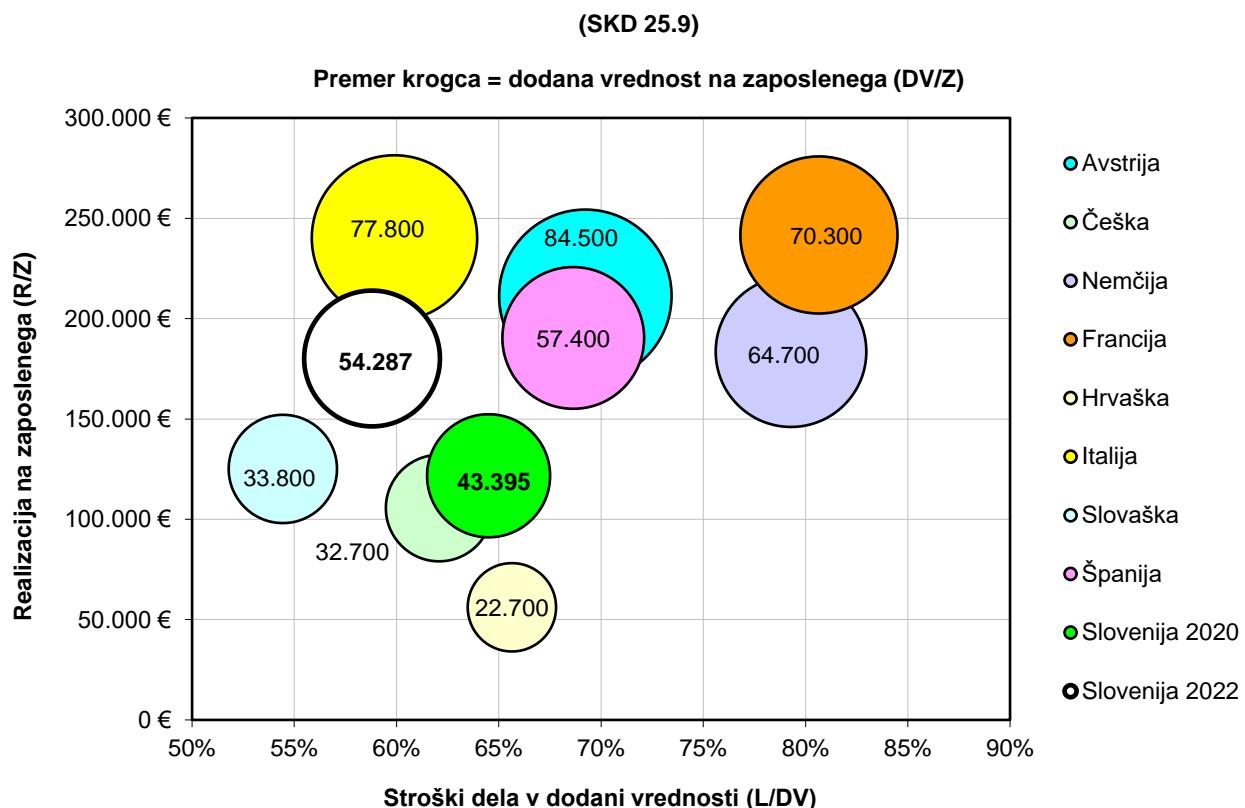
Pri dejavnosti Proizvodnja rezilnega in drugega orodja, Slovenija po realizaciji na zaposlenega ter dodani vrednosti zaostaja za najmočnejšimi državami. Najmočnejše države se pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) v letu 2020 gibljejo med 154.000 € do 218.000 € (največ Avstrija s 217.791 €). Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) pa se vrednosti pri večjih proizvajalkah gibljejo med 52.000 € in 97.000 €. V letu 2020 najboljšo pozicijo izkazujeta Avstrija in Italija.

Slovenija tudi **v letu 2020** ostaja zadaj, saj ima v primerjavi z večjimi proizvajalkami več kot dvakrat manjšo dodano vrednost na zaposlenega (43.604 €) ter nizko realizacijo na zaposlenega (103.440 €).

V **letu 2022** je slovenski "mehurček" na boljši ravni kot v 2020. Realizacija na zaposlenega znaša 134.643 € in je za okoli 30.000 € višji kot v 2020, ustvarjena dodana vrednost na zaposlenega je višja ter znaša 48.741 €, stroški dela na zaposlenega pa so ostali skoraj na isti ravni kot leta 2019 in znašajo 68,9%.

5.1.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 16: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Z grafa je razvidno, da se države EU pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) v letu 2020 gibljejo med 56.000 € in 242.000 €; izstopata Francija z 241.693 € in Avstrija z 211.379 € realizacije na zaposlenega. Slovenija je v letu 2020 dosegala okoli 122.000 € realizacije na zaposlenega. Stroški dela na zaposlenega v dodani vrednosti se med vsemi obravnavanimi subjekti gibljejo med 54 % in 81 %. Višina stroškov dela v dodani vrednosti za Slovenijo znaša 64,5 % in so nekoliko nižji, kot leta prej.

Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) se številke gibljejo med 22.000 € in 84.500 €, kjer so si najbolj razvite države dokaj podobne. Najvišja vrednost dosega Avstrija z 84.500 €, Slovenija pa ima v primerjavi z njo za približno dvakrat nižjo dodano vrednost (43.395 €). Dodana vrednost je večja samo v primerjavi s Hrvaško, Češko in Slovaško. Od večjih proizvajalk izstopajo ponovno Italija, Nemčija, Avstrija, Španija in Francija, tako po dodani vrednosti kot po realizaciji na zaposlenega. Ostale države pa krepko zaostajajo za vodilnimi proizvajalkami.

Pozicijo "mehurčka" pri Sloveniji **v letu 2022** v primerjavi z letom 2020 za 5,7 % izboljšajo nižji stroški dela v dodani vrednosti. Dodana vrednost na zaposlenega, se je v primerjavi z letom 2020 zvišala za slabih 10.000 €, realizacija na zaposlenega pa je za skoraj 60.000 € višja kot v 2020.

5.2. PROIZVODNJA STROJEV IN NAPRAV – SKD 28

Proizvodnja strojev in naprav vključuje naslednje dejavnosti:

- 28.1 – Proizvodnja strojev za splošne namene
- 28.2 – Proizvodnja drugih naprav za splošne namene¹
- 28.3 – Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev
- 28.4 – Proizvodnja obdelovalnih strojev
- 28.9 – Proizvodnja drugih strojev za posebne namene

5.2.1. Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz proizvodnje strojev in naprav

V naslednji tabeli so prikazani osnovni podatki za dejavnost proizvodnje strojev in naprav v letu 2022:

	stroji in naprave		28.1.	28.2.	28.3.	28.4.	28.9.
	vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022				
Število družb	544	101,90	78	199	41	67	159
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	15.488	104,90	3.033	4.823	1.991	1.577	4.064
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	2.951.552.966	118,30	553.436.588	1.009.300.607	408.400.725	305.088.192	675.326.854
Kosmati donos od poslovanja	2.941.166.136	118,20	549.400.596	1.007.259.318	407.532.103	304.072.207	672.901.911
Čisti prihodki od prodaje	2.831.751.217	117,50	534.907.667	970.083.905	393.545.136	289.544.075	643.670.434
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	678.828.462	117,00	102.574.539	254.281.995	88.244.515	72.806.120	160.921.294
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	2.152.922.754	117,70	432.333.128	715.801.910	305.300.621	216.737.956	482.749.140
Odhodki	2.772.498.274	117,70	534.368.402	944.830.998	379.687.593	275.358.616	638.252.664
Stroški blaga, materiala in storitev	2.082.274.654	119,80	393.125.659	741.129.686	292.660.076	202.154.569	453.204.663
Stroški dela	550.035.278	111,30	102.944.947	169.052.819	66.882.257	58.997.578	152.157.678
Amortizacija	94.017.144	111,80	23.323.228	24.578.618	15.330.633	8.744.440	22.040.225
POSLOVNI IZID	182.362.295	127,30	19.251.686	65.603.877	29.416.568	30.089.607	38.000.556
FINANČNI IZID	-5.381.697	89,10	-358.589	-1.891.323	-1.239.862	-529.350	-1.362.573
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	179.054.692	128,00	19.068.185	64.469.610	28.713.132	29.729.576	37.074.190
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	286.831.573	121,60	45.258.585	92.694.436	46.161.623	39.755.250	62.961.679
Davek iz dobička	30.141.030	126,40	4.448.623	11.214.948	3.750.090	4.767.222	5.960.147
Čisti dobiček	171.586.669	126,50	27.475.971	58.428.171	24.994.211	25.050.029	35.638.287
Čista izguba	22.724.077	116,00	12.228.623	5.177.890	6.270	64.500	5.246.794
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	148.862.592	128,30	15.247.348	53.250.281	24.987.941	24.985.529	30.391.493
Enostavni denarni tok	253.331.870	121,40	41.254.247	80.340.840	41.732.995	34.651.171	55.352.617
Dodana vrednost (DV)	836.866.851	114,70	148.203.532	261.747.254	113.043.880	98.752.828	215.119.357
SREDSTVA	2.436.549.590	114,00	501.727.775	663.402.124	349.176.885	284.401.638	637.841.169
Zaloge	715.891.607	130,70	128.640.823	210.825.958	130.185.830	66.940.427	179.298.570
Kapital	1.169.853.610	110,40	234.935.472	345.455.676	175.010.187	134.004.623	280.447.653
Stopnja samofinanciranja (%)	48	96,80	47	52	50	47	44
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,00	111,10	1,10	0,80	0,90	1,00	1,20
Koeficient zadolženosti	0,50	100,00	0,50	0,40	0,50	0,50	0,50
Celotna gospodarnost	1,04	100,00	1,02	1,04	1,05	1,08	1,04
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	9,80	103,20	8,20	9,20	11,30	13,10	9,40
Donosnost kapitala - ROE (%)	13,34	115,20	6,58	16,45	14,98	19,87	11,36
Donosnost sredstev - ROA (%)	6,51	112,00	3,11	8,56	7,81	9,52	5,13
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	182.837	112,00	176.356	201.128	197.656	183.623	158.398

Delež prodaje na tujih trgih (%)	76	100,10	80,8	73,8	77,6	74,9	75,0
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	35.514	106,10	33.940	35.050	33.591	37.415	37.444
Plače na zaposlenega (EUR)	26.373	106,00	25.140	25.913	24.647	28.211	27.973
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	54.034	109,30	48.862	54.268	56.776	62.627	52.938
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	66	97,00	69,5	64,6	59,2	59,7	70,7
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	11.079	120,60	9.059	12.114	12.553	15.886	8.770
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	1.467	110,50	4.032	1.074	3	41	1.291
Obračanje sredstev	1	102,50	1	2	1	1	1
Obračanje kapitala	3	104,20	2	3	2	2	2
Obrat zalog	3,30	91,70	3,30	4,10	2,60	3,40	2,90
Dnevi vezave zalog	110,40	108,70	111,90	89,30	142,00	107,60	124,40
Obrat terjatev	14,40	102,10	13,10	21,60	20,00	12,00	9,60
Dnevi vezave obveznosti	38	102,40	44	31	37	42	42
Dnevi vezave denarja	98	107,90	95	75	123	96	120
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.198	106,00	2.095	2.159	2.054	2.351	2.331
kovinska industrija		vrednost 2022					
vrednost 2022	Index 22/21	28.1.	28.2.	28.3.	28.4.	28.9.	

Tabela 14: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz Proizvodnje strojev in naprav (SKD 28)

Dejavnost SKD 28 – Proizvodnja strojev in naprav v letu 2022 beleži pozitivne indekse. Prihodek je na ravni celotne SKD 28 višji za 18,3 % in znaša 2,95 mrd €. Največ prihodka je ustvarila dejavnost Proizvodnja drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2), in sicer v višini 1,01 mrd €.

Dejavnost Proizvodnja strojev za splošne namene (SKD 28.1) je imela 535,4 mio € prihodkov, dejavnost Proizvodnja drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9) pa je v letu 2021 ustvarila slabih 675,3 mio € prihodkov.

Izvoz v celotni dejavnosti SKD 28 je bil v letu 2022 višji za 17,7 %, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa je za 28% višji, kot leto poprej. Dodana vrednost na zaposlenega dosega 54.034 € in je za 9,3 % višja kot leto poprej. Indeks dobičkonosnosti ROE (indeks +13,34) in ROA (indeks +6,51) sta pozitivna ter dokaj višja kot leto poprej. Delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti je za 3% nižji kot leta 2021 in znaša 66%. Stroški dela na zaposlenega pa so višji (indeks 106,1) in znašajo 35.514 €.

5.2.2. Družbe

V nadaljevanju je po **abecednem vrstnem redu** navedenih po deset največjih družb proizvodnje strojev in naprav glede na ustvarjeno dodano vrednost, urejenih po velikostnem razredu družbe.

mikro družbe

največjih deset po dodani vrednosti

CESTEL d.o.o.
ELPA d.o.o.
Gorenje GAIQ, d.o.o. - v likvidaciji
ISKRA PRO Kranj, d.o.o.
LIV NOVA, PROIZVODNJA, PREDELAVA IN TRGOVINA, D.O.O.
MONTER DRAVOGRAD STORITVE d.o.o.
PLAMA-G.E.O, d.o.o., Podgrad
PROTOTIP CC, d.o.o.
ROTIS d.o.o.
WEBER d.o.o.

male družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ANDINO d.o.o.
DORNINGER HYTRONICS d.o.o.
ECOM Ruše d.o.o.
GOSTOL TST d.d.
PF d.o.o.
RIKO KOR d.o.o.
TA - REGULATOR d.o.o.
TEHNIKA-SET d.d.
TRANSPAK d.o.o.
YASKAWA Ristro, d.o.o.

srednje družbe

največjih deset po dodani vrednosti

BRINOX d.o.o.
FARMTECH d.o.o.
Herz d.o.o.
LESTRO-LEDINEK d.o.o.
LIV SYSTEMS d.o.o.
LPKF d.o.o.
Poclain Hydraulics d.o.o.
SIJ RAVNE SYSTEMS d.o.o.
SIP, d.d. Šempeter v Savinjski dolini
TKO d.o.o.

velike družbe

največje po dodani vrednosti

ADK d.o.o.
AGROMEHANIKA, d.d.
GKN Driveline Slovenija, d.o.o.
GOSTOL-GOPAN d.o.o. Nova Gorica
LITOSTROJ POWER d.o.o.
MLM d.d.
OC IMP Klima d.o.o.
PALFINGER d.o.o.
SECOP KOMPRESORJI, PODJETJE ZA PROIZVODNJO KOMPRESORJEV D.O.O.
Tajfun Planina d.o.o.

5.2.3. Izvoz

V celotni dejavnosti Proizvodnja strojev in naprav (SKD 28) je v **letu 2022** čisti prihodek od prodaje na tujem trgu znašal 2,15 mrd €. To pomeni 17,7% rast izvoza glede na leto 2021. Največ je izvozila dejavnost Proizvodnja drugih naprav za splošne namene (28.2), ki je v letu 2020 ustvarila 715,8 mio € prihodkov od prodaje na tujem trgu.

Največji delež prodaje na tujih trgih sta imeli dejavnosti Proizvodnja strojev za splošne namene (SKD 28.1), in sicer 80,8% delež, ter Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev (SKD 28.3) z 77,6% deležem.

Kam izvažamo proizvode in storitve iz dejavnosti »proizvodnja strojev in naprav« (SKD 28)

država/namena	*Izvoz v mio €
NEMČIJA	542,8
AVSTRIJA	292,4
HRVAŠKA	143,5
ITALIJA	127,4
FRANCIJA	80,9
SRBIJA	75,6
DANSKA	57,4
ROMUNIJA	53,4
ZDRUŽENE DRŽAVE	52,7
ČEŠKA REPUBLIKA	51,6
OSTALO	675,1
Skupaj izvoz dejavnosti 28	2.152,9

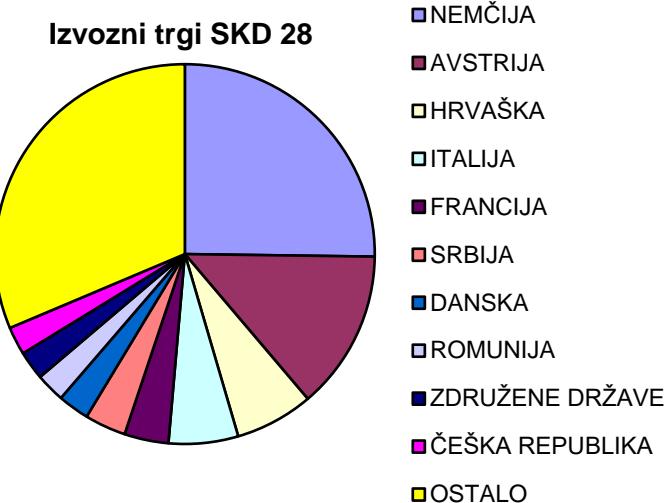


Tabela 15: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja strojev in naprav po državah

Pregled izvoza v dejavnosti SKD 28 pokaže, da se največ izvozi v Nemčijo (542,8 mio €), Avstrijo (292,4 mio €) ter na Hrvaško, kjer je izvoz znašal 143,5 mio €. Deleži izvoza v posamezne države so razvidni z grafa.

