



Združenje kovinske industrije Kovinska industrija Podatki in gospodarjenje

2017



Poslovjanje kovinske industrije v letu 2016

Slovenska kovinsko predelovalna industrija se uvršča med vodilne gospodarske panoge, saj zaposluje več kot desetino delovne sile vseh slovenskih gospodarskih dejavnosti in prispeva skoraj desetino celotnega prihodka gospodarstva. Tako po prihodku kot tudi po izvozu spada v vrh nosilnih dejavnosti slovenske predelovalne industrije, saj panoge slovenske kovinsko predelovalne industrije skupaj ustvarijo približno tretjino prihodka, izvoza in dodane vrednosti vseh predelovalnih dejavnosti v Sloveniji.

Ker je slovenska kovinsko predelovalna industrija močan izvoznik, ki več kot 70 % svojih prihodkov od prodaje ustvari na tujih trgih, potrebuje redno letno mednarodno primerjavo. V njej spremjamamo konkurenčni položaj skozi tri korelirane parametre; pozorni smo na dodano vrednost na zaposlenega, ustvarjen prihodek na zaposlenega in delež ustvarjene vrednosti, ki je bil namenjen za stroške dela.

Analiza kaže, da smo leta 2016 nadaljevali trende rasti tako na prihodkih (dvig za 2,6 %) kot tudi na dodani vrednosti na zaposlenega (dvig za 6,4 %), povprečna izplačana plača na zaposlenega pa je bila za 3,7 % višja kot leto poprej.

Naj tudi letošnja publikacija pomaga orisati poslovno okolje, v katerem ste poslovali, ter služi kot referenčno ozadje pri vaših poslovnih načrtih, predstavitevah in odločitvah.

mag. Janja Petkovšek, u.d.i.s.
direktorica GZS-Združenja kovinske industrije



Podatki in ocena gospodarjenja kovinske industrije v letu 2016

Izdal in založilo: GZS Združenje kovinske industrije
Dimičeva 13, 1504 Ljubljana

Vsebina: GZS Združenje kovinske industrije

Tisk: Present d.o.o.

Naklada: 100 izvodov

Ljubljana, avgust 2017

ISSN 1854-2050

Združenje kovinske industrije

Kovinska industrija
Podatki in ocena gospodarjenja
kovinske industrije
v letu 2016

Ljubljana, avgust 2017

POGLEDI DIREKTORJEV NEKATERIH NAŠIH PODJETIJ NA PRETEKLO LETO



V podjetju PRIMAT d.d. smo v letu 2016 nadaljevali visoke prihodke iz leta 2014 in 2015 in to triletno obdobje razumemo kot »debelo« leta. Leto 2016 je bilo naših rekordov na vseh področjih delovanja, rezultatih in kazalcih poslovanja. Je bilo leta visokih nagrad:

- Naši kupci so nas nagradili z visokim zadovoljstvom;
- Naš največji kupec nam je podelil zlato priznanje za poslovno odličnost;
- Naša razvojna dejavnost je bila nagrajena z zlatim priznanjem Štajerske gospodarske zbornice za inovacijo »Nova generacija eksplozivno odpornih bankomatnih blagajn« in s srebrnim priznanjem Gospodarske zbornice Slovenije na nacionalni ravni;
- Prejeli smo naziv najboljšega podjetja v Podravju v kategoriji srednje velikih podjetij, ki ga je izvedla strokovna komisija pod pokroviteljstvom časnika Večer.

Pozicijo našega podjetja smo primerjali tudi z glavno evropsko konkurenco in generalne ocene naše pozicije so dokaj ugodne. PLIMSOLL Anglija je ocenjeval 98 največjih podjetijih v branži na svetu in ocena za PRIMAT je v svetovnem merilu:

- pozicija podjetja MOČNA,
- po velikosti 34. podjetje na svetu in po dobičku na 17. mestu,
- po hitrosti rasti 43. pozicija,
- 13. najbolj cenjeno podjetje.

Pričeli smo s pospešenim investicijskim vlaganjem v tehnološko obnovo posamičnih proizvodnih procesov in naredili prve korake na področju digitalizacije proizvodnje. Pozitivni finančni tok nam je omogočal nadaljevanje finančne stabilnosti podjetja in natančno poravnavo vseh obveznosti. Na tej osnovi ohranjamo dobro bonitetno oceno podjetja.

**Slavka Marinič, PRIMAT tovarna kovinske opreme, d.d. Maribor
predsednica UO Združenja kovinske industrije**



Leto 2016 je bilo za Poclain Hydraulics d.o.o. ponovno leto rasti, kljub zahtevnim razmeram na tržišču hidravličnih sestavin. Glavni doprinos k rasti je imela vpeljava novega proizvodnega programa, medtem ko je bila rast na obstoječi izdelkih zmerna.

Cikel intenzivne rasti v začetku leta in ohlajanja v zadnjem četrletju se je pojavil tudi tokrat, zato smo v leto 2017 prešli z veliko mero previdnosti. V svetovnem merilu kot korporacija Poclain presegamo rezultate sorodnih podjetij. Naša vlaganja v razvoj inovativnih proizvodov in usmerjanje k najzahtevnejšim kupcem se tako izkazujejo kot pravilna usmeritev.

Med najpomembnejšimi projekti je bila vzpostavitev sistema vodenja kakovosti po standardu ISO TS 16949, ki ga zahteva industrija cestnih vozil. Kot dobavitelj hidravličnih pogonov smo v preteklih letih prodri na tržišče tovornih vozil in zagotovili inovativno rešitev za dodatni pogon sprednje osi, ki se uporablja v zahtevnih razmerah speljevanja. To že danes za Poclain Hydraulics v Žireh predstavlja enega največjih tržišč in nadaljnji potencial rasti, saj sodelujemo z nekaterimi največjimi proizvajalcji, svojo ponudbo pa širimo še naprej.

Na področju proizvajalne opreme smo nadalje investirali v varnost, proizvodne kapacitete in avtomatizacijo. Na področju infrastrukture smo kupili zemljišče v neposredni bližini, ki nam omogoča nadaljnjo rast proizvodnih kapacitet na obstoječi lokaciji.

Posebno pozornost smo namenili varnosti zaposlenih, predvsem s pomočjo osveščanja zaposlenih o varnem ravnanju in zaščiti ter s promoviranjem zaznavanja potencialnih nevarnosti.

Prehod v leto 2017 je bil nad pričakovanji. Zaskrbljenost s konca 2016 je prešla v splošni optimizem in rast poslovanja. Glavno skrb namenjamo zagotoviti kapacitet za pravočasno izpolnjevanje naročil. V začetku 2017 smo tudi brez neskladnosti opravili certificiranje ISO TS 16949, kar štejemo za velik uspeh.

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

Naš komentar na minulo poslovno leto je lahko kratek in enostaven: bilo je odlično.

Naročil je bilo dovolj, veliko novih priložnosti ter povpraševanj, pridobitev novih kupcev, rekordno število na novo pridobljenih projektov, investiranje in zaposlovanje pa je bilo usklajeno s tržnimi pričakovanji.

S tem smo si ustvarili bazo za stabilno rast še naslednjih nekaj let in utrdili pozicijo na nam domačem, avtomobilskem trgu. Poleg tega smo dogradili nujno potrebne proizvodne prostore ter obenem rešili veliko logističnih težav, posodobili orodjarno in še marsikaj drugega.

Pod črto lahko zaključimo, da je preteklo leto eno najboljših v sicer pozitivnem trendu rasti zadnjih nekaj let.

**Robert Ribič, Unior d.d., program odkovki
Direktor programa**



Ugodno poslovno okolje v avtomobilski industriji je doprineslo še k enemu rekordnemu letu za GKN Driveline Slovenija. Bistven poudarek uspešnosti ni samo v finančnih rezultatih, ki so presegali preteklo leto, tako po realizirani prodaji kakor po dobičku, temveč je veliko bolj pomembno, da se je zgradila v ozadju čvrsta osnova za rast in uspešnost posovanja tudi v prihodnosti.

Podjetje GKN Driveline Slovenija je v preteklem letu intenzivno investiralo v novo opremo, kakor tudi v povečanje proizvodnega prostora z namenom ustvariti pogoje za realizacijo projektov, ki so pridobljeni in katerih začetek redne proizvodnje se bo začel v sredini leta 2017 in še veliko bolj intenzivno nadaljeval v letu 2018.

Novi kupci, kot so Mercedes, Volvo, JLR in Ford, pa niso edina novost. Podjetje se je resno začelo osredotočati na prednosti nove industrijske revolucije in v ta namen razvija strategijo za vsa področja posovanja in ne samo za proizvodne proces, kjer se že lahko v praksi vidijo prvi »coboti« in začetki na področju »paperless Shopfloor«.

Kot uspešno lahko ocenim posovanja tudi celotne skupine GKN-ovih podjetij, ki jih vodim in zajemajo poleg podjetja v Zrečah še sedem drugih podjetij širom po Evropi. Rast posovanja je bila nad rastjo tržišča, poleg tega pa tudi zagotovljena dolgoročnost s pridobljenimi posli. Posovanje v avtomobilski industriji je dinamično, kar se v zadnjem obdobju zagotovo kaže z rastjo cen surovin in temu primernim odzivom celotne vrednostne verige.

Zagotovo bo ustrezeno ukrepanje na rast cen surovin eden ključnih ukrepov za uspešnost posovanja v letu 2017. Drugi vidik, ki je manj dinamičen, a zaradi tega nič manj predvidljiv, pa je zagotovo izhod UK iz evropskega območja. Prepričan sem, da bo ločitveni postopek in seveda sama ločitev prinesla dodatno turbulenco in spremenljive pogoje posovanja tudi v slovensko avtomobilsko industrijo.

**Andrej Poklič, MD South West Europe, GKN Driveline,
podpredsednik UO Združenja kovinske industrije**



Poslovno leto 2016 lahko ocenujemo kot zelo uspešno. Poslovne prihodke smo povečali za 15,8 %, dobiček iz posovanja za 13 %, medtem ko se je kapital povečal za dobrih 14 %.

Ključnega pomena za nas je, da poleg rasti podjetja rastejo tudi kompetence in boniteta zaposlenih v podjetju.

Pričakujemo, da leto 2017 v avtomobilsko industrijo ne bo prineslo večjih pretresov, le nadaljevanje rasti in tehnološkega razvoja. Posledično se krepi tudi povpraševanje po naših proizvodih, kjer se srečujemo predvsem s tremi, za nas ugodnimi momenti:

- prodaja avtomobilov (predvsem t. i. premium razred in SUV segment) raste hitreje od napovedi,
- proizvajalci avtomobilov na trgu lansirajo vedno več modelov, kar pomeni večji delež razvojne komponente kot tudi širši portfelj izdelkov,
- delež pri dobaviteljih izdelanih sestavnih delov se povečuje.