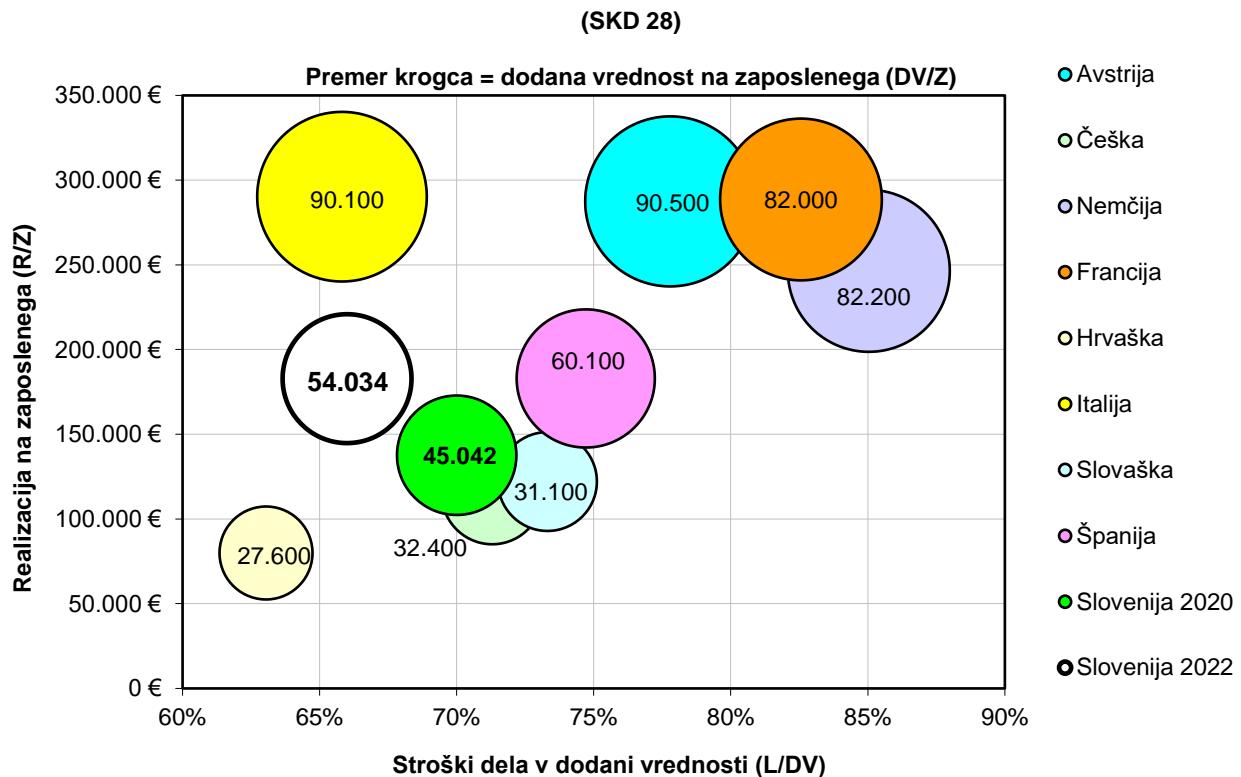
* GZS pripravlja informacije o zunanjetrgovinski statistiki na podlagi statističnih podatkov SURS, ki so za tekoče in predhodno leto začasni in zato zgolj informativnega značaja ter se lahko še spremenjajo. Seštevki se ponekod ne ujemajo zaradi zaščite podatkov. V skladu z evropsko statistično zakonodajo (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 638/2004, Uredba Sveta (ES) št. 1172/95) se v statistiki zunanje trgovine uporablja t. i. pasivna zaščita podatkov.

5.2.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

Primerjava s proizvodnjo kovinskih izdelkov v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti, ki so opisani v točki 1.3 (Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije). Primerjava je izvedena za leto 2020, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliki leta 2020 vključena tudi »Slovenija (2022)«.

Primerjava po R/Z, L/DV in DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih strojev in naprav (SKD 28)

Resultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 17: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev in naprav (SKD 28) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Na Grafu 17 pri panogi SKD 28 – Proizvodnja strojev in naprav pri vseh večjih proizvajalkah izstopa visoka dodana vrednost (najvišjo imata Avstrija in Italija. Realizacija na zaposlenega se pri teh državah giblje nekje med 240.000 € in 290.000 €, kar je nekoliko slabše kot prejšnje leto. Večje odstopanje se pojavi pri stroških dela glede na ustvarjeno dodano vrednost, in sicer se ti gibljejo med 60 % in 85 %. Izmed večjih držav ima najvišje stroške dela v dodani vrednosti Nemčija, in sicer ti znašajo 85,04 %.

Slovenija v letu 2020 pri stroških dela dosega 70% in je nekje v sprednjem delu grafa v primerjavi z ostalimi državami, krepko pa zaostajamo v sami ustvarjeni dodani vrednosti na zaposlenega (45.042 €) ter realiziji na zaposlenega (več kot 2-krat manj od večjih držav proizvajalk).

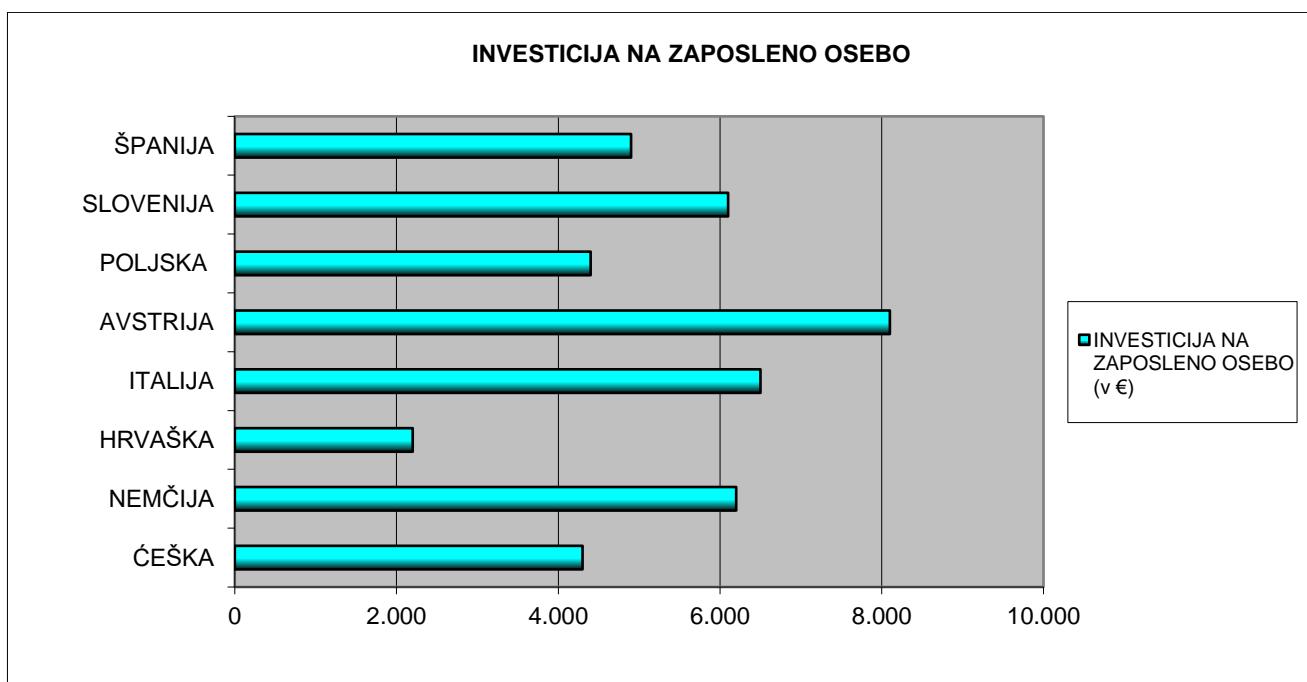
Leto 2022 je za Slovenijo dokaj boljše kot leto 2020. Realizacija na zaposlenega se je zvišala za okoli 45.000 €, dodana vrednost na zaposlenega skoraj 9.000 €, stroški dela na zaposlenega pa so za 4% nižji kot leta 2020.

5.2.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)

PROIZVODNJA DRUGIH STROJEV IN NAPRAV (SKD 28)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
ČEŠKA		4,0%	4.300
NEMČIJA		2,6%	6.200
HRVAŠKA		2,9%	2.200
ITALIJA		2,8%	6.500
AVSTRIJA		3,0%	8.100
POLJSKA		4,8%	4.400
SLOVENIJA		4,5%	6.100
ŠPANIJA		2,8%	4.900

Tabela 16: Investicije v panogi SKD 28

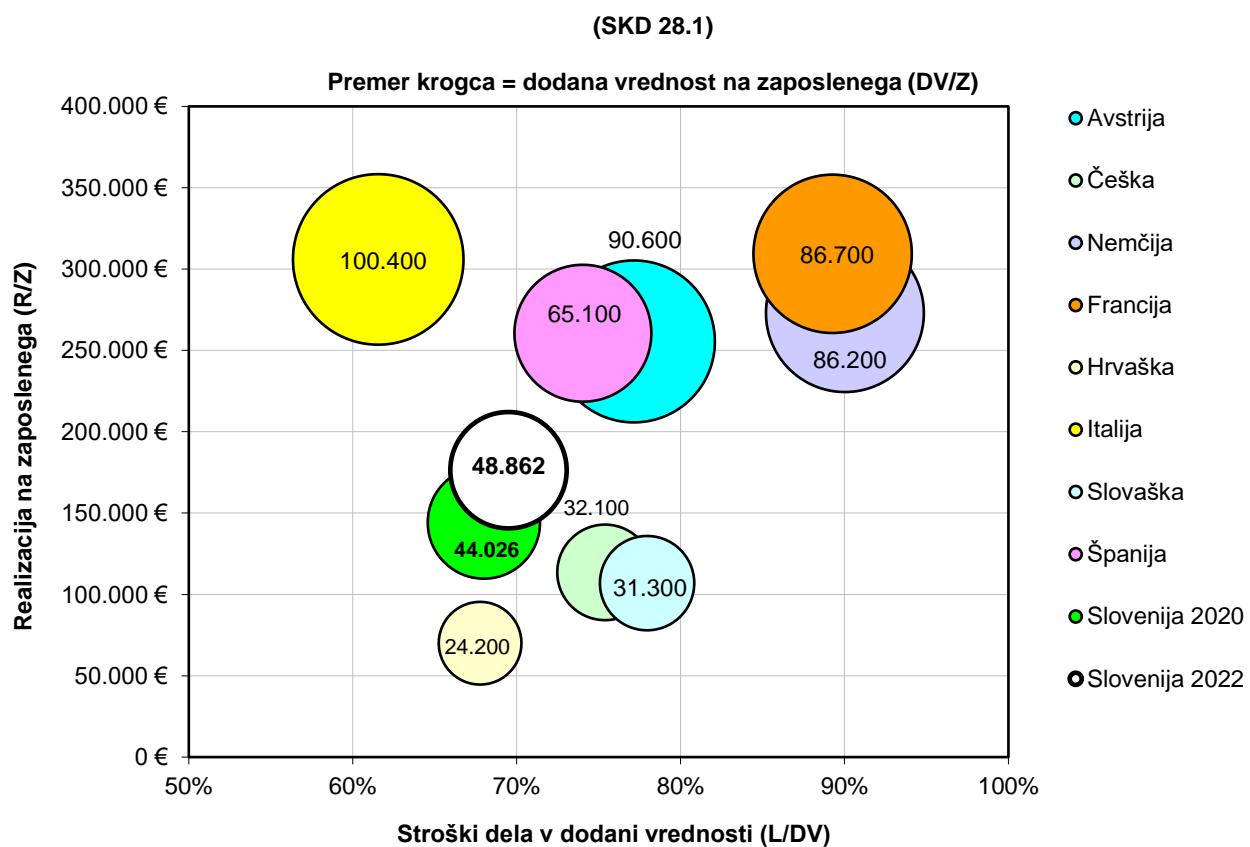
Pri proizvodnji strojev in naprav (SKD 28) vidimo, da se delež prihodka, vloženega v investicijo dejavnosti giblje od 2,6 % v Nemčiji do 4,8 % na Poljskem. Pri dejavnosti se delež prihodka, ki se nameni za investicijo dejavnosti, pri večini držav giblje od 2,6% do 4,8%. Največ denarnih sredstev nameni Avstrija, in sicer v višini 8.100 €, najmanj pa za to nameni Hrvaška, in sicer 2.200 €.



Graf 18: Investicije v panogi SKD 28

5.2.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja strojev za splošne namene (SKD 28.1)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 19: Primerjava dejavnosti proizvodnje strojev za splošne namene (SKD 28.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

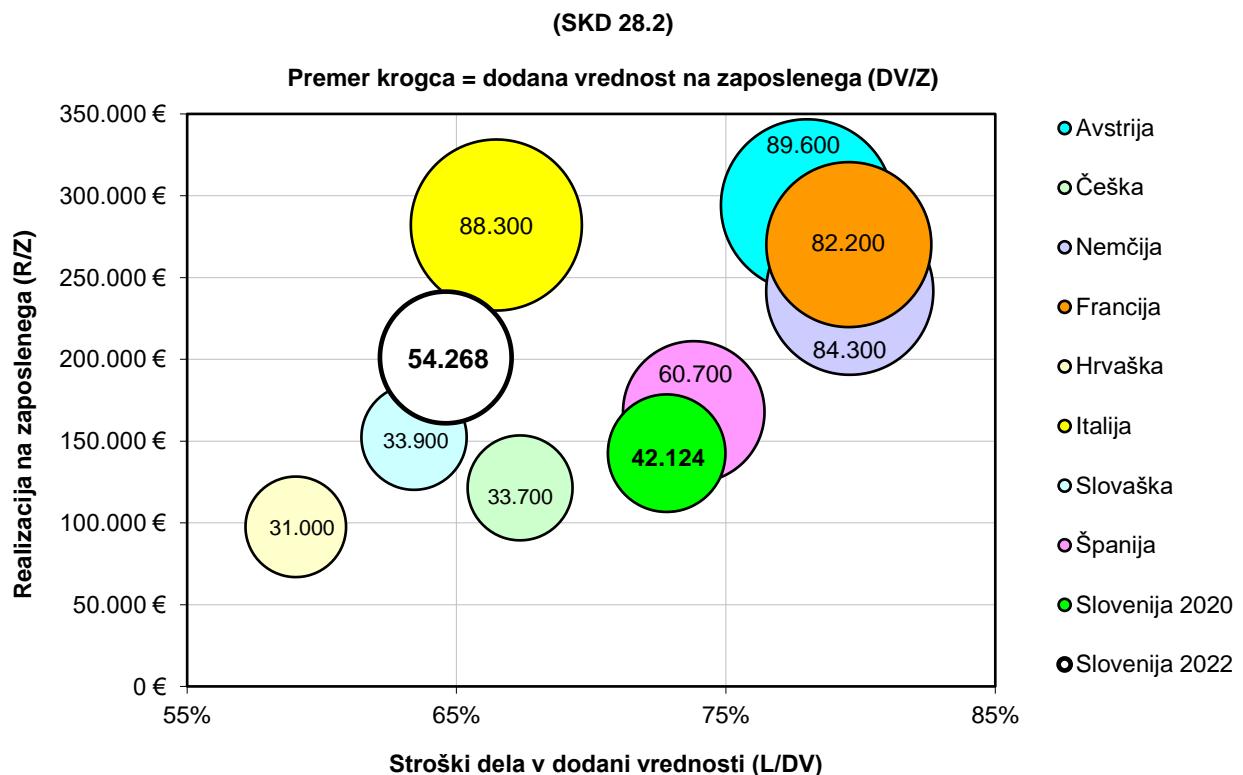
Na grafu vidimo podobno situacijo kot že večkrat do zdaj. Večje države proizvajalke se nahajajo v zgornji polovici grafa. Najbolj se ločijo na podlagi stroškov dela v dodani vrednosti. Ti se nahajajo v razponu med 60 % in 90 %. Če izpostavimo najboljše, so to Avstrija, Italija, Nemčija, Španija in Francija. Dobro sliko Nemčije in Francije kvarijo visoki stroški dela v dodani vrednosti (cca 90%). Vse preostale proizvajalke zasedajo nižjo pozicijo na grafu.

Pri Sloveniji je v letu 2020 pozicija vseh treh parametrov glede na večje proizvajalke slaba in dokaj nizka v primerjavi z največjimi konkurenți.

V **letu 2022** ima "krogec" pri realizaciji na zaposlenega višjo vrednost, in sicer ta znaša 176.356 €, dodana vrednost na zaposlenega, pa je za okoli 4.800 € višja, kot dve leti poprej. Višj so le stroški dela v dodani vrednosti, in sicer za 1,5%.

5.2.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 20: Primerjava dejavnosti drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

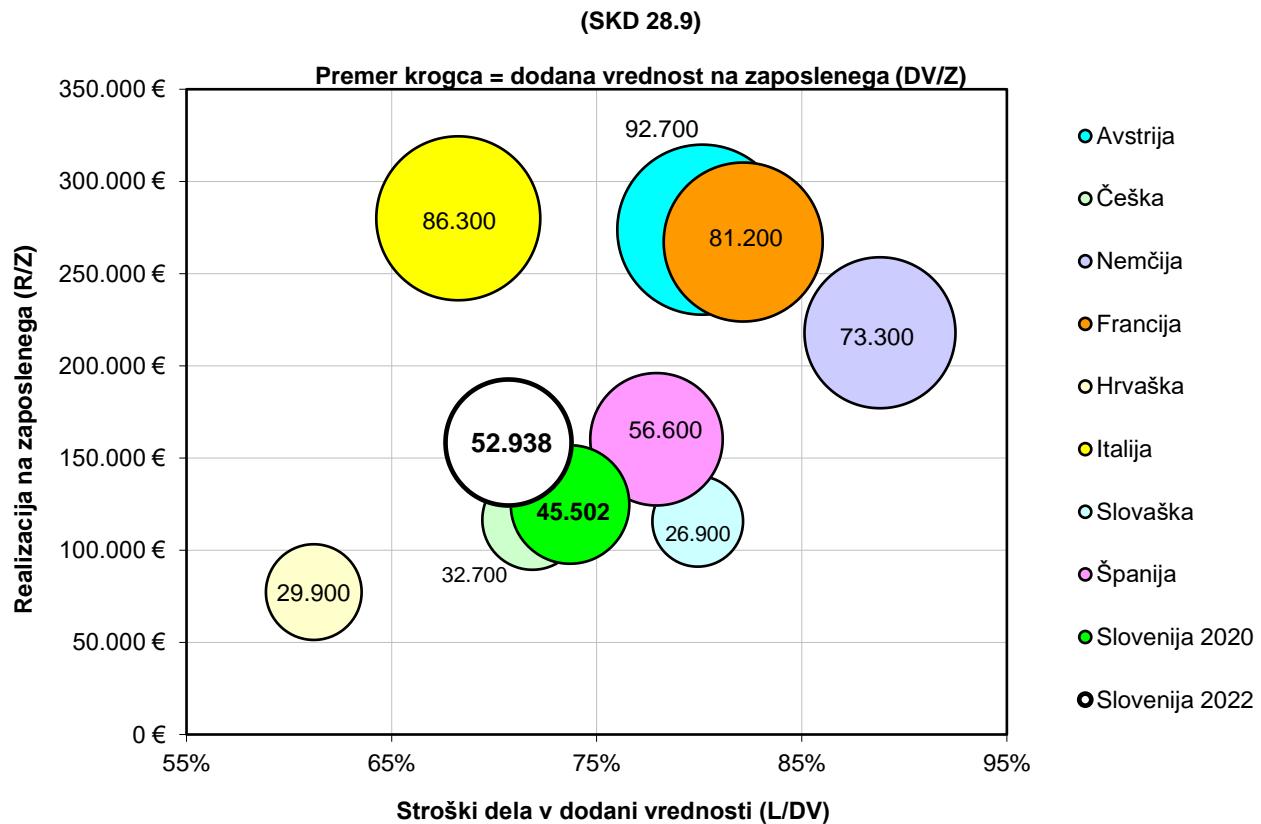
Dejavnost SKD 28.2 (Proizvodnja drugih naprav za splošne namene) glede dodane vrednosti in realizacije na zaposlenega dosega najboljše rezultate v Italiji, Avstriji, Španiji, Nemčiji in Franciji. Najboljše parametre pri realizaciji na zaposlenega imajo Italija (282.093 € R/Z), Francija (270.111 € R/Z) ter Avstria (294.034 € R/Z). Ustvarjena dodana vrednost na zaposlenega je v primerjavi z ostalimi največja v Avstriji, in sicer znaša 89.600 €. Razpon stroškov dela glede na ustvarjeno dodano vrednost je nekje med 55% in 85%. Najslabšo pozicijo glede stroškov dela na zaposlenega imata Francija (79,56 %) in Nemčija (79,60 %).

V letu 2020 ima Slovenija oba parametra, tako dodano vrednost kot realizacijo na zaposlenega, več kot dvakrat manjše kot večje proizvajalke.

Dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z) je bila v Sloveniji **v letu 2022** višja za dobrih 12.000 €, stroški dela v dodani vrednosti so se znižali za 8,2%, realizacija na zaposlenega (R/Z) pa je višja, in sicer za okoli 59.000 evrov.

5.2.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 21: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Na grafu 21, dejavnost SKD 28.9 – Proizvodnja drugih strojev za posebne namene vidimo precejšen zaostanek Slovenije v letu 2020 za ostalimi državami zahodne Evrope. Predvsem dodana vrednost in realizacija na zaposlenega sta 2- do 3-krat manjši od naših zahodnih sosedov. Glede stroškov dela v dodani vrednosti se države nahajajo v razponu med 55 % in 90 %. Najnižje ima Hrvaška, in sicer ti znašajo 61,20 %.

Kot je vidno na grafu, je v Sloveniji v **letu 2022** realizacija na zaposlenega višja za okoli 34.000 € glede na 2020, dodana vrednost na zaposlenega se je povisala za cca 7.400 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so nižji za 3% v primerjavi z letom 2020.

5.3. PROIZVODNJA MOTORNIH VOZIL, PRIKOLIC IN POLPRIKOLIC – SKD 29

Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29) vključuje naslednje dejavnosti:

- 29.1 – Proizvodnja motornih vozil
- 29.2 – Proizvodnja karoserij za vozila; proizvodnja prikolic, polprikolic
- 29.3 – Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila, **brez** 29.310 – Proizvodnja električne in elektronske opreme za motorna vozila. Tako znotraj 29.3 kot v celotni panogi 29 so zato **vrednosti, ki jih ima 29.310, odvzete.**

5.3.1. Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic

V naslednji tabeli so prikazani osnovni podatki za dejavnost Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic v letu 2022:

	vozila in prikolice	29.1.		29.2.		29.3.
		vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
Število družb	131	97,80		15	41	75
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	10.957	95,60		1.938	2.646	6.374
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	2.928.627.075	96,80		1.038.432.617	903.009.886	987.184.571
Kosmati donos od poslovanja	2.907.155.927	96,40		1.038.108.816	883.620.069	985.427.042
Čisti prihodki od prodaje	2.827.447.970	95,00		1.008.127.944	874.740.123	944.579.903
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	160.593.184	88,80		35.579.608	45.604.112	79.409.464
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	2.666.854.785	95,40		972.548.336	829.136.011	865.170.438
Odhodki	2.796.555.756	96,70		1.040.941.402	824.114.066	931.500.289
Stroški blaga, materiala in storitev	2.264.901.704	94,90		892.546.425	719.900.306	652.454.972
Stroški dela	365.535.986	105,80		78.393.674	88.771.058	198.371.254
Amortizacija	123.880.303	96,70		50.630.855	10.505.577	62.743.870
POSLOVNI IZID	126.024.723	94,00		625.632	61.182.994	64.216.097
FINANČNI IZID	7.034.507	1.871,20		-2.672.413	17.731.333	-8.024.413
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	132.071.318	99,10		-2.508.784	78.895.820	55.684.283
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	264.056.777	97,70		60.895.201	71.839.977	131.321.599
Davek iz dobička	15.845.762	105,30		1.006.823	7.825.651	7.013.289
Čisti dobiček	127.998.392	102,80		6.914.845	68.201.807	52.881.741
Čista izguba	15.515.428	93,10		11.297.778	109.444	4.108.206
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	112.482.964	104,30		-4.382.933	68.092.363	48.773.534
Enostavni denarni tok	250.515.017	102,70		55.886.635	78.749.346	115.879.036
Dodana vrednost (DV)	629.592.762	102,30		139.288.875	160.611.035	329.692.853
SREDSTVA	1.862.172.328	99,50		520.994.648	515.912.725	825.264.955
Zaloge	347.156.101	115,00		60.880.677	131.346.981	154.928.443
Kapital	772.224.297	97,70		192.930.240	270.167.428	309.126.629
Stopnja samofinanciranja (%)	42	98,30		37	52	38
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,30	108,30		1,40	0,80	1,60
Koeficient zadolženosti	0,50	100,00		0,60	0,40	0,60
Celotna gospodarnost	1,04	99,00		1,00	1,10	1,04
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	9,10	101,10		5,90	8,10	13,30
Donosnost kapitala - ROE (%)	14,35	103,00		-2,22	23,71	16,31
Donosnost sredstev - ROA (%)	6,04	104,30		-0,79	13,24	6,17
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	258.044	99,40		520.292	330.631	148.194
Delež prodaje na tujih trgih (%)	94	100,40		97	95	92
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	33.360	110,70		40.459	33.553	31.122

Plača na zaposlenega (EUR)	23.092	106,20	25.829	24.578	21.644
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	57.459	106,90	71.887	60.707	51.725
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	58	103,60	56,3	55,3	60,2
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	11.682	107,50	3.569	25.779	8.297
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	1.416	97,40	5.831	41	645
Obračanje sredstev	2	95,00	2	2	1
Obračanje kapitala	4	94,70	5	3	3
Obrat zalog	7,00	87,50	16,60	5,60	4,60
Dnevi vezave zalog	52,20	114,20	22,00	64,80	79,70
Obrat terjatev	21,20	103,90	16,00	39,20	19,80
Dnevi vezave obveznosti	36	98,10	39	32	36
Dnevi vezave denarja	34	123,80	6	42	63
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	1.924	106,20	2.152	2.048	1.804
kovinska industrija			vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
		Index 22/21	29.1.	29.2.	29.3.

Tabela 17: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela,... Proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29)

Dejavnost SKD 29 – Proizvodnja motornih vozil in prikolic v letu 2022 beleži dokaj negativne indekse. Prihodek je na ravni celotne SKD 29 v letu 2022 padel za 3,2% in znaša 2,9 milijarde evrov. Najvišje prihodke sta imeli poddejavnosti Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) v višini 1,04 mrd € ter Proizvodnja karoserij za vozila Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.2), ki je zabeležila prihodke v višini 987,2 mio €. 29.3 – Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila Proizvodnji karoserij, prikolic in polprikolic (SKD 29.3) je v letu 2022 imela 903 mio € prihodka.

V celotni SKD 29 je izvoz padel za 4,6 %, indeks dobička pred davki in obrestmi (EBIT) pa je primerjavi z letom 2021 nižji za 0,9%. Dodana vrednost na zaposlenega dosega 57.459 € in je za 6,9 % višja kot leto poprej. Parametra ROE in ROA sta pozitivna: ROE 14,35; ROA 6,04. Delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti je višji za 3,6 %, stroški dela na zaposlenega pa so se povečali za 10,7 % in znašajo 33.360 €.

5.3.2. Družbe

V nadaljevanju je po **abecednem vrstnem redu** navedenih po deset največjih družb proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic glede na ustvarjeno dodano vrednost, urejenih po velikostnem razredu družbe.

mikro družbe

največjih deset po dodani vrednosti

- CERJAK d.o.o.
- EURO GV d.o.o.
- Gasilska vozila PUŠNIK, d.o.o
- K - BUS d.o.o.
- KAROSERIST, PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O.
- KOVINARSKA, d.o.o.
- MECOM ELEMENTI, d.o.o., Ljubljana
- S.H. WELZ d.o.o.
- SVIT - ZOLAR, d.o.o.
- UNIVERZAL d.o.o.

male družbe

največjih deset po dodani vrednosti

- AS DOMŽALE d.o.o.
- CIMOS IP d.o.o.
- EM PK, d.o.o.
- INDOP, d.o.o.
- NOVAK, Novo mesto, d.o.o.
- Putzmeister, d.o.o.
- ROSENBAUER, d.o.o.
- SINTER Ljubljana d.o.o.
- TPV PRIKOLICE d.o.o.
- VAR d.o.o.

srednje družbe

največje po dodani vrednosti

AD PLASTIK d.o.o. Novo mesto
 Adient Novo mesto d.o.o.
 AGIS TECHNOLOGIES, d.d.
 ARSED PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN TRŽENJE KOVINSKE OPREME D.O.O.
 CARTHAGO d.o.o.
 KLS LJUBNO d.o.o.
 MAROVT d.o.o.
 MSPCT, PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.
 SOGEFI FILTRATION d.o.o.
 STARKOM d.o.o.

velike družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ADRIA MOBIL, d.o.o. Novo mesto
 Akrapovič d.d.
 CIMOS d.d.
 CIMOS TAM AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA, D.O.O.
 odelo Slovenija d.o.o.
 REVOZ d.d.
 TBP d.d.
 TPV AUTOMOTIVE d.o.o.

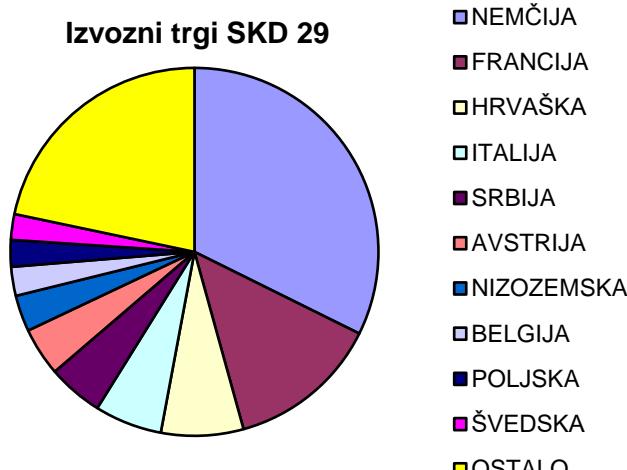
5.3.3. Izvoz

Izvoz vseh dejavnosti skupne SKD 29 – Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic je v letu 2022 padel za 4,6 % glede na leto poprej in je znašal 2,67 mrd €. Največ je izvozila poddejavnost proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1), saj je v letu 2020 izvozila za dobrej 972,5 mrd € izdelkov, pri »proizvodnji delov in opreme za motorna vozila« (SKD 29.3), pa je izvoz znašal 865,2 mio €. Prihodek na tujih trgi pri poddejavnosti Proizvodnja karoserij za vozila (SKD 29.2) je znašal 829,1 mio €. Dejavnost Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) je v letu 2022 ustvarila dobro tretjino izvoza celotne dejavnosti SKD 29. Celoten delež prodaje na tujih trgi je pri dejavnosti 29.1 v letu 2022 znašal 97 % in je ostal enak kot leto poprej. Pri preostalih dveh dejavnostih pa je delež prodaje na tujih trgi znašal 95 % (SKD 29.2) in 92 % (SKD 29.3).

Kam izvažamo proizvode in storitve iz dejavnosti »proizvodnja mot. vozil, prikolic in polprikolic« (SKD 29)

država namena	*Izvoz v mio €
NEMČIJA	862,0
FRANCIJA	356,7
HRVAŠKA	192,9
ITALIJA	157,8
SRBIJA	129,9
AVSTRIJA	113,2
NIZOZEMSKA	85,0
BELGIJA	67,8
POLJSKA	62,6
ŠVEDSKA	60,2
OSTALO	578,6
Skupaj izvoz dejavnosti 29	2.666,9

Tabela 18: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja motornih vo



Pregled izvoza v dejavnosti SKD 29 pokaže, da se največ izvozi v Nemčijo (862 mio €), Francijo (356,7 mio €) ter Hrvaško (192,9 mio €).