Na tehnološkem področju je pričakovati nadaljevanje razvoja avtomobilov na čistejše pogone, digitalizacijo ter razvoj samovozečih vozil. Avtomobilska panoga se bo še naprej konsolidirala. Manjši dobavitelji se bomo soočali z dvema poglavitnima izzivoma, in sicer:

- kako stroškovno upravičiti vse bolj potrebno globalno prisotnost in
- kako zagotoviti resurse (finančne in kadrovske) za inovacijski preboj.

Primarni cilji še naprej ostajajo izboljšave v vseh poslovnih procesih, obvladovanje stroškov, ohranjanje in razširjanje tržne pozicije ter posodabljanje na področju proizvodne in IT tehnologije. Nenehno si prizadavamo pridobiti konkurenčno prednost v globalni tržni tekmi. V letu 2017 bomo investicijsko zelo aktivni. V drugi polovici leta pričakujemo zagon nove, 630-tonске ekscentrične stiskalnice, ki predstavlja največji investicijski zalogaj podjetja doslej.

Ekipni duh in medsebojno spoštovanje še naprej ostajata najpomembnejša dejavnika, ki pripomoreta k uspešnemu razvoju podjetja. Verjamemo, da bomo skupaj z izobraženimi, usposobljenimi in motiviranimi sodelavci v naslednjih letih podirali nove mejnike, hkrati pa bili pozitiven zgled v domačem okolju.

**Gregor SENEKOVIČ, Var d.o.o., Gornja Radgona
Izvršni direktor**

Kazalo

POGLEDI DIREKTORJEV NEKATERIH NAŠIH PODJETIJ NA PRETEKLO LETO	2
1. OSNOVNI PODATKI O STANJU KOVINSKE INDUSTRIJE V LETU 2016	8
1.1. Prodaja na domačem in tujem trgu	12
1.2. Strukturni deleži posameznih panog v kovinski industriji.....	12
1.3. Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije	15
2. TRENDNA GIBANJA V KOVINSKI INDUSTRIJI IN NJENIH DEJAVNOSTIH OD LETA 2006 DO 2016	15
2.1. Indeks obsega industrijske proizvodnje	15
2.2. Število družb v kovinski industriji	17
2.3. Število zaposlenih v kovinski industriji	18
2.4. Dodana vrednost na zaposlenega	19
2.5. Konkurenčna pozicija podjetij glede na velikost podjetij	19
2.6. Konkurenčna pozicija podjetij glede na izvor kapitala	22
3. IZVOZ KOVINSKE INDUSTRIJE	24
4. GIBANJA KOVINSKE INDUSTRIJE V EU	26
5. PREGLED POSAMEZNIH RAZREDOV DEJAVNOSTI KOVINSKE INDUSTRIJE	28
5.1. PROIZVODNJA KOVINSKIH IZDELKOV – SKD 25.....	28
5.1.1. Prihodek, zaposlenost, DV, dobiček, strošek dela, izvoz proizv. kovinskih izdelkov.....	28
5.1.2. Družbe	30
5.1.3. Izvoz	31
5.1.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	32
5.1.4.1. Investicije v panogi	33
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)	34
5.1.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Kovanje, stiskanje, vtiskovanje in valjanje kovin; prašna m. (SKD 25.5) ..	35
5.1.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja (SKD 25.7) ..	36
5.1.4.5. 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, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz proizvodnje strojev in naprav	38
5.2.2. Družbe	39
5.2.3. Izvoz	41
5.2.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	41
5.2.4.1. Investicije v panogi	42
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)	43
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).....	44
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)	45

5.3. PROIZVODNJA MOT. VOZIL, PRIKOLIC IN POLPRIKOLIC – SKD 29	45
5.3.1. Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic.....	46
5.3.2. Družbe	47
5.3.3. Izvoz	48
5.3.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	49
5.3.4.1. Investicije v panogi	50
5.3.4.2. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1).....	51
5.3.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proiz. karoserij za vozila; proizvodnja prikolic, polprikolic (SKD 29.2).....	52
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).....	53
5.4. PROIZVODNJA DRUGIH VOZIL IN PLOVIL – SKD 30	53
5.4.1. Prihodek, zaposlenost, DV, strošek dela in izvoz proizvodnje drugih vozil in plovil	54
5.4.2. Družbe	55
5.4.3. Izvoz	56
5.4.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	56
5.4.4.1. Investicije v panogi	58
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)	59
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)	60
5.4.4.4. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9)	61
5.5. Popravila in montaža strojev in naprav – SKD 33	62
5.5.1. Prihodek, zaposl., DV, str. dela, izvoz panoge Popravila in montaža str. in naprav	62
5.5.2. Družbe	64
5.5.3. Izvoz	65
5.5.4. Primerjave z mednarodnim okoljem	65
5.5.4.1. Investicije v panogi	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 2016 in podati trende gibanj s ključnimi ugotovitvami. Podane so tudi nekatere primerjave z okoljem EU.

1. OSNOVNI PODATKI O STANJU KOVINSKE INDUSTRIJE V LETU 2016

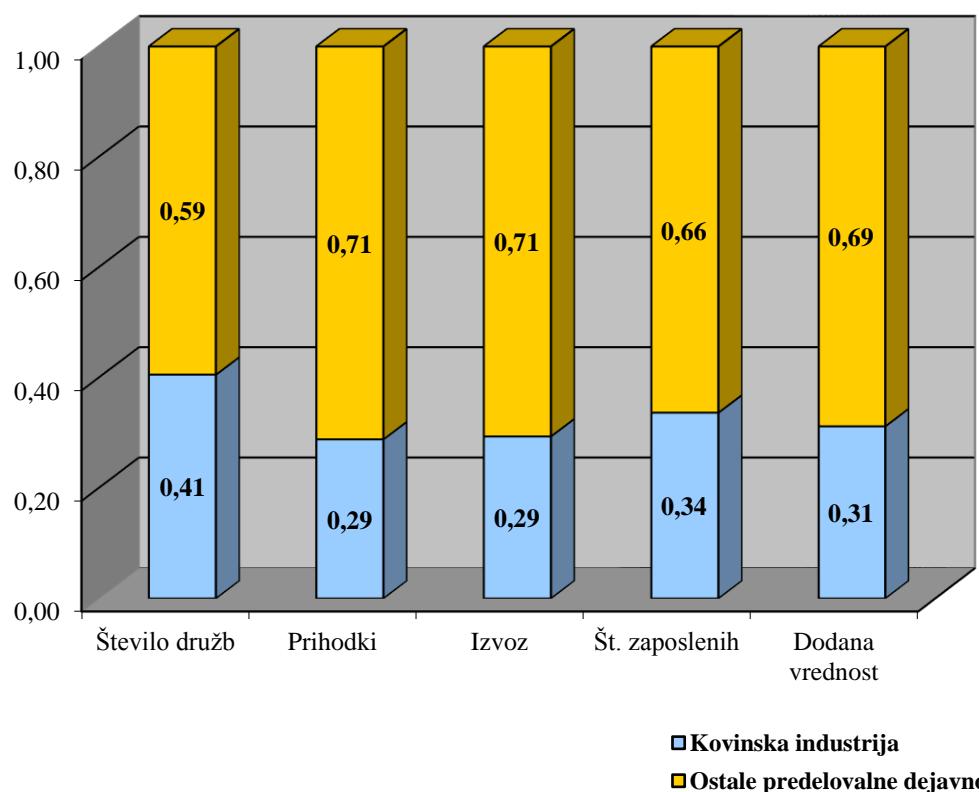
Družbe so bile po dejavnostih v letu 2016 razvrščene na podlagi različice Standardne klasifikacije dejavnosti – SKD 2008. Ta je v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti, UL RS 69/07, 17/08, ki je začela veljati s 1. januarjem 2008 in v celoti povzema evropsko klasifikacijo dejavnosti NACE 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
- SKD C/26.52 Proizvodnja ur
- SKD C/27.52 Proizvodnja neelektričnih gospodinjskih naprav
- SKD C/28 Proizvodnja drugih strojev in naprav, izvzemši pisarniške naprave (SKD 28.230)
- SKD C/29 Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic, 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 29 % (7,5 mrd €), v izvozu 29 % (5,2 mrd €), v številu zaposlenih 34 % (ca. 57.000), ustvarijo pa 31 % (2,3 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 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15
Število družb	65.603	100,60	7.996	101,50	3.240	102,50
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	459.463	103,30	169.739	103,80	57.084	102,20
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	84.525.701.694	103,40	26.019.441.437	103,60	7.491.513.196	102,60
Kosmati donos od poslovanja	82.987.436.092	103,50	25.832.688.841	103,80	7.503.984.034	102,80
Čisti prihodki od prodaje	81.389.009.617	103,40	25.384.948.766	104,00	7.343.611.867	102,80
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	49.474.609.185	102,10	7.566.160.474	101,50	2.117.972.893	104,30
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	31.914.400.433	105,50	17.818.788.292	105,10	5.225.638.973	102,20
Odhodki	80.931.822.366	101,60	24.660.786.544	103,00	7.120.682.352	100,90
Stroški blaga, materiala in storitev	62.794.703.335	102,80	18.376.933.446	102,90	5.190.820.178	100,50
Stroški dela	11.621.875.564	105,50	4.417.233.106	106,80	1.470.243.799	106,20
Amortizacija	3.164.878.523	102,00	1.150.590.891	103,90	317.650.603	101,40
POSLOVNI IZID	3.835.630.045	137,10	1.532.903.573	111,80	442.535.305	131,90
FINANČNI IZID	-237.615.288	29,60	-85.995.825	65,60	-23.828.566	39,40
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	3.922.456.644	134,60	1.543.612.394	111,70	446.209.832	130,30
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	7.087.335.167	117,80	2.694.203.285	108,20	763.860.435	116,50
Davek iz dobička	533.926.813	112,70	160.574.207	111,40	48.958.283	129,10
Čisti dobiček	4.301.791.918	116,60	1.475.565.482	109,60	414.649.565	129,20
Čista izguba	1.114.964.706	54,40	154.338.938	65,90	37.306.620	48,40
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	3.186.827.213	194,30	1.321.226.544	118,80	377.342.945	154,80
Enostavni denarni tok	6.351.705.735	133,90	2.471.817.435	111,40	694.993.549	124,80
Dodana vrednost (DV)	19.340.610.488	105,70	7.273.468.656	106,20	2.265.985.766	108,70
SREDSTVA	90.326.752.805	101,80	23.086.476.987	103,70	5.540.338.741	102,30
Zaloge	8.264.956.705	103,90	3.551.067.396	107,00	969.161.637	107,10
Kapital	42.301.250.167	106,40	11.891.791.449	106,80	2.545.530.197	109,50
Stopnja samofinanciranja (%)	47	104,50	52	103,00	46	107,00
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,06	92,20	0,86	94,50	1,07	89,20
Koeficient zadolženosti	0,49	96,10	0,44	97,80	0,49	94,20
Celotna gospodarnost	1,04	101,00	1,06	101,00	1,05	101,00
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	8,71	114,00	10,61	104,00	10,40	113,30
Donosnost kapitala - ROE (%)	7,80	183,10	11,50	110,00	15,60	136,50
Donosnost sredstev - ROA (%)	3,60	194,60	5,86	115,80	7,07	153,70
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	177.140	100,10	149.553	100,20	128.645	100,60
Delež prodaje na tujih trgih (%)	39	102,10	70	101,00	71	99,40
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	25.294	102,20	26.024	102,90	25.756	103,90
Plače na zaposlenega (EUR)	18.429	102,10	18.975	102,80	18.787	103,70
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	42.094	102,40	42.851	102,30	39.696	106,40
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	60	99,80	61	100,50	65	97,70
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.363	112,90	8.693	105,60	7.264	126,40
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	2.427	52,70	909	63,40	654	47,40
Obračanje sredstev	1	100,00	1	100,00	1	107,70

Obračanje kapitala	2	100,00	2	95,70	3	90,90	
Obrat zalog		7,90	101,30	5,40	98,20	5,70	95,00
Dnevi vezave zalog		46,30	98,30	67,90	103,20	64,40	105,20
Obrat terjatev		6,70	104,70	6,00	103,40	7,60	102,70
Dnevi vezave obveznosti		64	97,00	71	100,30	72	100,30
Dnevi vezave denarja		37	95,30	55	98,40	38	98,70
	Slovenija		predelovalne dejavnosti		kovinska industrija		
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	

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 panoje 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 28 (stroji in naprave), 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 2016

	kovinska industrija	vrednost 2016	Index 16/15	kovinski izdelki	vrednost 2016	stroji in naprave	vrednost 2016	vozila in prikolice	vrednost 2016	druga vozila, plovila	vrednost 2016	popravila in montaža strojev	vrednost 2016
Število družb	3.240	102,50		1.854		515		131		92		615	
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	57.084	102,20		27.567		12.651		8.877		685		7.175	
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	7.491.513.196	102,60		2.871.050.736		1.592.689.387		2.310.784.363		98.483.627		604.586.038	
Kosmati donos od poslovanja	7.503.984.034	102,80		2.867.901.503		1.598.024.162		2.318.691.935		100.207.255		605.302.247	
Čisti prihodki od prodaje	7.343.611.867	102,80		2.805.694.304		1.565.676.483		2.274.376.016		94.327.163		589.790.323	
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	2.117.972.893	104,30		1.204.819.287		458.013.916		141.930.344		17.962.865		282.128.362	
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	5.225.638.973	102,20		1.600.875.017		1.107.662.567		2.132.445.672		76.364.299		307.661.962	
Odhodki	7.120.682.352	100,90		2.705.608.427		1.519.309.195		2.219.146.611		94.249.265		568.761.175	
Stroški blaga, materiala in storitev	5.190.820.178	100,50		1.844.326.912		1.075.432.249		1.859.655.021		70.317.189		330.395.125	
Stroški dela	1.470.243.799	106,20		662.944.434		346.506.290		228.382.267		17.817.373		212.250.186	
Amortizacija	317.650.603	101,40		133.337.552		57.736.991		106.974.490		3.547.777		15.753.282	
POSLOVNI IZID	442.535.305	131,90		190.298.967		92.814.738		112.014.043		6.971.300		40.085.738	
FINANČNI IZID	-23.828.566	39,40		-10.944.956		-8.007.473		-2.600.629		-735.453		-1.482.530	
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	446.209.832	130,30		193.330.121		93.016.597		112.289.552		7.128.536		40.076.136	
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	763.860.435	116,50		326.667.673		150.753.589		219.264.042		10.676.313		55.829.418	

Davek iz dobička	48.958.283	129,10	20.402.504	12.301.587	9.198.581	1.021.956	5.978.046
Čisti dobiček	414.649.565	129,20	178.186.266	84.966.941	109.750.885	6.801.173	34.676.355
Čista izguba	37.306.620	48,40	15.655.749	10.960.772	7.264.090	1.419.441	1.994.378
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	377.342.945	154,80	162.530.517	74.006.169	102.486.795	5.381.732	32.681.976
Enostavni denarni tok	694.993.549	124,80	295.868.069	131.743.161	209.461.285	8.929.509	48.435.258
Dodana vrednost (DV)	2.265.985.766	108,70	1.002.480.280	507.445.758	452.814.594	28.904.379	271.333.989
SREDSTVA	5.540.338.741	102,30	2.509.616.426	1.390.807.725	1.160.427.508	99.294.331	369.510.984
Zaloge	969.161.637	107,10	383.364.360	318.267.086	196.021.356	23.938.880	44.055.543
Kapital	2.545.530.197	109,50	1.191.298.305	656.244.230	489.536.695	29.086.761	175.396.556
Stopnja samofinanciranja (%)	46	107,00	48	47	42	29	48
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,07	89,20	1,02	1,01	1,27	2,31	0,90
Koeficient zadolženosti	0,49	94,20	0,48	0,48	0,52	0,67	0,45
Celotna gospodarnost	1,05	101,00	1,06	1,05	1,04	1,04	1,06
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	10,40	113,30	11,64	9,63	9,64	11,32	9,47
Donosnost kapitala - ROE (%)	15,60	136,50	14,36	11,90	21,69	21,48	19,89
Donosnost sredstev - ROA (%)	7,07	153,70	6,74	5,52	9,06	5,95	9,20
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	128.645	100,60	101.776	123.758	256.213	137.642	82.202
Delež prodaje na tujih trgih (%)	71	99,40	57	71	94	81	52
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	25.756	103,90	24.048	27.389	25.728	25.999	29.582
Plače na zaposlenega (EUR)	18.787	103,70	17.697	20.283	18.157	19.347	21.165
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	39.696	106,40	36.365	40.111	51.011	42.177	37.817
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	65	97,70	66	68	50	62	78
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	7.264	126,40	6.464	6.716	12.364	9.924	4.833
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	654	47,40	568	866	818	2.071	278
Obračanje sredstev	1	107,70	1	1	2	1	2
Obračanje kapitala	3	90,90	3	3	5	4	4
Obrat zalog	5,70	95,00	5,00	3,60	10,10	3,30	8,50
Dnevi vezave zalog	64,40	105,20	72,30	102,70	36,00	111,70	42,90
Obrat terjatev	7,60	102,70	6,40	6,20	13,70	6,20	6,60
Dnevi vezave obveznosti	72	100,30	75	86	61	101	62
Dnevi vezave denarja	38	98,70	53	73	-1	63	36
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
			kovinski izdelki	stroji in naprave	vozila in prikolice	druga vozila, plovila	popravila in montaža strojev

Tabela 2: Osnovni podatki za leto 2016

V tabeli so obravnavane le največje dejavnosti znotraj kovinske industrije. Nekatere dejavnosti (npr. SKD C/26.52 – Proizvodnja ur) nikjer 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 dve podjetji ter ni nikjer v nadaljevanju podrobnejše obravnavana. So pa vrednosti npr. »Število zaposlenih« vštete v vrednost panože 25 – Proizvodnja kovinskih izdelkov. Manjkajočih podatkov ne

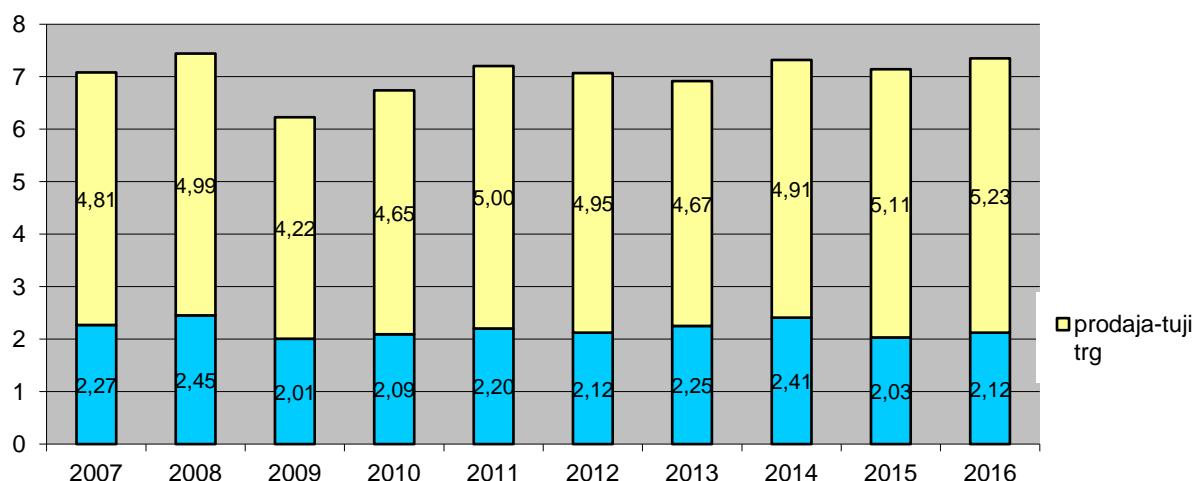
objavljamo zaradi njihove zaupnosti: **v kolikor v posameznem agregatu nastopajo do tri družbe oziroma ima ena izrazito prevladujočo vlogo, podatkov namreč ne smemo objavljati.**

Osnovni podatki za leto 2016 za celotno kovinsko industrijo nam izkazujejo, da je večina opazovanih parametrov v primerjavi z letom poprej doživelva rast. **V letu 2016** je kovinska industrija zaposlovala 57.084 ljudi, kar pomeni rast za 2,2 %. Prihodki v celotni kovinski industriji so se dvignili za 2,6 % glede na leto poprej in so znašali 7,5 mrd €, ustvarjena dodana vrednost pa je za 8,7 % višja v primerjavi z letom 2015. Dobiček pred davki in obrestmi EBIT je višji za 30,3 %, vrednosti ROE in ROA pa sta tudi zabeležili visoko rast v primerjavi z 2015. Realizacija na zaposlenega je skoraj na enaki ravni kot leto poprej (+0,6 %), delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa je padel za 2,3 %. Medtem so se celotni stroški dela na zaposlenega povečali za 3,9 %. Dodana vrednost na zaposlenega v letu 2016 dosega 39.696 € oziroma izkazuje 6,4 % rast. Vse navedene vrednosti veljajo za kovinsko industrijo kot celoto.