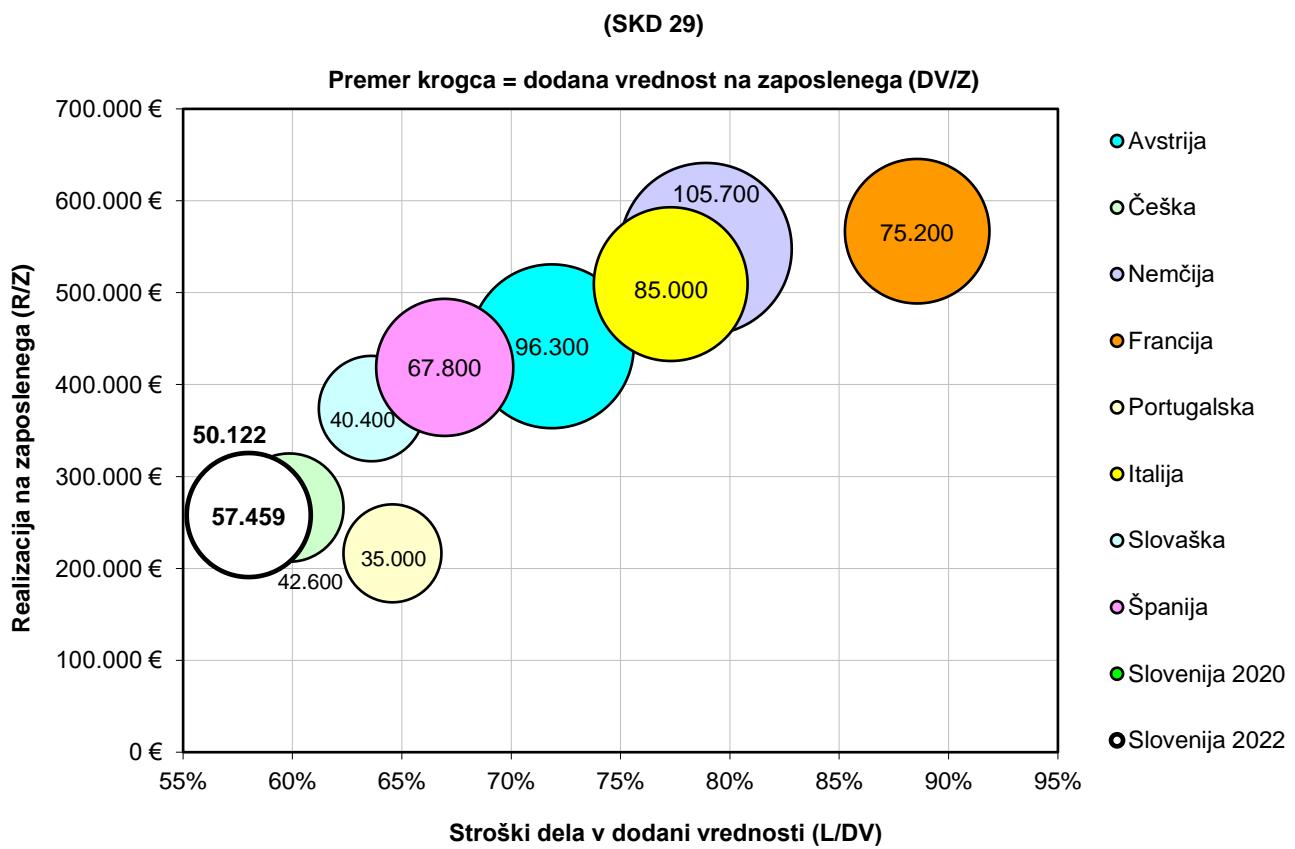
* GZS pripravlja informacije o zunanjetrgovinski statistiki na podlagi statističnih podatkov SURS, ki so za tekoče in predhodno leto začasni in zato zgolj informativnega značaja ter se lahko še spremenjajo. Seštevki se ponekod ne ujemajo zaradi zaščite podatkov. V skladu z evropsko statistično zakonodajo (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 638/2004, Uredba Sveta (ES) št. 1172/95) se v statistiki zunanje trgovine uporablja t. i. pasivna zaščita podatkov.

5.3.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

Primerjava s proizvodnjo motornih vozil, prikolic in polprikolic v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti. Primerjava je izvedena za leto 2020, saj za države Evropske unije v bazah EuroStata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta v sliki leta 2020 vključena "Slovenija (2022)".

Primerjava po R/Z, L/DV in DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 22: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic nam daje razpršeno sliko. V najboljši poziciji so Francija, Avstrija, Italija in Nemčija. Razliko med njimi ohranja višina stroškov dela v dodani vrednosti, ki se nahajajo v razponu med 55 % in 85 %.

Slovenija ima v letu 2020 v primerjavi z ostalimi državami najnižje stroške dela v dodani vrednosti (58%), vendar je ustvarjena dodana vrednost na zaposlenega nizka in je za skoraj dvakrat manjša kot pri najboljših, realizacija na zaposlenega pa približno dvakrat manjša v primerjavi z najboljšimi.

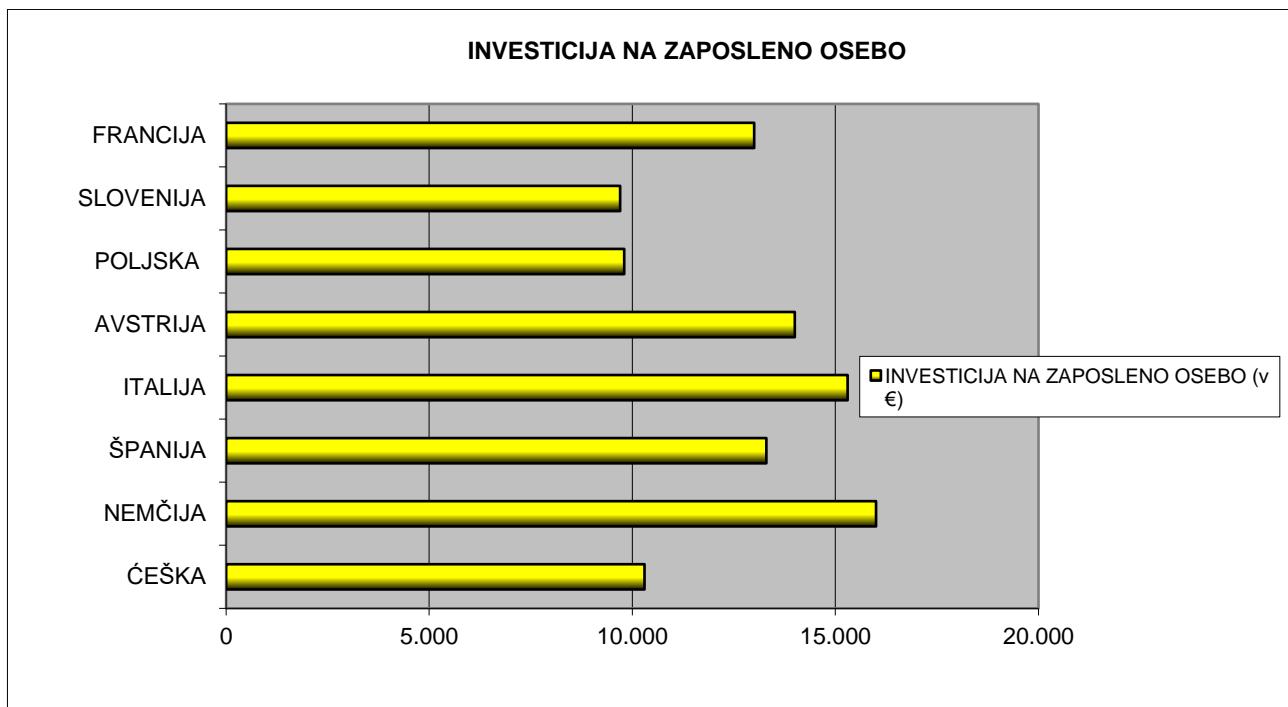
V letu 2022 je Slovenija glede na 2020 v enaki poziciji. Realizacija na zaposlenega je v letu 2022 znašala 258.044 € in je za okoli 2.000 € nižja kot leta 2020. Dodana vrednost na zaposlenega se je sicer povečala za približno 7.000 € in je v letu 2022 znašala 57.459 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so ostali na isti ravni kot 2020.

5.3.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)

PROIZVODNJA MOTORNIH VOZIL, PRIKOLIC IN POLPRIKOLIC (SKD 29)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
	ČEŠKA	3,9%	10.300
	NEMČIJA	3,0%	16.000
	ŠPANIJA	3,3%	13.300
	ITALIJA	4,4%	15.300
	AVSTRIJA	3,3%	14.000
	POLJSKA	5,6%	9.800
	SLOVENIJA	4,7%	9.700
	FRANCIJA	2,5%	13.000

Tabela 19: Investicije v panogi SKD 29

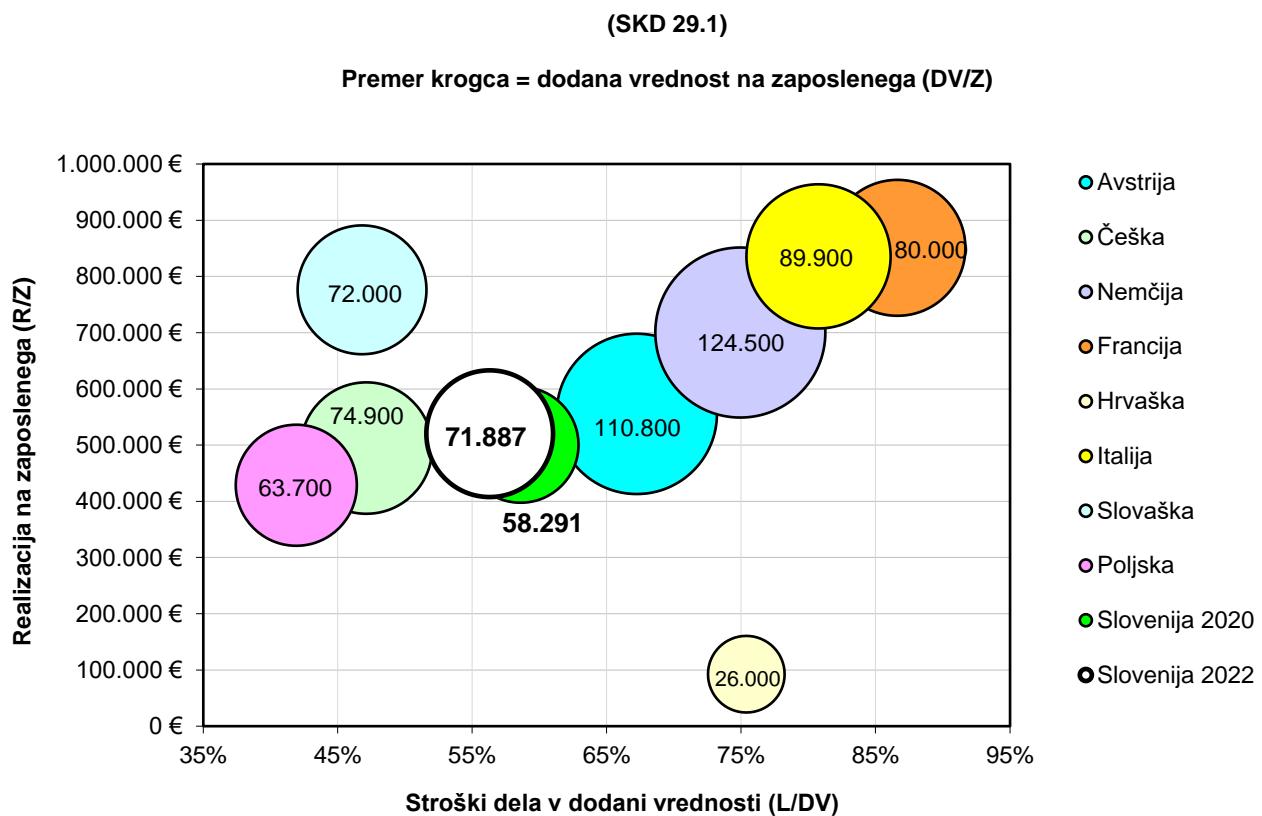
Pri proizvodnji motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29) največji delež prihodka, ki se ga vлага v investicijo dejavnosti, namenijo na Poljskem, in sicer 5,6%. Ostale proizvajalke imajo delež med 2,5 in 4,7%. Največ denarja vložijo Nemčija (16.000 €), Italija (15.300 €) in Avstrija (14.000 €). Pri Sloveniji znaša delež denarja, ki se vлага v investicijo, na zaposleno osebo 9.700 €.



Graf 23: Investicije v panogi SKD 29

5.3.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1)

Rezultate primerjivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 24: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

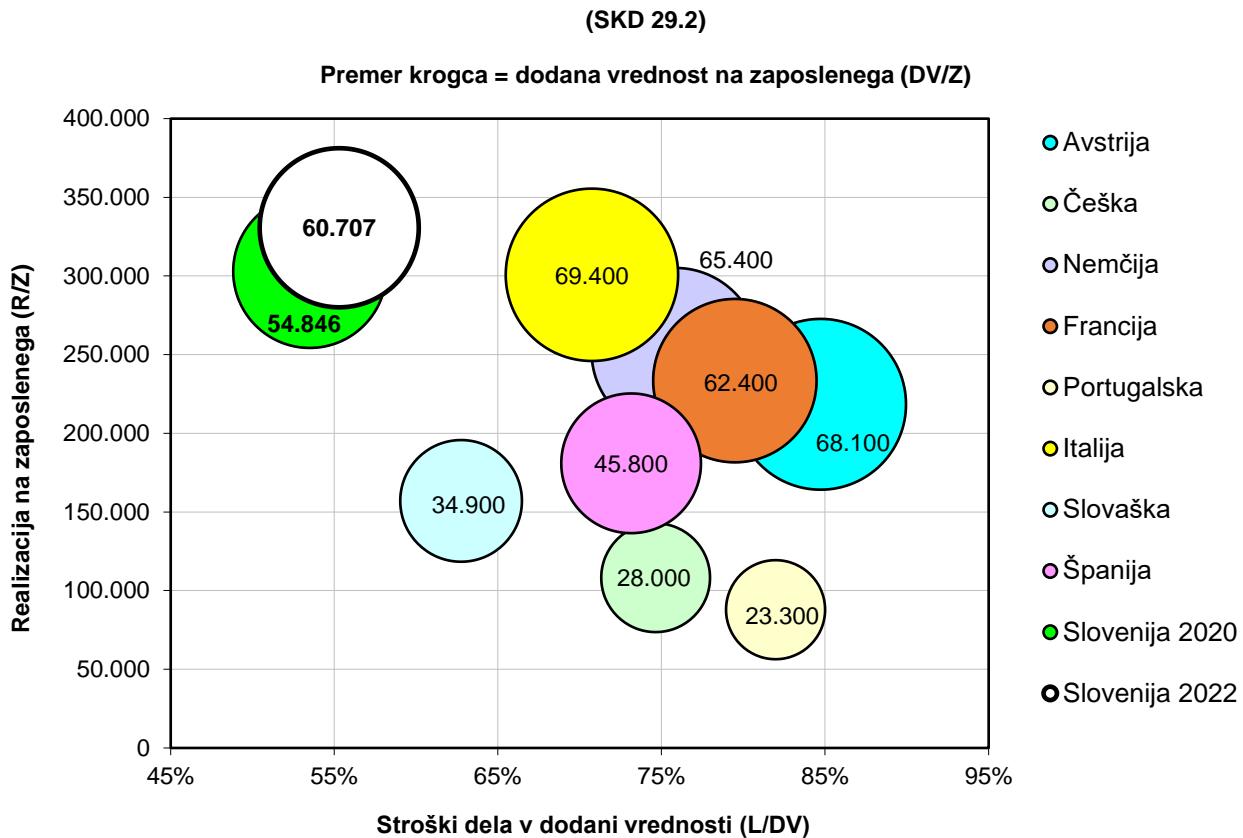
Graf proizvodnje motornih vozil kaže, da imajo najboljše rezultate Francija, Italija, Nemčija in Avstrija. Najvišjo realizacijo na zaposlenega dosegata Francija (850.911 €) in Italija (835.716 €). Najvišjo dodano vrednost na zaposlenega ustvari Nemčija, in sicer ta znaša 124.500 €.

Slovenija je v letu 2020 ustvarila 58.291 € dodane vrednosti na zaposlenega in imela 500.435 € realizacije na zaposlenega. Če bi opazovali samo stroške dela na zaposlenega, lahko vidimo, da so nekje na sredini (58,6 %) v panogi.

V letu 2022 je bila v Sloveniji realizacija na zaposlenega (R/Z) nekoliko višja, in sicer za okoli 20.000 €, dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z) se je zvišala za cca 13.000 €. Stroški dela v dodani vrednosti (L/DV) so se znižali, in sicer za 2,3%.