1.1. Prodaja na domačem in tujem trgu

Skupna prodaja na domačem in tujem trgu je v 2012 in 2013 začela počasi upadati. V letu 2009 se je zaradi krize najprej močno zmanjšala, v letu 2010 je ponovno počasi začela naraščati, leta 2011 pa se je prodaja doma dvignila za 5,2 % in dosegla vrednost 2,2 mrd €, prodaja na tujih trgih pa se je povzpela za 16,5 % in je dosegla 5 mrd €. V letu 2012 beležimo padec prodaje na obeh trgih. Izvoz je padel pod 5 mrd € in je bil nižji za 1,1 % kot leta 2011, prodaja na domačem trgu pa je dosegla 2,1 mrd € oz. je bila nižja za 3,1 % glede na prejšnje leto. Leto 2013 kaže podobno sliko kot 2012, pri čemer je prodaja nekoliko padla le na tujih trgih. Izvoz je padel na 4,7 mrd € in je nižji za 5,6 % kot leta 2012, prodaja na domačem trgu pa je dosegla 2,25 mrd € in je porasla za 5,5 % v primerjavi z letom 2012. V letu 2014 se je trend ponovno obrnil, in sicer se je prodaja na obeh trgih povečala. Prodaja na domačem trgu je v 2014 imela rast za 6,9 % oz. je znašala 2,4 mrd €, izvoz pa se je povečal za 5,1 % in je znašal skoraj 5 mrd €. V 2015 se je celotna prodaja nekoliko znižala, kar je bila posledica padca domačega trga (-15,6 %), medtem ko se je prodaja na tujem trgu okrepila ter beležila rast za 4,1 %. **V letu 2016** se je prodaja ponovno dvignila, in sicer za 4,3 % na domačem ter 2,2 % na tujem trgu.

Prodaja na domačem in tujem trgu (v mrd €)

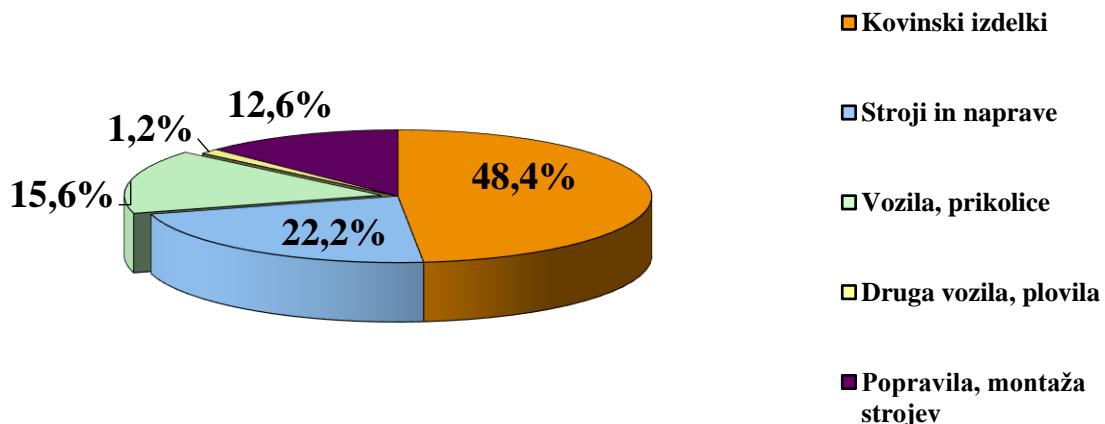


Graf 2: Prodaja na domačem in tujem trgu

1.2. Strukturni deleži posameznih panog v kovinski industriji

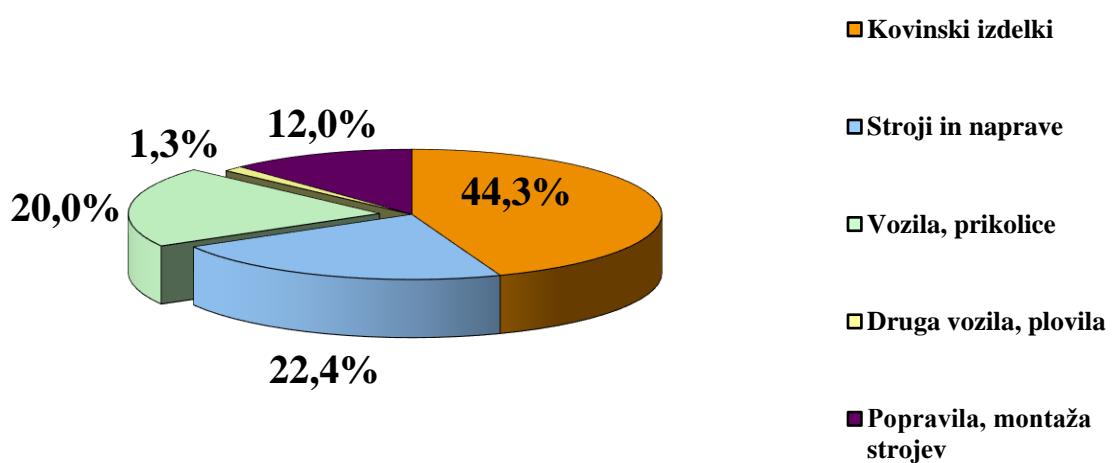
V okviru celotne kovinske industrije se deleži po posameznih panogah spremenijo. V panogi kovinskih izdelkov je v letu 2016 48,4 % zaposlenih ustvarilo 38,4 % prihodka, 30,6 % izvoza ter 44,3 % dodane vrednosti kovinske industrije. V strojegradsnji so deleži nekoliko bolj uravnoteženi: 22,2 % zaposlenih ustvari 21,3 % prihodka, 21,2 % izvoza in 22,4 % dodane vrednosti. V panogi drugih vozil in plovil 1,2 % zaposlenih ustvari 1,3 % prihodka, 1,5 % izvoza in 1,3 % dodane vrednosti. Panoga proizvodnje motornih vozil in prikolic zaposluje 15,6 % delavcev, ustvari 20 % dodane vrednosti, 30,9 % prihodka in kar 40,8 % izvoza. Dejavnost popravil in montaže strojev in naprav z 12,6 % zaposlenimi ustvari 12 % dodane vrednosti, 8,1 % celotnega prihodka in 5,9 % izvoza celotne slovenske kovinske industrije.