5.3.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja karoserij za vozila; proizvodnja prikolic, polprikljic (SKD 29.2)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 25: Primerjava dejavnosti Proizvodnja karoserij za vozila, priklice in polprikljice (SKD 29.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

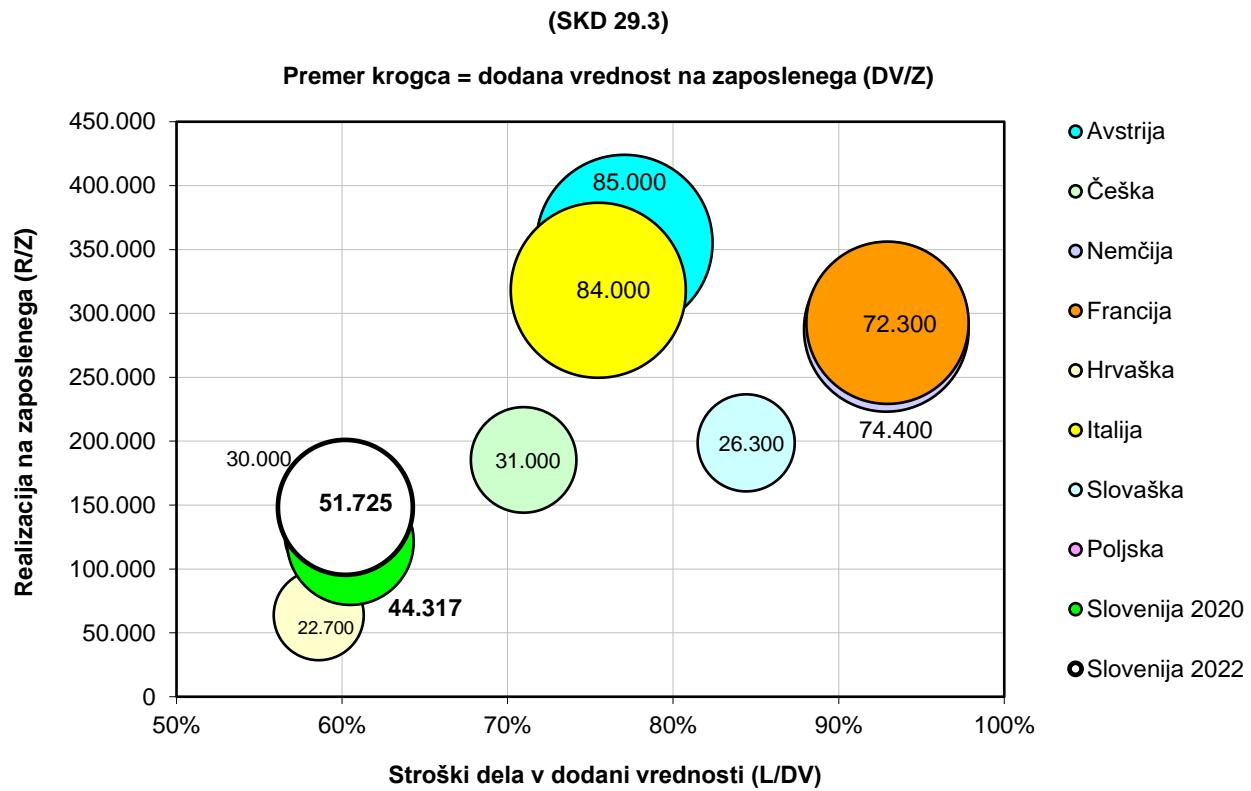
Dejavnost Proizvodnje karoserij za vozila (SKD 29.2) je bila po primerjalnih kazalnikih v Sloveniji v letu 2019 glede realizacije na zaposlenega med najvišjimi v primerjavi z ostalimi državami, in sicer je ta znašala 302.899 €. Slovenija je imela tudi najnižje stroške dela v dodani vrednosti v primerjavi z preostalimi proizvajalkami, in sicer so ti znašali 53,5 %.

Slabša je le ustvarjena dodana vrednost, ki je znašala 54.846 € in je za okoli 4.000 € višja kot leto poprej. Najvišjo dodano vrednost na zaposlenega sta imeli Avstrija (68.100 €) in Italija (69.400 €).

V letu 2022 pri dejavnosti proizvodnje karoserij za vozila na grafu vidimo porast pri realizaciji na zaposlenega (+28.000 €), dodana vrednost na zaposlenega se je povišala za cca 6.000 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so se zvišali, in sicer za 1,8 %.

5.3.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3)

Rezultate primerjivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 26: Primerjava dejavnosti Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Najboljše rezultate pri proizvodnji delov in dodatne opreme za motorna vozila so imeli v Avstriji, ki je imela realizacijo na zaposlenega 355.182 € in dodano vrednost 85.000 €.

Slovenija je bila pri tej panogi v letu 2020 »konkurenčna« le pri razmerju stroškov dela v dodani vrednosti (60,5%), vendar pa v primerjavi z drugimi precej zaostaja pri realizaciji in ustvarjeni dodani vrednosti na zaposlenega.

Mehurček za **leto 2022** nam kaže precej boljšo sliko v primerjavi z 2020. Dodana vrednost na zaposlenega je višja za cca 7.000 €, realizacija na zaposlenega je višja za okoli 27.000 €, stroški dela v dodani vrednosti pa ostajajo skoraj na enaki ravni kot v letu 2020 (-0,3%). Kot vidno na grafu, še vedno dokaj zaostajamo za vsemi večjimi državami proizvajalkami.

5.4. PROIZVODNJA DRUGIH VOZIL IN PLOVIL – SKD 30

Proizvodnja drugih vozil in plovil (SKD 30) vključuje naslednje dejavnosti:

- 30.1 – Gradnja ladij in čolnov
- 30.2 – Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil
- 30.3 – Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil
- 30.4 – Proizvodnja bojnih vozil
- 30.9 – Proizvodnja drugih vozil

5.4.1. Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz proizvodnje drugih vozil in plovil

V naslednji tabeli so prikazani osnovni podatki za dejavnost proizvodnje drugih vozil in plovil v letu 2022:

	druga vozila, plovila vrednost 2022	30.1.	30.2.	30.3.	30.9.
		Index 22/21	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
Število družb	92	104,50	50	3	24
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	1.016	111,10	324	165	356
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	214.874.767	115,00	63.056.546	61.149.557	53.413.645
Kosmati donos od poslovanja	213.810.433	114,80	62.991.547	61.085.047	52.489.876
Čisti prihodki od prodaje	194.315.475	106,70	61.037.917	59.546.474	37.709.088
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	39.809.549	98,50	17.696.633	2.984.598	11.465.701
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	154.505.926	109,10	43.341.284	56.561.876	26.243.388
Odhodki	229.942.769	132,00	62.355.714	55.582.110	78.130.126
Stroški blaga, materiala in storitev	162.819.117	120,70	49.808.144	45.386.540	40.277.806
Stroški dela	34.294.297	118,60	9.397.000	7.060.613	12.796.516
Amortizacija	8.120.096	110,20	2.192.651	2.627.931	1.994.950
POSLOVNI IZID	-14.288.169	-100,20	1.042.267	5.852.664	-24.682.340
FINANČNI IZID	-949.200	72,80	-353.226	-306.667	-170.007
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	-15.068.002	-118,90	700.832	5.567.447	-24.716.481
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	14.955.769	68,50	3.368.239	8.507.758	-1.748.973
Davek iz dobička	1.537.038	80,80	171.760	854.744	209.892
Čisti dobiček	10.076.425	80,10	917.369	4.706.037	1.026.047
Čista izguba	22.968.031	1.271,20	388.297	0	22.530.931
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	-12.891.606	-119,60	529.072	4.706.037	-21.504.884
Enostavni denarni tok	16.352.331	89,10	2.855.044	7.361.131	1.428.483
Dodana vrednost (DV)	49.250.065	97,00	12.765.239	15.568.371	11.047.544
SREDSTVA	196.388.477	113,40	51.039.417	49.092.955	66.865.701
Zaloge	63.732.098	145,70	22.171.564	6.212.606	26.880.653
Kapital	56.804.214	78,70	8.247.690	29.926.794	6.264.297
Stopnja samofinanciranja (%)	29	69,30	16	61	9
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	2,30	164,30	5,10	0,60	7,50
Koefficient zadolženosti	0,70	116,70	0,80	0,40	0,80
Celotna gospodarnost	0,87	81,30	1,00	1,09	0,51
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	7,00	59,80	5,30	13,90	-3,30
Donosnost kapitala - ROE (%)	-20,08	-124,30	7,18	16,46	-122,39
Donosnost sredstev - ROA (%)	-6,97	-106,40	1,11	10,28	-32,84
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	191.176	96,10	188.151	361.721	106.055
Delež prodaje na tujih trgih (%)	80	102,20	71	95	70
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	33.740	106,70	28.966	42.890	35.990
Plače na zaposlenega (EUR)	25.070	106,20	21.010	32.790	26.965
					21.419

Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	48.454	87,40	39.349	94.572	31.071	57.434
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	70	122,10	73,6	45,4	115,8	51,1
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.914	72,10	2.828	28.587	2.886	19.944
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	22.597	1.144,40	1.197	0	63.368	284
Obračanje sredstev	1	94,60	1	1	1	1
Obračanje kapitala	3	111,10	8	2	2	3
Obrat zalog	3,00	85,70	2,70	7,90	1,80	3,60
Dnevi vezave zalog	121,00	114,70	133,80	46,00	203,80	100,20
Obrat terjatev	12,50	119,00	38,50	12,40	5,40	16,80
Dnevi vezave obveznosti	31	86,90	30	17	44	38
Dnevi vezave denarja	119	113,90	113	59	227	84
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.089	106,20	1.751	2.733	2.247	1.785
	kovinska industrija		vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022	vrednost 2022
		Index 22/21	30.1.	30.2.	30.3.	30.9.

Tabela 20: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz Proizvodnje drugih vozil in plovil (SKD 30)

Dejavnost SKD 30 – Proizvodnja drugih vozil in plovil v letu 2021 beleži mešane indekse. Prihodek je na ravni celotne dejavnosti SKD 30 v letu 2022 višji za 15 %. Najvišje prihodke je imela dejavnost 30.1 – Gradnja ladij in čolnov, in sicer v višini 63,1 mio €. Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil je imela prihodke v višini 61,1 mio €, dejavnost SKD 30.9 – Proizvodnja drugih vozil, pa 37,2 mio €. Izvoz na ravni celotne dejavnosti se je povečal za 9,1 %, indeks dobička pred davki in obrestmi (EBIT) pa ostaja pozitiven (118,9). Dodana vrednost na zaposlenega na ravni celotne dejavnosti SKD 30 dosega 48.454 € in je za 12,6 % nižja kot leto poprej. ROE in ROA sta negativna (-20,08 in -6,97), delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa znaša 70% in je za 22,1 % višji glede na leto 2021. Stroški dela na zaposlenega so se zvišali za 6,7 %, ter znašajo 33.740 €.

5.4.2. Družbe

V nadaljevanju so **po abecednem vrstnem redu** razvrščene družbe dejavnosti proizvodnje drugih vozil in plovil glede na ustvarjeno dodano vrednost.

mikro družbe

Največje po dodani vrednosti

ALBASTAR d.o.o.
 ALBATROSS FLY d.o.o.
 ATAIR, d.o.o.
 BNC, PROIZVODNJA, PRODAJA IN SERVIS MOTORNIH PLOVIL D.O.O.
 CULT d.o.o.
 CYCLE PROJECT d.o.o.
 LADJEDELNICA, GRADNJA IN POPRAVILO LADIJ D.O.O. IZOLA
 NOVOVAR GRADNJA IN POPRAVILO LADIJ D.O.O.
 VALY, d.o.o., Kranj
 VSR LAB d.o.o.

male, srednje in velike družbe

Največje po dodani vrednosti

KOVIS d.o.o.
 PIPISTREL d.o.o.
 SEAWAY DESIGN, NAVTIČNO PODJETJE, D.O.O.
 TOMOS d.o.o. - v stečaju

5.4.3. Izvoz

V celotni dejavnosti SKD 30 – Proizvodnje drugih vozil in plovil, je bil prihodek od prodaje na tujih trgih **leta 2022** za 9,1 % višji kot leta 2021. Skupni prihodki od prodaje na tujih trgih so znašali 154,5 mio €. Največ prihodkov od prodaje na tujem trgu je ustvarila dejavnost Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2), in sicer 56,6 mio €. Najmanj je izvozila dejavnost Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil (SKD 30.3), kjer je prihodek znašal 26,2 mio €.

Največji delež prodaje (95%) na tujih trgih znotraj dejavnosti SKD 30, je imela dejavnost Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2), najnižjega pa dejavnost Proizvodnja zračnih in vesoljskih plovil - SKD 30.3, pri kateri je delež prodaje na tuje trge znašal 70-odstotkov.

Kam izvažamo proizvode in storitve iz dejavnosti »proizvodnja drugih vozil in plovil« (SKD 30)

država namena	*Izvoz v mio €
NEMČIJA	20,7
ŠVICA	20,0
AVSTRIJA	16,6
HRVAŠKA	14,0
ZDRUŽENE DRŽAVE	10,3
FRANCIJA	9,4
ITALIJA	8,6
SRBIJA	8,4
VELIKA BRITANIJA	5,0
SLOVAŠKA	4,7
OSTALO	36,8
Skupaj izvoz dejavnosti 30	154,5

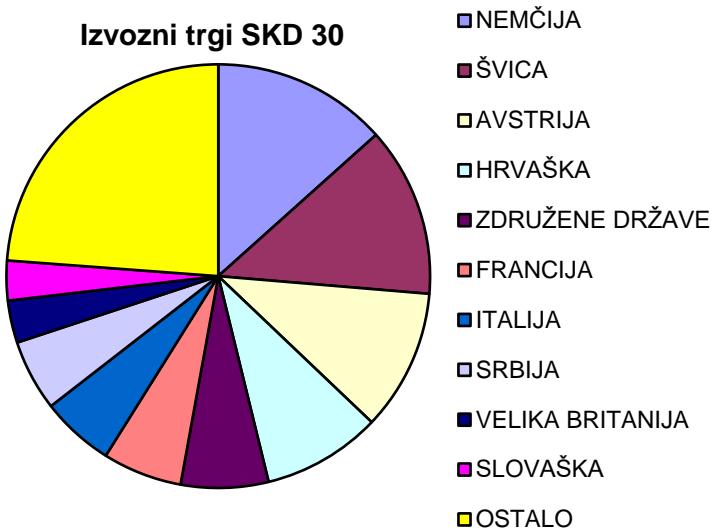


Tabela 21: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil po državah

Pregled izvoza v dejavnosti SKD 30 pokaže, da se največ izvozi v Nemčijo (20,7 mio €) v Švico (20 mio €), in v Avstrijo (16,6 mio €). Vrednosti izvoza v posamezne države so prikazane v zgornji tabeli.

* GZS pripravlja informacije o zunanjetrgovinski statistiki na podlagi statistični podatkov SURS, ki so za tekoče in predhodno leto začasni in zato zgolj informativnega značaja ter se lahko še spreminjajo. Seštevki se ponekod ne ujemajo zaradi zaščite podatkov. V skladu z evropsko statistično zakonodajo (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 638/2004, Uredba Sveta (ES) št. 1172/95) se v statistiki zunanje trgovine uporablja t. i. pasivna zaščita podatkov.

5.4.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

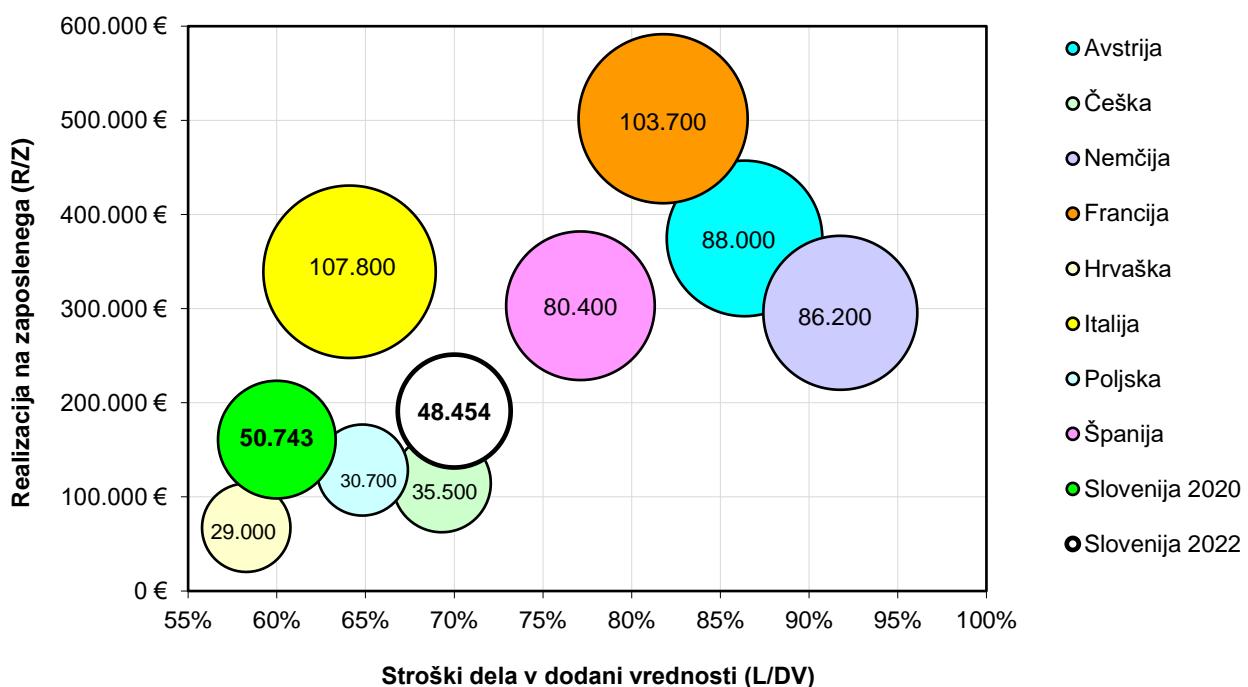
Primerjava s proizvodnjo motornih vozil, prikolic in polprikolic v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti, ki so opisani v točki 1.3 (Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije). Primerjava je izvedena za leto 2020, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliko leta 2020 vključena "Slovenija (2022)".

Primerjava po R/Z, L/DV in DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih vozil in plovil (SKD 30)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020

(SKD 30)

Premer krogca = dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z)



Graf 27: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil (SKD 30) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Na grafu opazimo določeno razpršenost v panogi. Največjo realizacijo na zaposlenega pri proizvodnji drugih vozil in plovil dosega Francija, in sicer 501.737 €. Prav tako ima najvišjo dodano vrednost, in sicer ta znaša 103.700 €.

Višina stroškov dela v dodani vrednosti pri večini držav sega v razponu med 55 % in 95 %. Preostale večje proizvajalke imajo nižjo realizacijo na zaposlenega v primerjavi z Francijo, prav tako precej zaostajajo pri dodani vrednosti na zaposlenega. Najnižje stroške dela v dodani vrednosti je imela Hrvaška, in sicer so ti znašali 58,28%.

Slovenija v letu 2020 primerjalno z večjimi državami v tej panogi, dosega dokaj nizko realizacijo na zaposlenega (160.832 €) in dodano vrednost na zaposlenega (50.743 €), kar pa je vseeno za okoli 5.000 € več, kot leta 2019.

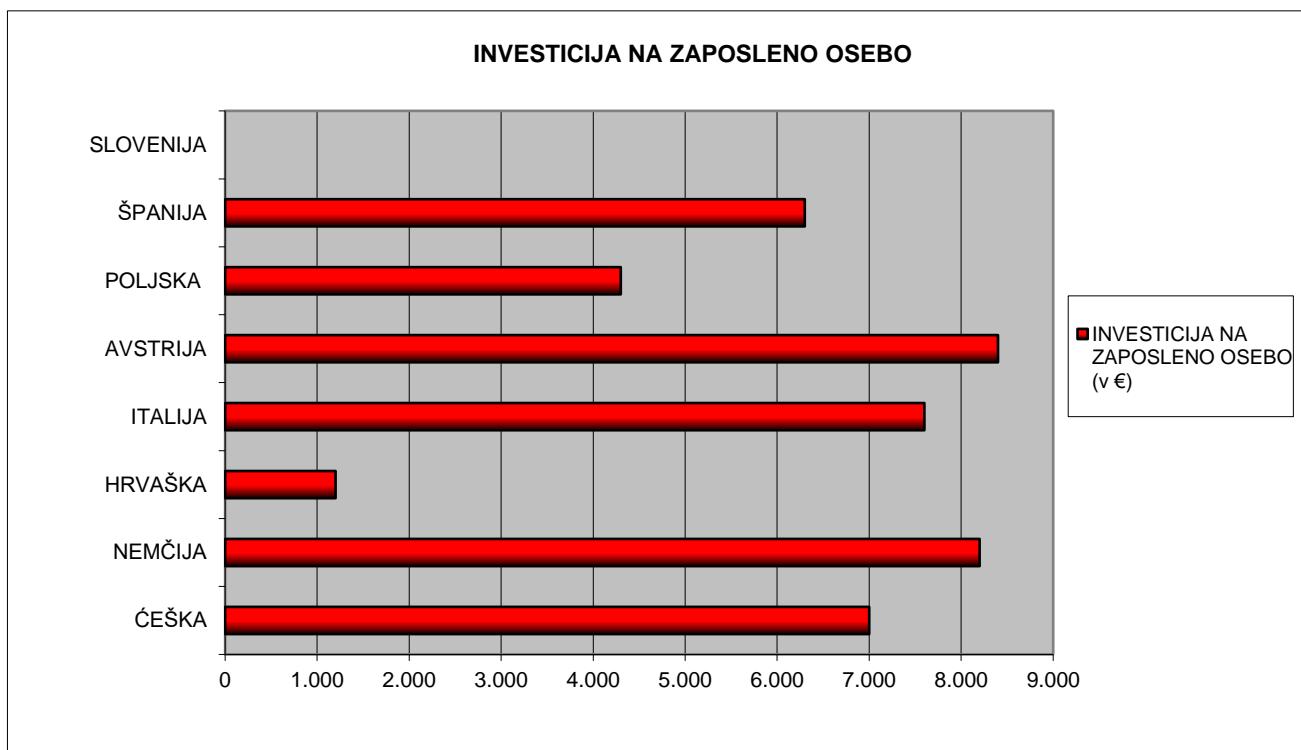
V letu 2022 je Slovenija pri dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil glede na leto 2020 poslabšala svoj položaj, predvsem na račun stroškov dela v dodani vrednosti, saj so se le-ti zvišali za 10%. Dodana vrednost na zaposlenega je nižja za približno 2.000 €, medtem ko je realizacija na zaposlenega višja za okoli 31.000 €.

5.4.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)

POPRAVILA IN MONTAŽA STROJEV IN NAPRAV (SKD 33)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA Zaposleno osebo (v €)
ČEŠKA		6,3%	7.000
NEMČIJA		2,9%	8.200
HRVAŠKA		2,0%	1.200
ITALIJA		2,9%	7.600
AVSTRIJA		2,4%	8.400
POLJSKA		3,6%	4.300
ŠPANIJA		2,1%	6.300
SLOVENIJA		0,0%	0

Tabela 22: Investicije v panogi SKD 30

Pri proizvodnji drugih vozil in plovil (SKD 30) vidimo, da se delež prihodka, ki se ga vlagajo v investicijo dejavnosti pri državah giblje med 2,0% do 6,3%. Največji delež prihodka, vloženega v investicijo dejavnosti, ima Češka (6,3 %), največ denarja na zaposlenega pa namenita Avstrija (8.400 €) in Nemčija (8.200 €). Podatki za Slovenijo niso bili na voljo.

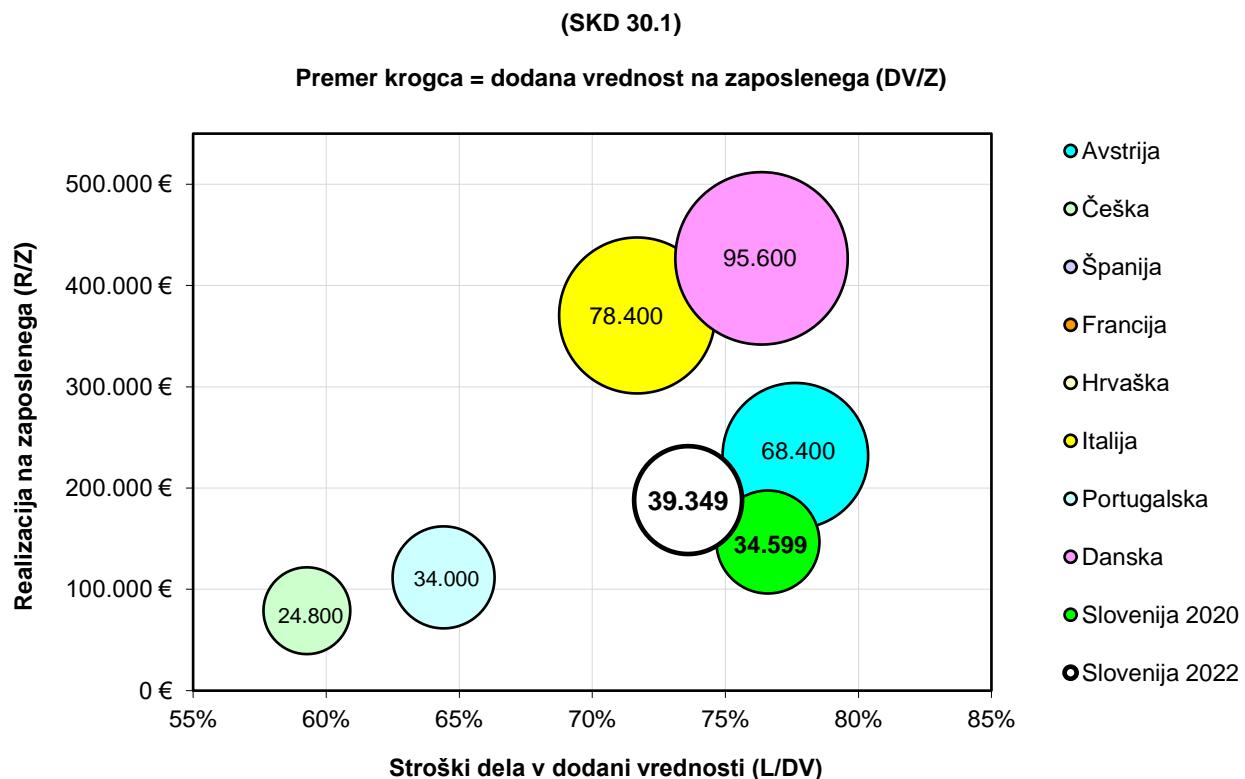


Graf 28: Investicije v panogi SKD 30

Za tri podrazrede dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil, ki predstavljajo največji delež prihodka in zaposlenih, so v nadaljevanju prikazane primerjave s posameznimi evropskimi državami.

5.4.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 29: Primerjava dejavnosti Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Če izpostavimo ustvarjeno dodano vrednost na zaposlenega, imata v tej panogi najboljšo pozicijo Danska (95.600 €) in Italija (78.400 €). Največjo realizacijo na zaposlenega je imela Danska (426.840 €), najnižje stroške dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa je imela Češka, in sicer so ti znašali 59,27%.

Slovenija je v letu 2020 dosegla povprečne rezultate pri dodani vrednosti na zaposlenega, ki je bila približno 2,5-krat manjša od večjih proizvajalk (34.599 €), rezultat realizacije na zaposlenega pa je znašal 146.764 €.

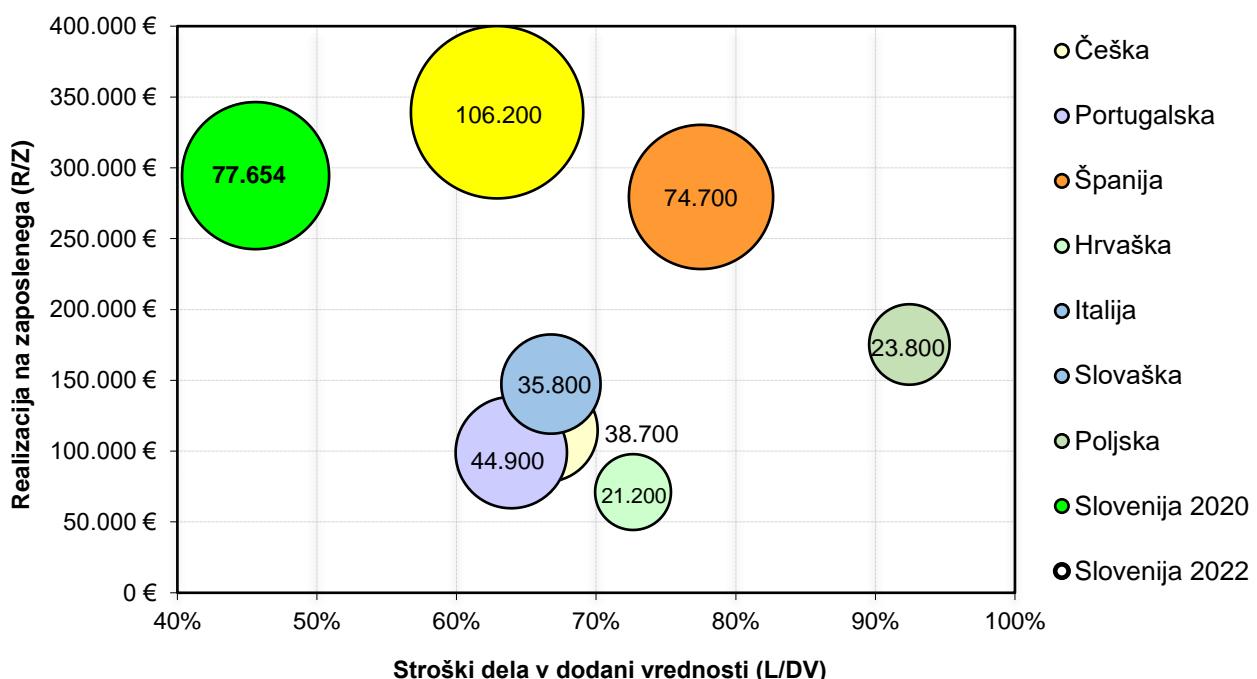
V letu 2022 ima Slovenija pri dejavnosti Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1) glede na leto 2020 pri vseh segmentih boljše rezultate. Dodana vrednost na zaposlenega se je povečala za slabih 5.000 €, realizacija na zaposlenega se je v letu 2022 v primerjavi z 2020, povečala za okoli 42.000 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so se znižali, in sicer za 3%

5.4.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020

(SKD 30.2)

Premer krogca = dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z)



Graf 30: Primerjava dejavnosti Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Slovenija je pri proizvodnji železniških in drugih tirnih vozil dokaj blizu večjim državam proizvajalkam, predvsem z visoko dodano vrednostjo (77.564 €) ter tudi z realizacijo na zaposlenega (294.498 €). Stroški dela v dodani vrednosti, ki znašajo 45,6%, pa uvrščajo Slovenijo v ospredje panoge. Graf izkazuje, da pri realizaciji na zaposlenega (339.231 €) ter dodani vrednosti (106.200 €) najbolj izstopa Italija. Če povzamemo vse države skupaj, se stroški dela v ustvarjeni dodani vrednosti gibljejo nekje med 45 % in 95 %.

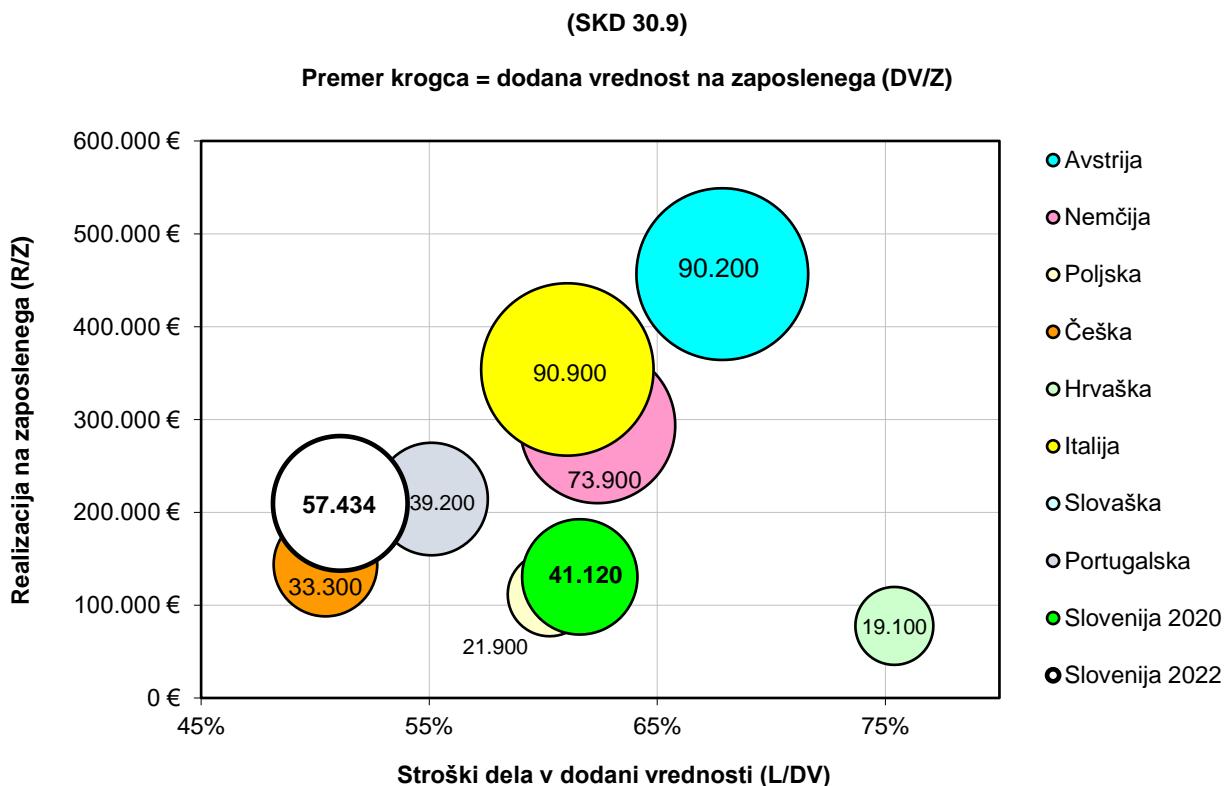
Pri dejavnosti Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) je bilo leto 2020 za Slovenijo izvrstno leto v primerjavi z 2020, kar zadeva vse obravnavane segmente.

Pri dejavnosti Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) je bilo leto **2022** za Slovenijo izvrstno leto v primerjavi z 2020, kar zadeva vse obravnavane segmente.

Na sliki ni projekcije belega odebelenega krogca za leto 2020. Ker je iz agregata mogoče sklepati na individualnost podatka in s tem identifikacijo poslovnega subjekta, ga za leto 2020 žal ni možno objaviti!