ZAPOSLENI



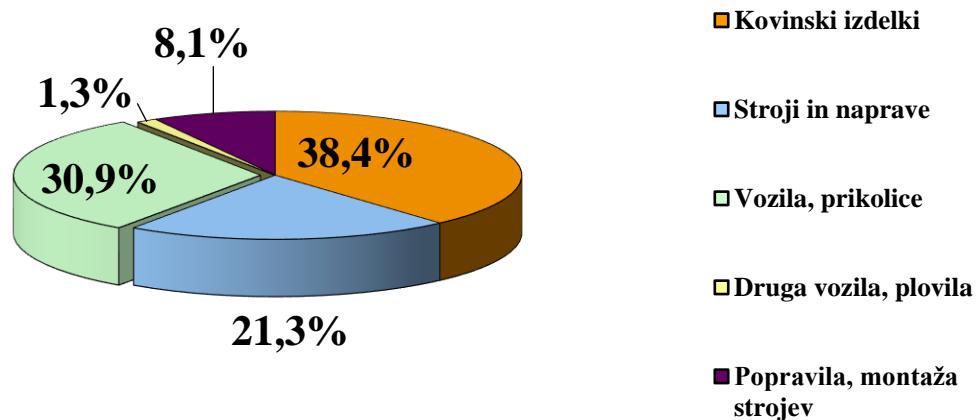
Graf 3: Struktura zaposlenih

DODANA VREDNOST



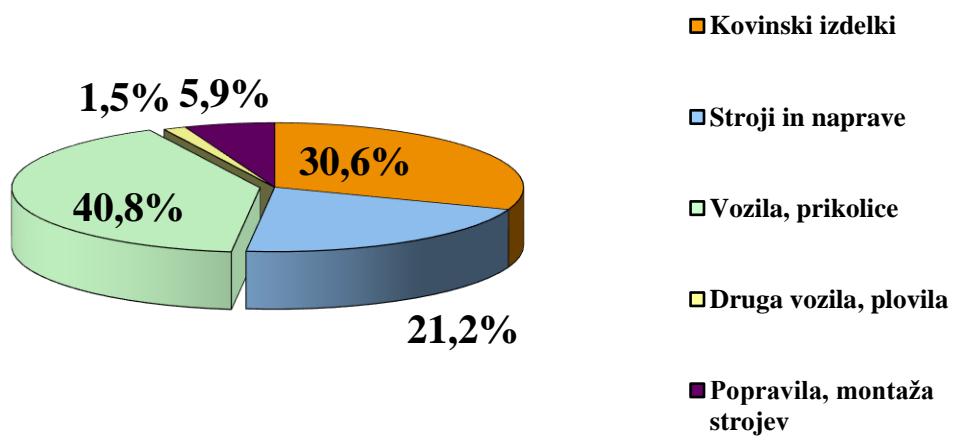
Graf 4: Struktura dodane vrednosti

PRIHODKI



Graf 5: Struktura prihodka

IZVOZ

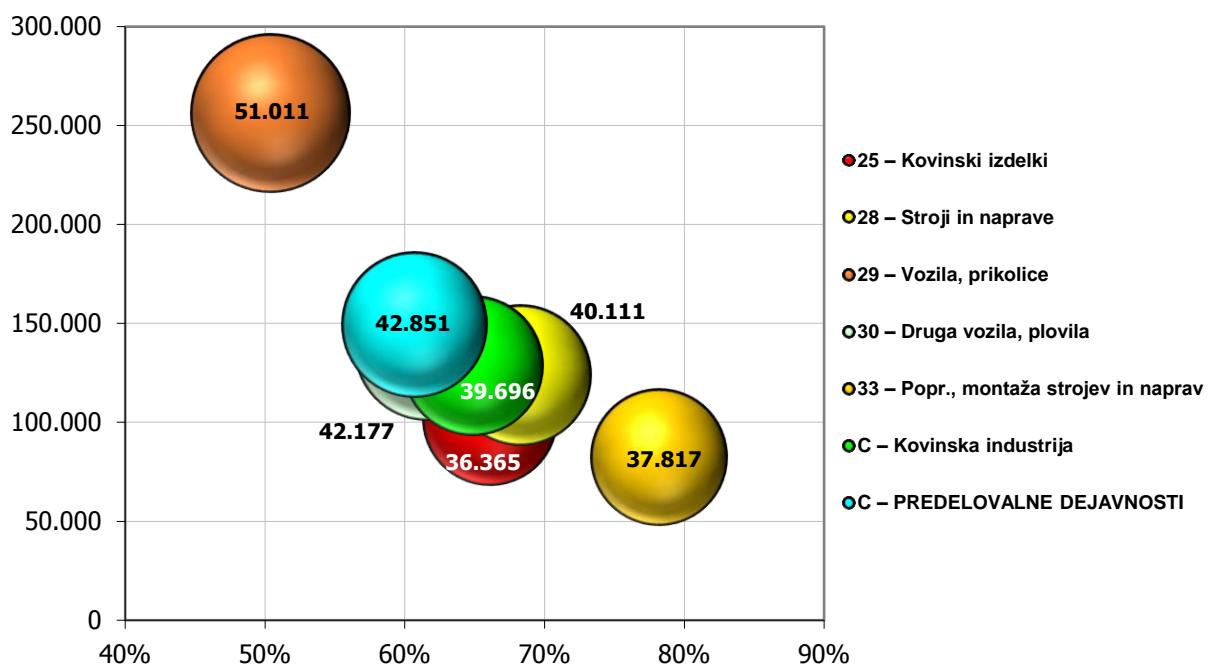


Graf 6: Struktura izvoza

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 2016



Graf 7: Pozicija panog kovinske industrije po R/Z, L/DV, DV/Z v letu 2016

Kot je razvidno z grafa, je pozicija posameznih dejavnosti kovinske industrije dokaj različna. V najboljšem položaju je kot vsa leta doslej dejavnost Proizvodnja motornih vozil in prikolic (SKD 29), ki odstopa od preostalih dejavnosti, ki 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 2006 DO 2016

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

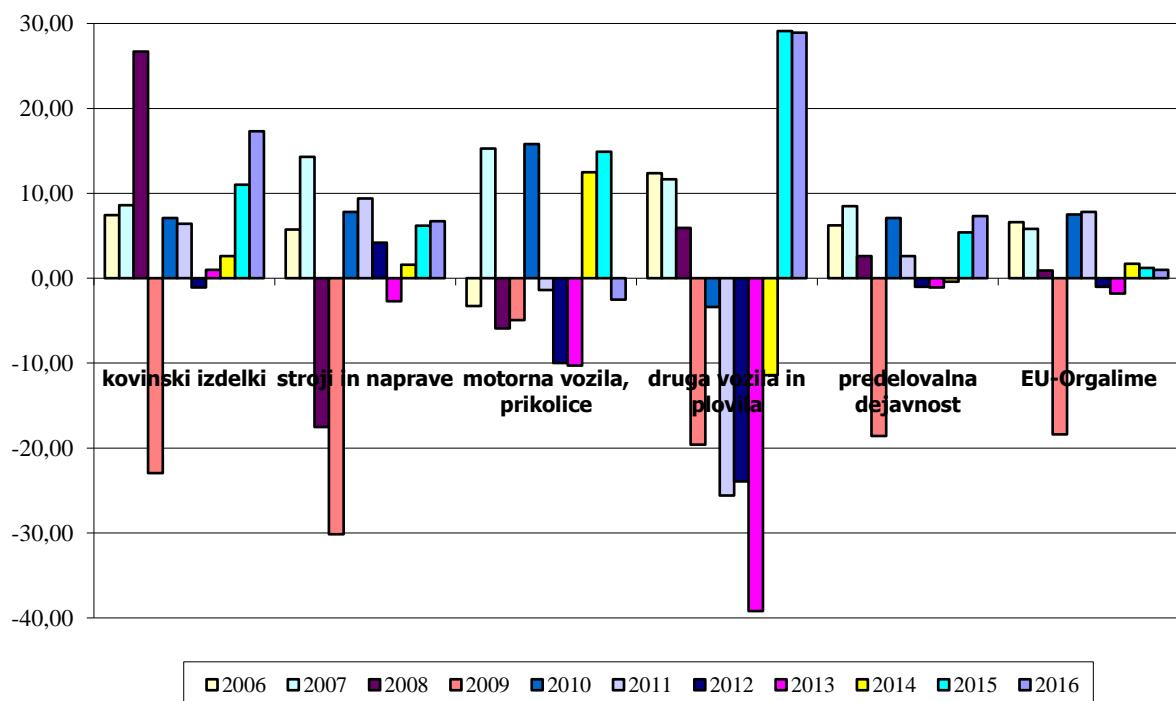
Opomba: Od januarja 2009 dalje je osnova za izračun in objavljanje indeksov Standardna klasifikacija dejavnosti 2008 (SKD 2008). V podatkih nista izločena vpliv sezone in vpliv koledarja.

Indeksi za obdobje pred januarjem 2009, ki so bili izvorno izračunani na osnovi Standardne klasifikacije dejavnosti 2002 (SKD 2002), pa so bili na novo različico klasifikacije dejavnosti preračunani s pomočjo prevajalnih matrik (števila zaposlenih).

	kovinski izdelki	stroji in naprave	motorna vozila, prikolice	druga vozila in plovila	predelovalna dejavnost	EU-Orgalime
2006	7,42	5,75	-3,28	12,38	6,21	6,60
2007	8,60	14,28	15,29	11,66	8,51	5,80
2008	26,69	-17,52	-5,90	5,92	2,59	0,90
2009	-22,94	-30,14	-4,93	-19,57	-18,59	-18,40
2010	7,10	7,80	15,80	-3,40	7,10	7,50
2011	6,40	9,40	-1,40	-25,60	2,60	7,80
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

Tabela 3: Indeksi obsega industrijske proizvodnje

Vir: SURS, ORGALIME



Graf 8: Indeks obsega industrijske proizvodnje (v %)

Kot je razvidno, so bili indeksi v letu 2006 najvišji pri dejavnosti drugih vozil in plovil. Po letu 2006 je sledila postopna rast industrijske proizvodnje, saj so indeksi skozi leta pri vseh dejavnostih ostali večinoma pozitivni. V letu 2009 (krizno leto) se je zgodil velik zasuk, saj je bilo to obdobje za vse dejavnosti izjemno negativno, pri čemer so indeksi obsega v povprečju padli za okoli -20 % (največ pri proizvodnji strojev in naprav, in sicer za -30,14 %). Padec rasti industrijske proizvodnje je bil posledica negativne gospodarske situacije v Evropi, kamor je pretežno usmerjen izvoz kovinske industrije. V letu 2010 so bili indeksi v slovenski kovinski industriji povsod pozitivni, razen pri dejavnosti

drugih vozil in plovil (-3,40 %). Celota predelovalnih dejavnosti v Sloveniji leta 2010 beleži +7,1 % rasti. Dejavnosti kovinskih izdelkov ter strojev in naprav sta tudi v letu 2011 nadaljevali trend postopne rasti, pri dejavnosti motornih vozil in plovil pa je bil ponovno zaznan padec obsega proizvodnje. Pri drugih vozilih in plovilih je bil zaznan padec celo za -25,6 %. S tem so zabeležili negativni indeks obsega že tretje zaporedno leto od nastanka krize. V 2012 so bili vsi indeksi izjemo dejavnosti proizvodnje strojev in naprav (+4,19 %) negativni, prav tako v letu 2013 (razen pri dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov s +1,0 %). V letu 2014 se je zgodil preobrat in so bili vsi indeksi, razen pri dejavnosti drugih vozil in plovil (-11,4 %), pozitivni. V 2015 se je trend večinoma pozitivnih indeksov nadaljeval, ravno tako v **letu 2016**. Pri vseh opazovanih dejavnostih, razen pri proizvodnji motornih vozil, je bil obseg industrijske proizvodnje pozitiven. Največja rast indeksa je bila zabeležena pri dejavnosti drugih vozil in plovil (+28,90 %). Tudi dejavnost kovinskih izdelkov beleži visok indeks rasti (+17,30 %). Na celotni ravni predelovalnih dejavnosti je indeks obsega v primerjavi z EU-ORGALIME industrijami (+1,0 %) že drugo leto zapored pozitiven in beleži rast za +7,30 %.

Primerjava z evropskim povprečjem pokaže, da je bil indeks obsega v tehničnih industrijah od začetka merjenja v letu 2005 v EU-ORGALIME industrijah pozitiven, sledil je pozitiven trend obsega proizvodnje, v letu 2009 pa se je ta močno obrnil navzdol, in sicer je bil padec skoraj -20%. V letih 2010 in 2011 je bil zaznan podoben pozitiven premik, saj je bil obseg proizvodnje po podatkih ORGALIME v tehnični industriji v 2010 večji za +7,5 %, letu 2011 pa izkazuje +7,8 % rasti obsega industrijske proizvodnje v EU-ORGALIME industrijah. V letu 2012 je indeks proizvodnje v EU-ORGALIME industrijah ponovno doživel padec, in sicer za en odstotek, v letu 2013 dodaten padec (-1,8 %), v letu 2014 pa se je obseg proizvodnje ORGALIME industrij ponovno zvišal, in sicer za 1,7%. Tudi v **letu 2016**, tako kot v letu 2015 (+1,2 %), se nadaljuje trend rasti, in sicer se je indeks obsega povišal za +1,0 %.

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	
2002		1088	50	24		393	36	21		53	9	10		45	2	7						
2003		1178	51	27		403	39	25		56	9	9		54	2	5						
2004		1231	39	20		432	30	21		63	8	8		63	4	3						
2006		1197	99	35	23	398	62	33	19	55	15	8	8	62	3	2	4					
2007		1290	108	43	25	403	64	42	17	63	12	9	11	71	2	3	3					
2008		1205	127	45	23	314	76	36	17	57	15	11	11	56	1	4	2	202	3	0	2	
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	9	9	9	86	2	4	0	579	28	5	3	

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

Tabela 4: Število družb v kovinski industriji

Ob zgornji tabeli je treba pojasniti, da je v letu 2002 prišlo do novih kriterijev za velikost podjetja, zato podatki o številu podjetij med letoma 2001 in 2002 niso neposredno primerljivi.