5.4.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 31: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Pri proizvodnji motornih koles, koles in vozil za invalide lahko opazimo, da najboljše rezultate dosegajo Avstrija (90.200€ DV/Z), Italija (90.900€ DV/Z) in Nemčija (73.900€ DV/Z), preostale države pa so razporejene pretežno na dnu grafa in imajo slabše vrednosti, vključno z dodano vrednostjo na zaposlenega ter s stroški delna v dodani vrednosti.

Slovenija v letu 2020 beleži povprečne rezultate, vendar vseeno nekoliko boljše v primerjavi z nekaterimi manjšimi proizvajalkami.

V letu 2022 panoga zaseda veliko boljši položaj v primerjavi z 2020. Najbolj je to opazno pri nižjih stroških dela v dodani vrednosti. Le-ti so se znižali za 10,5 % v primerjavi z letom 2020. Tudi dodana vrednost (57.434 €) se je zvišala za dobrih 16.000 €, realizacija na zaposlenega pa za okoli 80.000 € glede na leto 2020.

5.5. POPRAVILA IN MONTAŽA STROJEV IN NAPRAV – SKD 33

Popravila in montaža strojev in naprav (SKD 33) vključuje naslednje dejavnosti:

- 33.1 – Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (**brez** 33.130, 33.140 in 33.190 – tako so znotraj 33.1 kot v celotni panogi 33 **vrednosti, ki jih imajo 33.130, 33.140 in 33.190, odvezete**)
- 33.2 – Montaža industrijskih strojev in naprav

Z uveljavitvijo SKD klasifikacije NACE Rev.2. smo v kovinski industriji pridobili novo kategorijo oziroma panogo Popravila in montaža strojev in naprav, ki vsebuje naslednje poddejavnosti:

- 33.1 Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav
- 33.11 Popravila kovinskih izdelkov
- 33.12 Popravila strojev in naprav
- 33.13 Popravila elektronskih in optičnih naprav**
- 33.14 Popravila električnih naprav**
- 33.15 Popravila in vzdrževanje ladij in čolnov
- 33.16 Popravila in vzdrževanje zračnih in vesoljskih plovil
- 33.17 Popravila in vzdrževanje drugih prevoznih sredstev
- 33.19 Popravila drugih naprav**
- 33.2 Montaža industrijskih strojev in naprav
- 33.20 Montaža industrijskih strojev in naprav

5.5.1. Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz panoge Popravila in montaža strojev in naprav

V naslednji tabeli so prikazani osnovni podatki za dejavnost popravila in montaža strojev in naprav v letu 2022:

	popravila in montaža strojev	33.1.		33.2.
		vrednost 2022	Index 22/21	vrednost 2022
Število družb	789	103,10		329
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	8.763	103,00		3.840
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	973.721.403	112,50	353.132.385	620.589.018
Kosmati donos od poslovanja	969.075.351	112,30	351.191.443	617.883.908
Čisti prihodki od prodaje	948.221.868	112,60	337.647.115	610.574.753
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	385.851.325	112,20	249.528.552	136.322.773
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	562.370.543	112,80	88.118.563	474.251.980
Odhodki	915.618.523	112,40	338.007.409	577.611.114
Stroški blaga, materiala in storitev	544.597.461	116,00	175.544.724	369.052.738
Stroški dela	324.046.706	107,00	144.720.007	179.326.699
Amortizacija	29.654.558	111,40	10.419.744	19.234.814
POSLOVNI IZID	59.251.391	111,80	15.905.815	43.345.576
FINANČNI IZID	-1.722.701	71,60	-891.863	-830.838
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	58.102.883	113,90	15.124.978	42.977.905
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	91.801.898	109,60	27.343.618	64.458.280
Davek iz dobička	9.860.806	114,40	2.506.611	7.354.195
Čisti dobiček	50.698.207	110,10	12.911.459	37.786.748
Čista izguba	2.787.857	99,40	561.361	2.226.496
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	47.910.350	110,80	12.350.098	35.560.252
Enostavni denarni tok	80.460.856	108,70	23.787.900	56.672.956
Dodana vrednost (DV)	415.848.604	107,50	172.063.625	243.784.978
SREDSTVA	576.820.965	107,10	262.140.345	314.680.621
Zaloge	76.122.730	110,10	41.898.398	34.224.332
Kapital	247.621.359	110,40	119.869.368	127.751.991
Stopnja samofinanciranja (%)	43	102,90	46	41

Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,20	100,00	1,00	1,40
Koeficient zadolženosti	0,50	100,00	0,50	0,50
Celotna gospodarnost	1,06	100,00	1,05	1,07
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	9,50	97,90	7,80	10,40
Donosnost kapitala - ROE (%)	20,50	102,30	10,87	29,60
Donosnost sredstev - ROA (%)	8,65	102,40	4,83	11,93
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	108.211	109,30	87.938	124.022
Delež prodaje na tujih trgih (%)	59	100,20	26	78
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	36.980	103,90	37.691	36.425
Plače na zaposlenega (EUR)	26.811	103,70	26.688	26.907
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	47.457	104,40	44.813	49.518
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	78	99,50	84,1	73,6
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	5.786	106,90	3.363	7.675
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	318	96,50	146	452
Obračanje sredstev	2	104,30	1	2
Obračanje kapitala	4	105,10	3	5
Obrat zalog	7,50	102,70	4,40	11,30
Dnevi vezave zalog	48,70	97,40	83,50	32,20
Obrat terjatev	14,20	98,60	12,10	15,80
Dnevi vezave obveznosti	33	100,00	29	34
Dnevi vezave denarja	42	97,40	85	21
Mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	2.234	103,70	2.224	2.242
kovinska industrija		vrednost 2022	vrednost 2022	
vrednost 2022		Index 22/21	33.1.	33.2.

Tabela 23: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz Popravil in montaže strojev in naprav (SKD 33)

Dejavnost SKD 33 – Popravila in montaža strojev in naprav **v letu 2022** beleži pozitivne indekse. Prihodek je na ravni celotne SKD 33 višji za 12,5 % glede na leto 2021. Obe poddejavnosti sta v letu 2022 beležili pozitivne rezultate na prihodkovni strani, in sicer je dejavnost Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) v letu 2022 beležila 12,2% rast prihodkov (353,1 mio €), dejavnost Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) pa 12,7% rast prihodka (620,6 mio €).

Izvoz se je na ravni celotne dejavnosti povečal za 12,8 %, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa za 13,9 %. Dodana vrednost na zaposlenega dosega 47.457 € in je za 4,4 % višja kot leto poprej. ROE z vrednostjo 20,65 in ROA z vrednostjo 8,65 dosegata podobno raven kot leto poprej, delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa dosega 78 % in je enak kot leto poprej. Stroški dela na zaposlenega so se zvišali za 3,9 % in znašajo 36.980 €.

5.5.2. Družbe

V nadaljevanju je **po abecednem vrstnem redu** navedenih po deset (ali manj) največjih družb dejavnosti Popravila in montaža strojev in naprav glede na ustvarjeno dodano vrednost, ki so urejene po velikostnih razredih družb.

mikro družbe
največje po dodani vrednosti
EMG d.o.o.
GE POWER SYSTEMS GMBH, PODRUŽNICA V SLOVENIJI
ISKRA AMS d.o.o.
LADJEDELNICA IZOLA d.d.
MAKSIMUS GRADBENIŠTVO IN MONTAŽA, STORITVE, TRGOVINA, PROIZVODNJA, GOSTINSTVO, PROMET IN DRUGE POSLOVNE DEJAVNOSTI, D.O.O.
MASTROJ d.o.o.
MONT-PLAN Rogaška d.o.o.
M-TEHNOLOGIJA, d.o.o.
SAR Avtomatizacija d.o.o.
TEHNOMONTAŽA d.o.o.

male družbe**največje po dodani vrednosti**

ALIUS, d.o.o.

ELEDA MONT ELEKTRIKA IN ELEKTROMEHANIKA D.O.O.

ELESPROM DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE D.O.O.

ETRA d.o.o.

FLENCO d.o.o.

KOЛЕKTOR SISTEH d.o.o.

MOS Servis d.o.o.

MZK Elektro d.o.o.

NAUTIC SERVICE d.o.o.

YASKAWA SLOVENIJA d.o.o.

srednje in velike družbe**največje po dodani vrednosti**

ADRIA TEHNIKA, d.o.o.

DANFOSS TRATA, d.o.o.

HTZ Velenje, I.P., d.o.o.

SŽ - VIT, d.o.o.

5.5.3. Izvoz

Celotna dejavnost SKD 33 – Popravila in montaža strojev in naprav je **v letu 2022** ustvarila 562,4 mio € prihodka od prodaje na tujih trgih, kar je za 12,8 % več kot leta 2021. Dejavnost Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) ustvari 82 % izvoza v celotni dejavnosti SKD 33, medtem ko panoga Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) z izvozom ustvari le okoli 18 % prihodkov celotnega izvoza SDK 33. V panogi Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) je čisti prihodek od prodaje na tujem trgu dosegel 447,3 mio €, medtem ko je pri dejavnosti Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) prihodek od prodaje na tujem trgu dosegel 88,1 mio €. Delež prodaje na tujih trgih je na ravni celotne dejavnosti v letu 2021 višji za 0,2 % in dosega 59%. Delež prodaje na tujih trgih v dejavnosti Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) znaša 78% in se je znižal za 2%.

Kam izvažamo proizvode in storitve iz dejavnosti »popravila in montaža strojev in naprav (SKD 33).«

država namena	*Izvoz v mio €
AVSTRIJA	184,5
NIZOZEMSKA	74,6
ITALIJA	60,8
HRVAŠKA	55,6
BOSNA IN HERCEGOVINA	24,2
REPUBLIKA SEVERNA MAKEDONIJA	23,5
VELIKA BRITANIJA	21,3
SRBIJA	21,1
NORVEŠKA	17,6
NEMČIJA	17,0
OSTALO	62,2
Skupaj izvoz dejavnosti 33	562,4

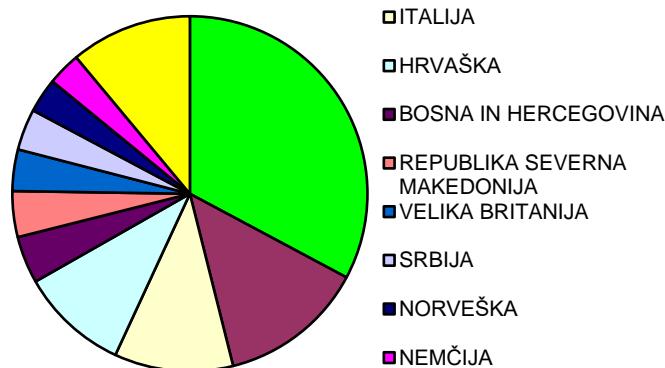
Izvozni trgi SKD 33

Tabela 24: Deleži izvoza dejavnosti Popravila in montaža strojev in naprav po državah

Pregled izvoza panoge po dejavnostih proizvoda* kaže, da je bilo največ blagovne menjave u Ukrajino (199,4 mio €), Avstrijo (115,4 mio €) in Nizozemsko (46,7 mio €). Vrednosti menjave ya posamezne države so prikazane v zgornji tabeli.

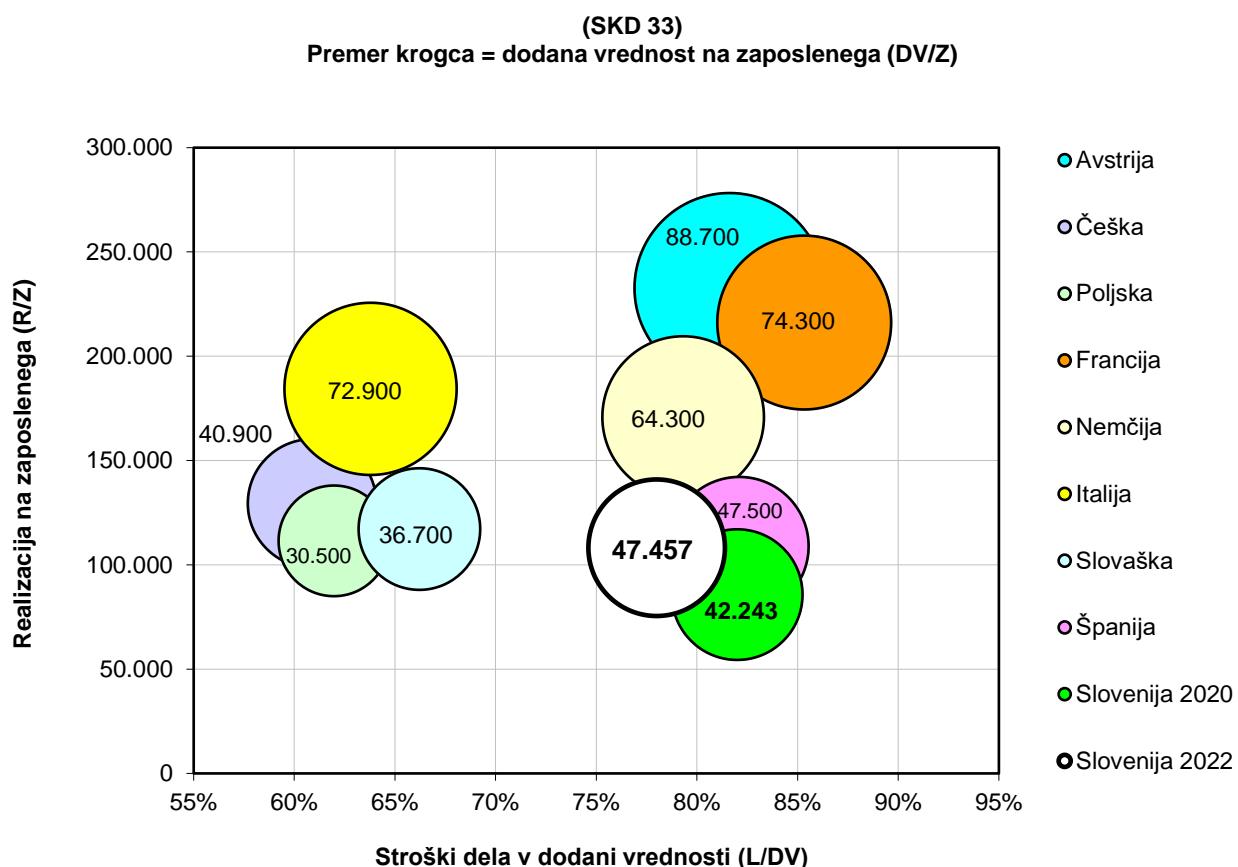
* GZS pripravlja informacije o zunanjetrgovinski statistiki na podlagi statističnih podatkov SURS, ki so za tekoče in predhodno leto začasni in zato zgodljiv informativnega značaja ter se lahko še spremenijo. Seštevki se ponekod ne ujemajo zaradi zaščite podatkov. V skladu z evropsko statistično zakonodajo (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 638/2004, Uredba Sveta (ES) št. 1172/95) se v statistiki zunanje trgovine uporablja t. i. pasivna zaščita podatkov.

5.5.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

Primerjava panoge SKD 33 – Popravila in montaže strojev in naprav v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti, ki so opisani v točki 1.3 (Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije). Primerjava je izvedena za leto 2020, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v to sliko leta 2020 vključena "Slovenija (2021)".

Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Popravila in montaž strojev in naprav (SKD 33)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 32: Primerjava dejavnosti Popravila in montaž strojev in naprav (SKD 33) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Pri dejavnosti "SKD 33 – Popravila in montaž strojev in naprav" je na sliki ponovno opaziti razpršenost proizvajalk. Ločijo se predvsem na podlagi stroškov dela v dodani vrednosti, in sicer ima najnižje Češka (60,88 %), najvišje pa Francija (85,33 %). Realizacija in dodana vrednost na zaposlenega so si pri večjih državah dokaj podobne. Malo bolj izstopa le Avstrija, ki ustvari 88.700 € dodane vrednosti na zaposlenega in 232.677 € realizacije na zaposlenega.

Slovenija je v letu 2020 v podobni situaciji kot vsa leta doslej, saj so si doseženi rezultati podobni skoraj vsako opazovano leto. Stroški dela so v ozadju ostalih proizvajalk, medtem ko sta realizacija in dodana vrednost na zaposlenega za polovico (ali več) manjši od evropskih rezultatov.