Prav tako je leta 2008 prišlo do spremembe ZGD v členu, ki opredeljuje kriterije razvrstitev podjetij v velikostne razrede (natančneje gl. spodaj), kar onemogoča neposrednost primerjave. Kljub temu pa so trendi razvidni. Predvsem v letih od 1998 do 2001 se je v kovinski industriji zmanjševalo število majhnih podjetij, po letu 2001 pa se povečuje število malih podjetij in znižuje število velikih podjetij. V letih 2013 in 2014 je opazen porast števila mikro podjetij, medtem ko je pri ostalih številka na podobni ravni kot leto poprej. Tako v letu 2015 kot tudi v **letu 2016** je opaziti porast mikro in malih podjetij, medtem ko se je število srednjih in velikih podjetij dokaj spremenilo oz. upadlo.

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 poslovнем letu,
- čisti prihodki od prodaje in
- vrednost aktive.

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

- povprečno število delavcev v poslovнем letu ne presega deset,
- čisti prihodki od prodaje ne presegajo 2.000.000 evrov in
- vrednost aktive ne presega 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 poslovнем letu ne presega 50,
- čisti prihodki od prodaje ne presegajo 8.800.000 evrov in
- vrednost aktive ne presega 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 poslovнем letu ne presega 250,
- čisti prihodki od prodaje ne presegajo 35.000.000 evrov in
- vrednost aktive ne presega 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.

Deleži skupin podjetij glede na velikost v kovinski industriji za **leto 2016** so ostali pri vseh kriterijih velikosti podjetja v primerjavi z letom 2015 dokaj podobni: delež mikro in malih podjetij je znašal 95,1 %, delež srednjih podjetij 4,0 %, delež velikih podjetij pa 0,9 %. Razlog za zmanjšanje deleža velikih podjetij je v dejstvu, da so se nekatera podjetja prestrukturirala, s čimer se je posledično spremenila tudi velikost družbe oz. podjetja.

2.3. Število zaposlenih 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	
2002		8826	5314	9965		4262	4322	3956		866	931	5159		203	233	2499						
2003		8272	5386	9478		3987	4149	4896		787	1113	5041		298	269	2345						
2004		10149	4419	9017		4996	3689	4773		1052	1120	5566		334	732	1646						
2006		7093	4766	4541	9400	2296	2941	4093	5093	400	804	1340	6355	224	86	301	1965					
2007		9440	4423	5064	8936	2229	2825	5035	5022	458	535	1485	7473	338	36	392	1762					
2008		7819	5654	5696	8173	1904	3237	4513	5892	372	715	1523	7817	244	39	679	608	558	76	0	1983	
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	

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

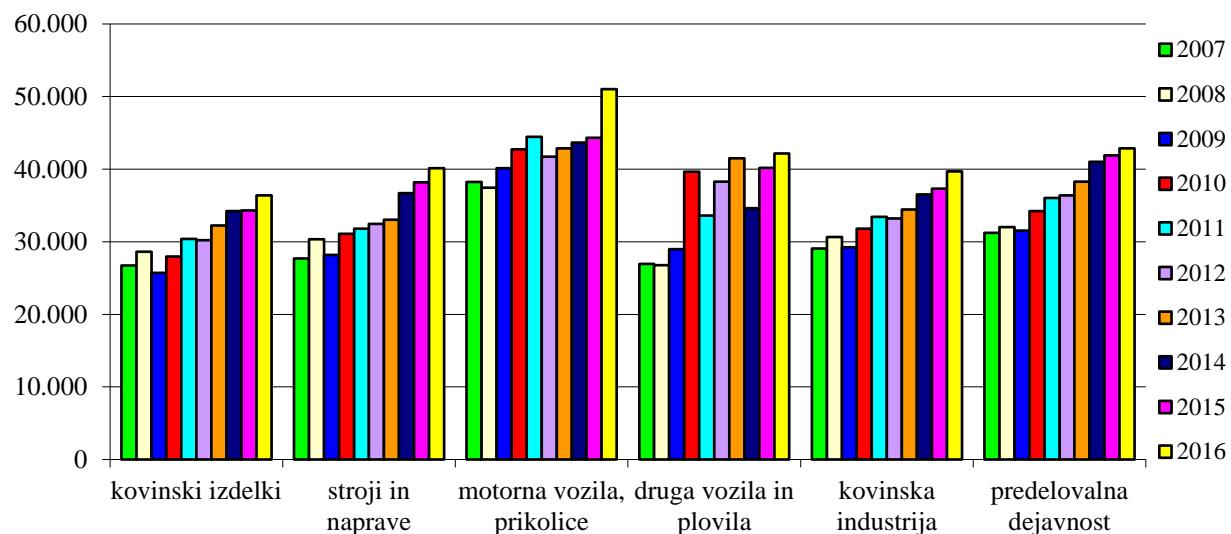
Tabela 5: Število zaposlenih v kovinski industriji

Tudi tu velja podobno dejstvo kot pri številu družb: zaradi sprememb določil o velikosti podjetja podatki za leti 2001 in 2002 ter za leti 2007 in 2008 niso direktno primerljivi. Opazno pa je povečevanje števila zaposlenih v majhnih družbah in zmanjševanje zaposlenih v srednjih in velikih družbah.

Kovinska industrija v letu 2016 skupno zaposluje 57.084 delavcev, kar je za 2,2 % več v primerjavi z letom poprej. Če primerjamo število zaposlenih po panogah, ugotovimo, da je izrazito drugačna struktura v proizvodnji motornih vozil ter v dejavnosti popravljenih in montaž strojev, kjer največji delež zaposlenih dela v velikih družbah. Za leto 2016 velja, da je bilo v mikro podjetjih zaposlenih 22,7 % vseh zaposlenih, v malih podjetjih 18,4 % vseh zaposlenih, v srednjih 27,5 % vseh zaposlenih in v velikih družbah 31,3 % (padec za 5,9 %) vseh zaposlenih v kovinski industriji v obravnavanih dejavnostih.

2.4. Dodana vrednost na zaposlenega

Dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z) se je v kovinski industriji vsa leta povečevala. V letu 2009 je upadla v skoraj vseh nosilnih dejavnostih, v letu 2010 in tudi v 2011 pa ponovno narasla pri vseh dejavnostih, razen pri dejavnosti drugih vozil in plovil, kjer je upadla za dobrih 15 %. V 2012 beležimo večinoma padec dodane vrednosti, razen pri dejavnostih strojev in naprav ter drugih vozil in plovil, v letu 2013 pa je pri vseh dejavnostih vidna rast dodane vrednosti na zaposlenega. V letu 2014 se trend rasti nadaljuje, večji padec pa je doživelna le proizvodnja drugih vozil in plovil. Tako v letu 2015 kot tudi **v letu 2016** beležimo rast dodane vrednosti na zaposlenega v celotni kovinski industriji. Dodana vrednost na zaposlenega tako v letu 2016 dosega 39.696 € (6,4 % več kot leta 2015), v vseh predelovalnih dejavnostih pa 42.851 € (rast za 2,3 %). Če primerjamo posamezne dejavnosti, opazimo, da je v dejavnosti proizvodnje drugih vozil in plovil DV/Z znašala 42.177 € (rast za 5 %), v strojogradnji 40.111 € (porast za 5 %), dejavnost kovinskih izdelkov je zabeležila rast DV/Z za 6 % in je znašala 36.365 €, dejavnost motornih vozil in prikolic pa je zabeležila 15,1 % rasti dodane vrednosti na zaposlenega (51.011 €).



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		velike družbe		mikro družbe		male družbe		srednje družbe	
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016						
Število družb	3.240	102,50	30	2.773	308	129,0				
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	57.084	102,20	17.838	12.990	10.518	15.738				

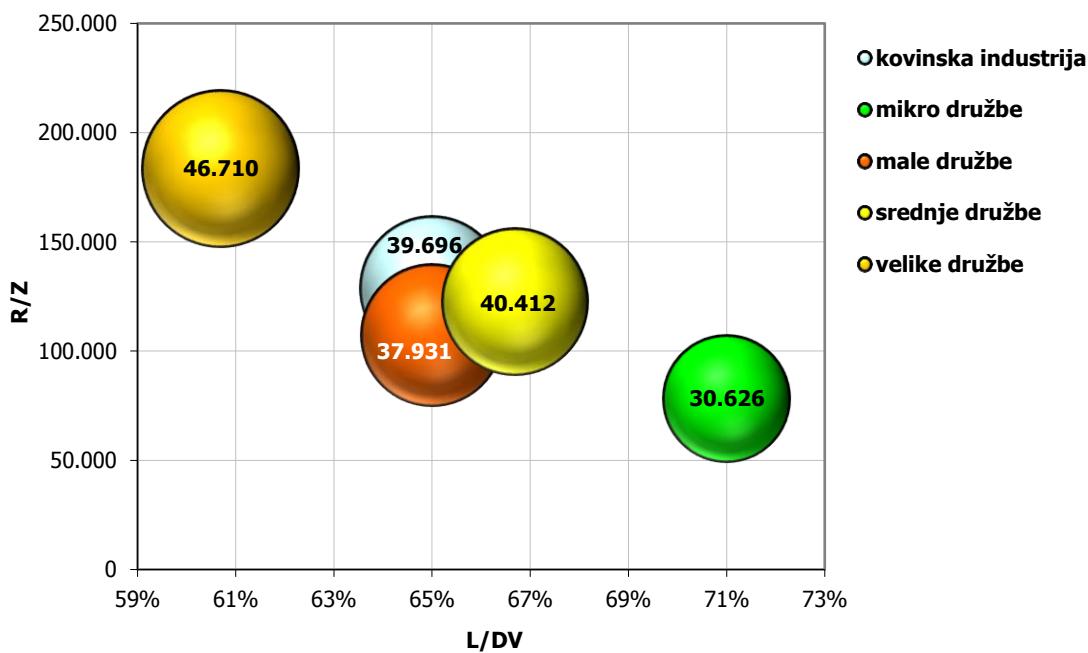
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	7.491.513.196	102,60	3.333.032.588	1.040.843.400	1.148.550.734	1.969.086.475
Kosmati donos od poslovanja	7.503.984.034	102,80	3.344.732.557	1.034.036.524	1.155.637.610	1.969.577.343
Čisti prihodki od prodaje	7.343.611.867	102,80	3.272.232.451	1.015.312.003	1.126.590.155	1.929.477.258
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	2.117.972.893	104,30	419.014.238	680.352.493	506.168.224	512.437.938
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	5.225.638.973	102,20	2.853.218.213	334.959.510	620.421.931	1.417.039.320
Odhodki	7.120.682.352	100,90	3.195.955.269	986.305.577	1.084.226.651	1.854.194.855
Stroški blaga, materiala in storitev	5.190.820.178	100,50	2.500.239.131	624.550.056	749.626.178	1.316.404.813
Stroški dela	1.470.243.799	106,20	505.585.138	280.482.060	259.673.626	424.502.975
Amortizacija	317.650.603	101,40	148.538.121	45.874.587	52.438.866	70.799.029
POSLOVNI IZID	442.535.305	131,90	169.276.878	61.024.393	81.604.152	130.629.882
FINANČNI IZID	-23.828.566	39,40	-4.326.010	-5.874.200	-5.838.660	-7.789.696
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	446.209.832	130,30	169.120.695	60.971.014	83.321.335	132.796.786
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	763.860.435	116,50	317.658.817	106.845.602	135.760.202	203.595.815
Davek iz dobička	48.958.283	129,10	14.571.787	9.379.196	9.739.107	15.268.194
Čisti dobiček	414.649.565	129,20	155.415.037	64.813.260	73.165.973	121.255.295
Čista izguba	37.306.620	48,40	3.142.891	18.783.577	5.368.359	10.011.793
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	377.342.945	154,80	152.272.146	46.029.683	67.797.614	111.243.502
Enostavni denarni tok	694.993.549	124,80	300.810.267	91.904.270	120.236.480	182.042.531
Dodana vrednost (DV)	2.265.985.766	108,70	833.191.060	397.834.326	398.957.087	636.003.293
SREDSTVA	5.540.338.741	102,30	1.973.474.067	988.333.097	1.003.115.628	1.575.415.949
Zaloge	969.161.637	107,10	380.006.567	100.291.650	158.247.706	330.615.714
Kapital	2.545.530.197	109,50	877.894.721	428.681.644	481.710.118	757.243.713
Stopnja samofinanciranja (%)	46	107,00	45	43	48	48,1
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,07	89,20	1,12	1	1,02	1,0
Koeficient zadolženosti	0,49	94,20	0,49	1	0,49	0,5
Celotna gospodarnost	1,05	101,00	1,04	1	1,06	1,1
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	10,40	113,30	9,71	11	12,05	10,6
Donosnost kapitala - ROE (%)	15,60	136,50	18,02	11	14,81	15,6
Donosnost sredstev - ROA (%)	7,07	153,70	7,90	5	7,10	7,3
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	128.645	100,60	183.446	78.160	107.110	122.599
Delež prodaje na tujih trgih (%)	71	99,40	87	33	55	73,4
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	25.756	103,90	28.344	21.592	24.688	26.973
Plače na zaposlenega (EUR)	18.787	103,70	20.257	15.670	18.377	19.968
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	39.696	106,40	46.710	30.626	37.931	40.412
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	65	97,70	61	71	65	66,7
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	7.264	126,40	8.713	4.989	6.956	7.705
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	654	47,40	176	1.446	510	636
Obračanje sredstev	1	107,70	2	1	1	1,3

Podatki in ocena gospodarjenja kovinske industrije v letu 2016

Obračanje kapitala	3	90,90	4	3	3	2,7	
Obrat zalog		5,70	95,00	7,00	7	5,10	
Dnevi vezave zalog		64,40	105,20	51,90	56	71,40	
Obrat terjatev		7,60	102,70	12,10	5	5,80	
Dnevi vezave obveznosti		72	100,30	63	86	82	
Dnevi vezave denarja		38	98,70	17	43	51	
		vrednost 2016 Index 16/15	vrednost 2016 kovinska industrija	vrednost 2016 velike družbe	vrednost 2016 mikro družbe	vrednost 2016 male družbe	vrednost 2016 srednje družbe

Tabela 6: Osnovni podatki glede na velikost družbe

V letu 2016 znaša indeks prihodkov na ravni kovinske industrije 102,6, kar kaže na manjšo rast prihodka glede na leto 2015. Prihodek od prodaje na tujem trgu se je zvišal, in sicer za 2,2 %. Najvišji prihodek ustvarijo velike družbe, in sicer 3,3 mrd €, kar je za skoraj 10 % manj, vendar je padec posledica dejstva, da so se številna velika podjetja prestrukturirala v srednje družbe, s čimer se je prihodek le prerazporedil. To nam najboljše prikaže dejstvo, da je prihodek v srednjih družbah porasel, in sicer za 26,1 % v primerjavi z letom 2015. Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) je v letu 2016 v celotni kovinski industriji izkazal porast, in sicer za 30,3 %. Čisti dobiček na zaposlenega se je v celotni kovinski industriji povečal za 26,4 % (največ pri velikih podjetjih, in sicer +55,4%). Čista izguba na zaposlenega pa se je v letu 2016 več kot prepolovila, in sicer za kar 52,6 % ter je znašala 654 €. Največjo izgubo na zaposlenega so ustvarile mikro družbe, in sicer je ta znašala 1.446 € na vsakega zaposlenega delavca.



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 128.645 € realizacije na zaposlenega, 39.696 € dodane vrednosti ter ima 65 % stroškov dela v dodani vrednosti. Pri posamični razvrstitvi po velikosti družb najboljše rezultate kažejo velike družbe s 183.446 € realizacije na zaposlenega (R/Z), 46.710 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z) ter najnižjim deležem stroškov dela v dodani vrednosti (L/DV), in sicer 61 %.

Srednje družbe, z nekoliko nižjo realizacijo na zaposlenega (122.599 €), kažejo podobno sliko kot celotna kovinska industrija, saj izkazujejo 40.412 € ustvarjene dodane vrednosti, le stroški dela v dodani vrednosti so nekoliko višji, in sicer ti znašajo 66,7 %. Male družbe izkazujejo 107.110 € realizacije na zaposlenega, 37.931 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter 65 % stroškov dela v dodani vrednosti. Mikro družbe izkazujejo 78.160 € realizacije na zaposlenega, 30.626 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter imajo najvišji delež stroškov dela v dodani vrednosti, ki znaša 71 %.

2.6. Konkurenčna pozicija podjetij glede na izvor kapitala

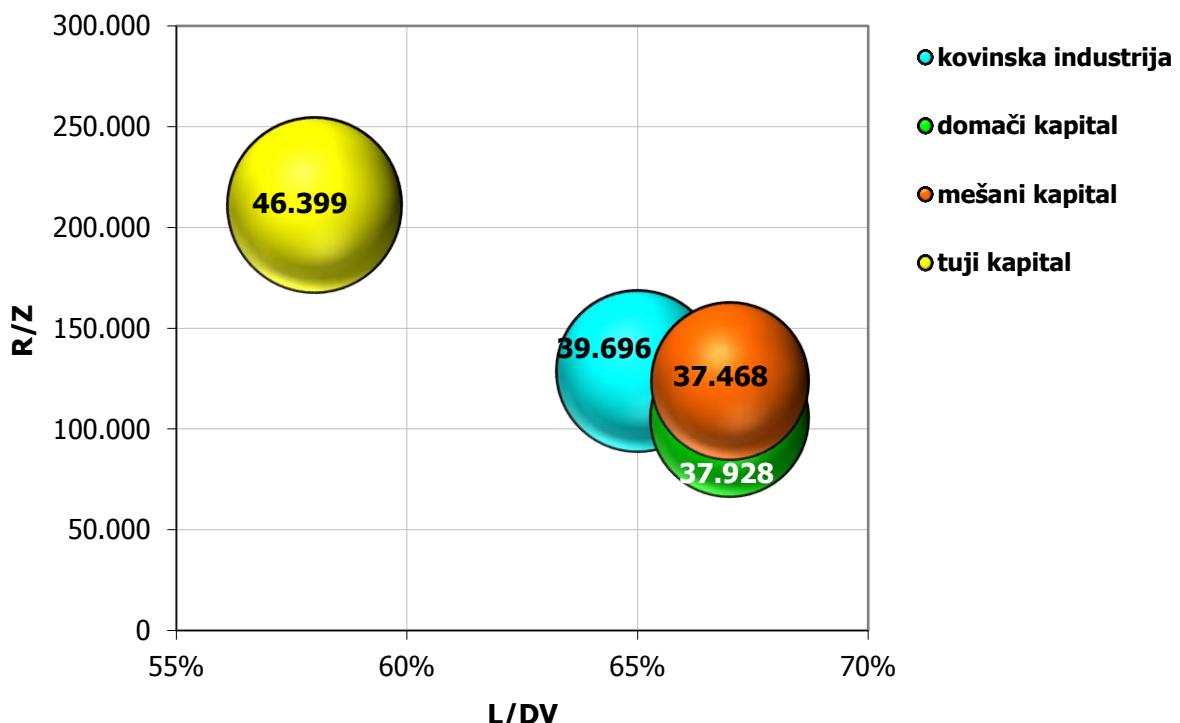
Osnovni podatki gospodarjenja podjetij kovinske industrije glede na izvor kapitala (domači, tuji, mešani):