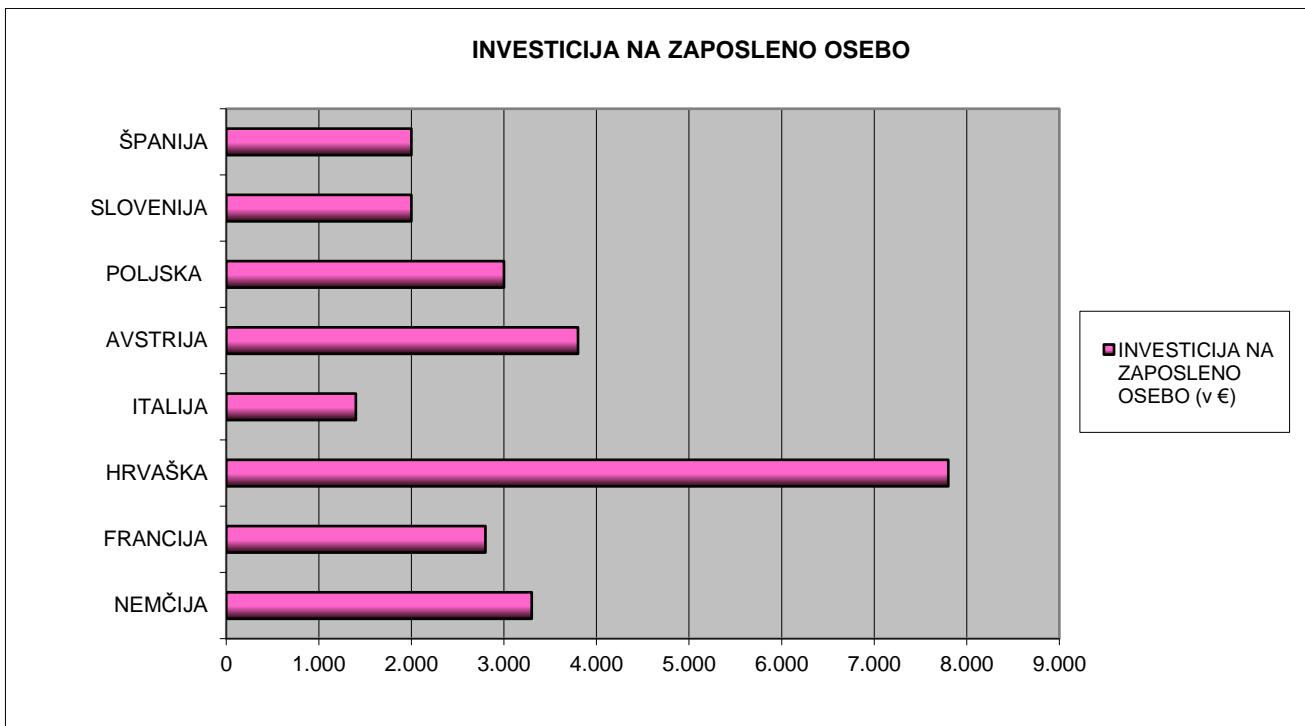
V letu 2022 je imela Slovenija v primerjavi z letom 2020 boljše rezultate. Številke odstopajo pri dodani vrednosti na zaposlenega, ki se je povečala za slabih 5.000 €. Tudi realizacija na zaposlenega je višja, in sicer za cca 23.000 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so se znižali za 4%.

5.5.4.1. Investicije v panogi (podatki EUROSTAT za leto 2020)

POPRAVILA IN MONTAŽA STROJEV IN NAPRAV (SKD 33)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA Zaposleno osebo (v €)
	NEMČIJA	3,4%	3.300
	FRANCIJA	1,8%	2.800
	HRVAŠKA	4,2%	7.800
	ITALIJA	2,4%	1.400
	AVSTRIJA	3,4%	3.800
	POLJSKA	1,5%	3.000
	SLOVENIJA	2,6%	2.000
	ŠPANIJA	2,9%	2.000

Tabela 25: Investicije v panogi SKD 33

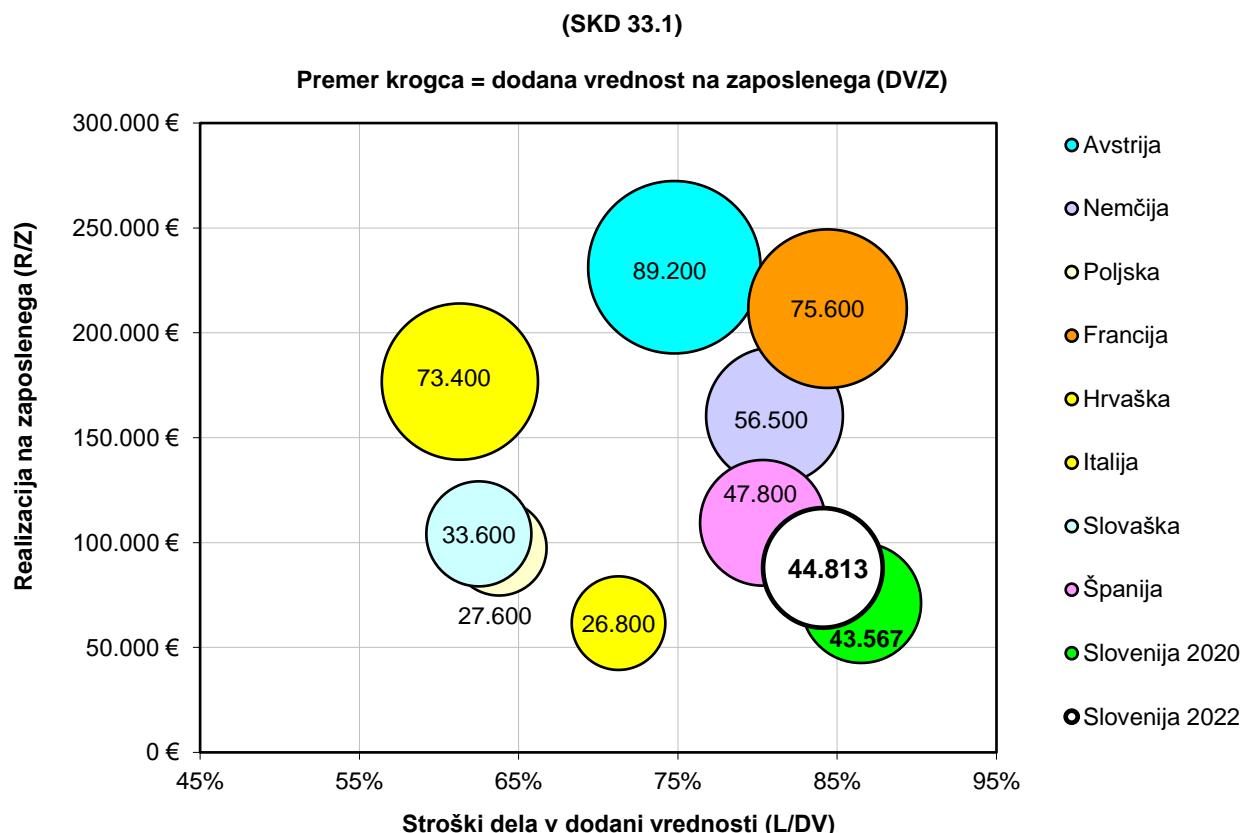
Pri dejavnosti SKD 33 (Popravilo in montaža strojev in naprav) lahko vidimo, da je delež sredstev, namenjenih razvoju in raziskavam, pri opazovanih državah dokaj razgiban, saj se giblje med 1,5 % (Poljska) do 4,2 % (Hrvaška). Tudi tukaj vidimo določeno razpršenost vloženih sredstev na zaposlenega. Največ sredstev za to nameni Hrvaška (7.800 €). Slovenija ima pri tej dejavnosti investiran delež prihodka, ki je namenjen v investicijo dejavnosti 2,5 %, investicija na zaposleno osebo pa znaša 2.000 €.



Graf 33: Investicije v panogi SKD 33

5.5.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 34: Primerjava dejavnosti Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

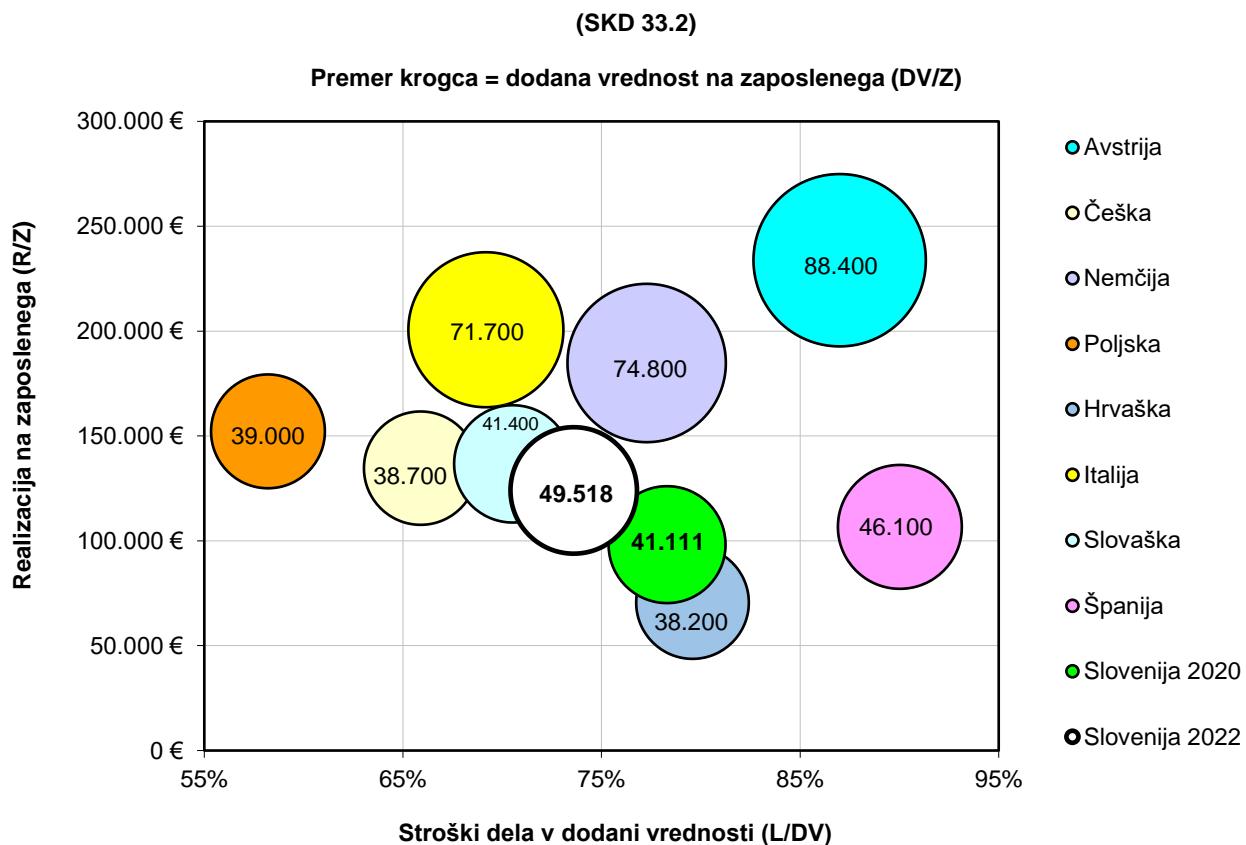
Tukaj lahko vidimo enako sliko kot v prejšnji panogi. Vsi "veliki" so daleč pred ostalimi državami. Najniže stroške dela (61,31 %) med večjimi proizvajalkami ima Italija, največjo ustvarjeno dodano vrednostjo na zaposlenega (89.200 €) zasledimo pri Avstriji, najvišjo realizacijo na zaposlenega pa imajo Avstrija (231.268 €), Francija (211.520 €) ter Italija (176.748 €).

Slovenija je v letu 2020 imela 86,5% stroškov dela v dodani vrednosti, 71.195 € realizacije na zaposlenega ter 43.567 € dodane vrednosti na zaposlenega, kar jo uvršča bolj proti dnu grafa.

Dodana vrednost na zaposlenega je **v letu 2022** višja za dobrih 1.300 €, realizacija na zaposlenega pa je višja za slabih 17.000 €, v primerjavi z vrednostjo izpred dveh let. Stroški dela v dodani vrednosti so v letu 2022 nižji za 2,4% in znašajo 84,1%.

5.5.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2020



Graf 35: Primerjava dejavnosti Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Zanimiva slika se nam kaže pri panogi "SKD 33.2 – Montaža industrijskih strojev in naprav". Pri "storitvah" Slovenija v letu 2020 kaže podobno sliko kot velikokrat doslej, saj sta realizacija in dodana vrednost na zaposlenega še vedno za 1,5 do 2-krat manjša kot pri ostalih državah (upoštevajoč samo velike države), stroški dela v dodani vrednosti pa so nekje na sredini in znašajo 78,3%. Pri ostalih državah se stroški dela v dodani vrednosti nahajajo v razponu med 55% in 90% (najvišje ima Španija).

Najvišjo realizacijo na zaposlenega (233.792 €), kot tudi najvišjo dodano vrednost (88.400 €) ustvari Avstrija. Po ustvarjeni dodani vrednosti sta najbližji Italija (71.700 €) ter Nemčija (74.800 €). Ostale proizvajalke pa sledijo poprej omenjenim državam.

V letu 2022 je bila dodana vrednost na zaposlenega za dobrih 8.000 € višja, kot dve leti poprej, stroški dela v dodani vrednosti pa so za 5,7% nižji kot leta 2020. Realizacija na zaposlenega je za slabih 826.000 € višja v primerjavi z letom 2020.

6. SEZNAM GRAFOV

Graf 1: Kovinska industrija znotraj predelovalnih dejavnosti	10
Graf 2: Prodaja na domačem in tujem trgu	14
Graf 3: Struktura zaposlenih.....	14
Graf 4: Struktura dodane vrednosti.....	15
Graf 5: Struktura prihodka	15
Graf 6: Struktura izvoza	16
Graf 7: Pozicija panog kovinske industrije po R/Z, L/DV, DV/Z v letu 2022	16
Graf 8: Indeks obsega industrijske proizvodnje (v %)	18
Graf 9: Dodana vrednost na zaposlenega (v €).....	21
Graf 10: Konkurenčno pozicioniranje glede na velikost družb	22
Graf 11: Konkurenčno pozicioniranje glede na izvor kapitala	24
Graf 12: Primerjava dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (SKD 25) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	33
Graf 13: Investicije v panogi SKD 25	34
Graf 14: Primerjava dejavnosti proizvodnje gradbenih kovinskih izdelkov (SKD 25.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	35
Graf 15: Primerjava dejavnosti proizvodnje jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja (SKD 25.7) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	36
Graf 16: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	37
Graf 17: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev in naprav (SKD 28) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	42
Graf 18: Investicije v panogi SKD 28	43
Graf 19: Primerjava dejavnosti proizvodnje strojev za splošne namene (SKD 28.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	44
Graf 20: Primerjava dejavnosti drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	45
Graf 21: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	46
Graf 22: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	50
Graf 23: Investicije v panogi SKD 29	51
Graf 24: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	52
Graf 25: Primerjava dejavnosti Proizvodnja karoserij za vozila, prikolice in polprikolice (SKD 29.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	53
Graf 26: Primerjava dejavnosti Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	54
Graf 27: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil (SKD 30) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	58
Graf 28: Investicije v panogi SKD 30	59
Graf 29: Primerjava dejavnosti Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	60
Graf 30: Primerjava dejavnosti Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	61
Graf 31: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	62
Graf 32: Primerjava dejavnosti Popravila in montaža strojev in naprav (SKD 33) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	66
Graf 33: Investicije v panogi SKD 33	67
Graf 34: Primerjava dejavnosti Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	68
Graf 35: Primerjava dejavnosti Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	69

7. SEZNAM TABEL

Tabela 1: Umeščenost kovinske industrije znotraj slovenskega industrijskega prostora	11
Tabela 2: Osnovni podatki za leto 2022	13
Tabela 3: Indeksi obsega industrijske proizvodnje	17
Tabela 4: Število družb v kovinski industriji	19
Tabela 5: Število zaposlenih v kovinski industriji	20
Tabela 6: Osnovni podatki glede na velikost družbe.....	22
Tabela 7: Osnovni podatki glede na izvor kapitala	24
Tabela 8: Izvoz kovinske industrije v letu 2022	25
Tabela 9: Izvoz kovinske industrije – panoge izvoznice	26
Tabela 10: Izvoz kovinske industrije po državah	26
Tabela 11: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz Proizvodnje kovinskih izdelkov (SKD 25)	30
Tabela 12: Deleži izvoza dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov po državah.....	32
Tabela 13: Investicije v panogi SKD 25	34
Tabela 14: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz Proizvodnje strojev in naprav (SKD 28).....	39
Tabela 15: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja strojev in naprav po državah	41
Tabela 16: Investicije v panogi SKD 28	43
Tabela 17: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela,... Proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic (SKD 29)	48
Tabela 18: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic po državah.....	49
Tabela 19: Investicije v panogi SKD 29	51
Tabela 20: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz Proizvodnje drugih vozil in plovil (SKD 30)	56
Tabela 21: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil po državah	57
Tabela 22: Investicije v panogi SKD 30	59
Tabela 23: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz Popravil in montaže strojev in naprav (SKD 33).....	64
Tabela 24: Deleži izvoza dejavnosti Popravila in montaža strojev in naprav po državah.....	65
Tabela 25: Investicije v panogi SKD 33	67

8. VIRI

- Kazalniki poslovanja Analitika GZS, na osnovi podatkov AJPES in SURN
- Podatki GZS-Združenja kovinske industrije
- Letno poročilo ORGALIME
- Statistični podatki Eurostat
- Podatki: SURN, AJPES
- Spletne strani



Združenje kovinske industrije