	kovinska industrija		domači kapital		tuji kapital		mešani kapital	
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15
Število družb	3.240	102,50	2.847	102,10	286	107,10	107	100,90
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	57.084	102,20	41.970	100,20	12.077	113,50	3.036	91,50
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	7.491.513.196	102,60	4.524.728.658	99,50	2.585.368.080	108,40	381.416.458	103,50
Kosmati donos od poslovanja	7.503.984.034	102,80	4.529.693.393	99,80	2.595.358.203	108,50	378.932.438	103,20
Čisti prihodki od prodaje	7.343.611.867	102,80	4.419.794.545	99,70	2.548.020.081	108,40	375.797.241	104,00
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	2.117.972.893	104,30	1.838.054.633	104,70	215.056.546	100,80	64.861.714	105,90
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	5.225.638.973	102,20	2.581.739.912	96,50	2.332.963.535	109,20	310.935.526	103,60
Odhodki	7.120.682.352	100,90	4.261.919.456	96,90	2.497.507.642	108,80	361.255.254	99,80
Stroški blaga, materiala in storitev	5.190.820.178	100,50	2.905.821.856	95,40	2.023.224.800	108,50	261.773.523	102,40
Stroški dela	1.470.243.799	106,20	1.069.249.434	104,40	324.813.999	115,30	76.180.366	97,40
Amortizacija	317.650.603	101,40	185.812.458	101,90	119.062.367	103,60	12.775.778	79,70
POSLOVNI IZID	442.535.305	131,90	311.708.879	144,10	110.310.766	100,20	20.515.660	224,70
FINANČNI IZID	-23.828.566	39,40	-16.830.890	33,70	-5.468.371	72,40	-1.529.305	52,20
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	446.209.832	130,30	314.564.582	142,00	110.867.700	99,50	20.777.550	216,60
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	763.860.435	116,50	500.377.039	123,90	229.930.068	101,60	33.553.328	130,90
Davek iz dobička	48.958.283	129,10	35.725.368	142,60	10.590.910	94,00	2.642.005	165,70
Čisti dobiček	414.649.565	129,20	284.257.913	139,20	109.700.389	109,90	20.691.263	121,90
Čista izguba	37.306.620	48,40	19.628.712	34,60	14.038.162	170,70	3.639.746	29,70
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	377.342.945	154,80	264.629.201	179,40	95.662.227	104,50	17.051.517	360,50
Enostavni denarni tok	694.993.549	124,80	450.441.658	136,60	214.724.595	104,00	29.827.296	143,70
Dodana vrednost (DV)	2.265.985.766	108,70	1.591.839.344	108,70	560.382.532	109,50	113.763.890	104,80
SREDSTVA	5.540.338.741	102,30	3.856.010.847	101,00	1.414.498.338	108,00	269.829.557	93,70
Zaloge	969.161.637	107,10	682.574.327	105,70	237.090.525	115,90	49.496.785	91,30
Kapital	2.545.530.197	109,50	1.783.610.976	109,40	631.674.139	107,00	130.245.081	126,10
Stopnja samofinanciranja (%)	46	107,00	46	108,40	45	99,10	48	134,50
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,07	89,20	1,06	86,90	1,11	102,80	1,00	59,50
Koeficient zadolženosti	0,49	94,20	0,49	94,20	0,49	102,10	0,47	78,30
Celotna gospodarnost	1,05	101,00	1,06	102,90	1,04	100,00	1,06	103,90
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	10,40	113,30	11,32	124,30	9,02	93,70	8,93	126,00
Donosnost kapitala - ROE (%)	15,60	136,50	15,69	156,60	15,61	96,60	14,28	285,60
Donosnost sredstev - ROA (%)	7,07	153,70	7,15	178,80	6,94	100,90	6,56	392,80

Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	128.645	100,60	105.307	99,60	210.973	95,50	123.769	113,60
Delež prodaje na tujih trgih (%)	71	99,40	58	96,70	92	100,80	83	99,50
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	25.756	103,90	25.476	104,20	26.894	101,60	25.090	106,50
Plače na zaposlenega (EUR)	18.787	103,70	18.568	104,30	19.638	100,80	18.428	105,20
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	39.696	106,40	37.928	108,50	46.399	96,40	37.468	114,60
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	65	97,70	67	96,00	58	105,50	67	92,90
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	7.264	126,40	6.773	139,00	9.083	96,80	6.815	133,30
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	654	47,40	468	34,60	1.162	150,30	1.199	32,50
Obračanje sredstev	1	107,70	1	100,00	2	100,00	1	107,70
Obračanje kapitala	3	90,90	3	86,70	4	102,40	3	81,60
Obrat zalog	5,70	95,00	4,50	91,80	9,10	92,90	5,30	108,20
Dnevi vezave zalog	64,40	105,20	80,70	108,20	40,30	107,80	69,00	92,20
Obrat terjatev	7,60	102,70	6,20	100,00	12,60	111,50	7,10	93,40
Dnevi vezave obveznosti	72	100,30	78	107,30	63	90,90	62	94,40
Dnevi vezave denarja	38	98,70	59	100,00	4	200,00	55	98,90
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	Index 16/15
	kovinska industrija		domači kapital		tuji kapital		mešani kapital	

Tabela 7: Osnovni podatki glede na izvor kapitala

Največji delež družb je osnovan na domačem kapitalu. **Leta 2016** so imela največ prihodkov podjetja z domačim kapitalom, in sicer so ti znašali slabih 4,5 mrd €. Podjetja s tujim kapitalom so imela rast prihodka za +8,4 %, z mešanim kapitalom so imela rast za +3,5 %, medtem ko so podjetja z domačim kapitalom doživelva padec prihodka, in sicer za 0,5 %. Najvišje dodano vrednost na zaposlenega so imela podjetja s tujim kapitalom, in sicer je vrednost doseglj 46.399 €, najvišje stroške dela v dodani vrednosti pa so imela podjetja z domačim in mešanim kapitalom, in sicer je delež stroškov dela v dodani vrednosti pri obeh znašal 67 %, kar je maj kot leta 2015.



Graf 11: Konkurenčno pozicioniranje glede na izvor kapitala

Na zgornji sliki 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 2016 podjetja domačega kapitala izkazujejo 105.307 € realizacije na zaposlenega, 37.928 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter imajo 67 % stroškov dela v dodani vrednosti. Podjetja s kapitalom tujega izvora izkazujejo 210.973 € realizacije na zaposlenega, 46.399 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter imajo 58 % stroškov dela v dodani vrednosti. Podjetja z mešanim kapitalom izkazujejo 123.769 € realizacije na zaposlenega, 37.468 € ustvarjene dodane vrednosti na zaposlenega ter imajo 67 % stroškov dela v dodani vrednosti.

3. IZVOZ KOVINSKE INDUSTRIJE

	kovinska industrija		kovinski izdelki	stroji in naprave	vozila in prikolice	druga vozila, plovila	popravila in montaža strojev
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
Število družb	3.240	102,50	1.854	515	131	92	615
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	57.084	102,20	27.567	12.651	8.877	685	7.175
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	7.491.513.196	102,60	2.871.050.736	1.592.689.387	2.310.784.363	98.483.627	604.586.038
Kosmati donos od poslovanja	7.503.984.034	102,80	2.867.901.503	1.598.024.162	2.318.691.935	100.207.255	605.302.247
Čisti prihodki od prodaje	7.343.611.867	102,80	2.805.694.304	1.565.676.483	2.274.376.016	94.327.163	589.790.323
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	2.117.972.893	104,30	1.204.819.287	458.013.916	141.930.344	17.962.865	282.128.362
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	5.225.638.973	102,20	1.600.875.017	1.107.662.567	2.132.445.672	76.364.299	307.661.962
Dodata vrednost (DV)	2.265.985.766	108,70	1.002.480.280	507.445.758	452.814.594	28.904.379	271.333.989
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	128.645	100,60	101.776	123.758	256.213	137.642	82.202
Delež prodaje na tujih trgih (%)	71	99,40	57	71	94	81	52
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
	kovinska industrija	kovinski izdelki	stroji in naprave	vozila in prikolice	druga vozila, plovila	popravila in montaža strojev	

Tabela 8: Izvoz kovinske industrije v letu 2016

Iz tabele je razvidno, da je po dejavnostih kovinske industrije izvoz največji pri proizvodnji motornih vozil in prikolic (2,13 mrd €), proizvodnji kovinskih izdelkov (1,60 mrd €) ter strojih in napravah (1,10 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 vseh dejavnostih kovinske industrije so se ti deleži od leta 1998 povečevali, v letu 2009 pa je opazen upad za 17 %. V letu 2010 se je indeks izvoza ponovno obrnil navzgor, in sicer se je v povprečju pri vseh dejavnostih povečal za več kot 10 %, v letu 2011 pa še za 7,7 %. V letu 2013 se je trend v celotni kovinski industriji ponovno obrnil rahlo navzdol, saj beležimo padec izvoza za 3,2 %, v letu 2014 pa je delež prodaje na tujih trgih še malenkostno padel, in sicer za 0,6 %. V letu 2015 se je trend ponovno obrnil navzgor, in sicer so se prihodki povečali za 4,1%.

V letu 2016 se nadaljuje rast izvoza, in sicer so se prihodki povečali še za 2,2 %. 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 (81 %) ter strojev in naprav – SKD 28 (71 %).

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 2016/2015	delež v izvozu kov.ind. (v%)
29.100 - Proizvodnja motornih vozil	20	1.108.837.473	104,7	21,2%
29.320 - Proizvodnja drugih delov in opreme za motorna vozila	74	516.006.962	59,8	9,9%
29.200 - Proizvodnja karoserij za vozila; proizvodnja prikolic, polprikljic	37	507.601.236	124,8	9,7%
25.110 - Proizvodnja kovinskih konstrukcij in njihovih delov	389	423.383.395	116,9	8,1%
25.620 - Mehanska obdelava kovin	597	270.426.373	111,6	5,2%
25.990 - Proizvodnja druge nerazvrščenih kovinskih izdelkov	306	270.299.213	113,0	5,2%
33.200 - Montaža industrijskih strojev in naprav	316	262.655.953	119,8	5,0%
28.220 - Proizvodnja dvigalnih in transportnih naprav	55	221.867.999	100,5	4,2%
25.500 - Kovanje, stiskanje, vtiskovanje in valjanje kovin; prašna metalurgija	40	200.353.841	418,9	3,8%
25.732 - Proizvodnja orodja za stroje	170	147.677.703	110,5	2,8%
28.990 - Proizvodnja strojev za druge posebne namene	91	135.649.740	102,4	2,6%
25.720 - Proizvodnja ključavnic, okovja	20	124.458.901	114,1	2,4%
28.300 - Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev	39	124.054.534	105,2	2,4%
28.150 - Proizvodnja ležajev, zobnikov in elementov za mehanski prenos energije	23	96.287.063	111,5	1,8%
28.930 - Proizvodnja strojev za živilsko in tobačno industrijo	25	85.005.489	119,8	1,6%
28.490 - Proizvodnja drugih obdelovalnih strojev	26	67.191.925	125,0	1,3%
28.290 - Proizvodnja drugih strojev in naprav za splošne namene	62	55.182.744	131,5	1,1%
28.250 - Proizvodnja hladilnih in prezračevalnih naprav, razen za gospodinjstva	48	51.506.905	94,8	1,0%
ostalo
panoge kovinske industrije skupaj:	3.240	5.225.638.973	102,2	100,0%

Tabela 9: Izvoz kovinske industrije – panoge izvoznice

Kovinska industrija izvaža v vse države sveta. Tradicionalno so države najmočnejšega izvoza Nemčija, Avstrija, Francija in Italija. Geografska usmeritev ostaja podobna tudi **v letu 2016**.

država namena	Izvoz v mio €
NEMČIJA	1.599,4
AVSTRIJA	633,4
FRANCIJA	567,7
ITALIJA	308,2
ČEŠKA REPUBLIKA	134,9
HRVAŠKA	128,1
ŠVEDSKA	124,3
VELIKA BRITANIJA	120,1
POLJSKA	116,1
DANSKA	115,4
OSTALO	1.378,0
Vsi izvozni trgi skupaj	5.225,6

Izvozni trgi - celotna Kovl

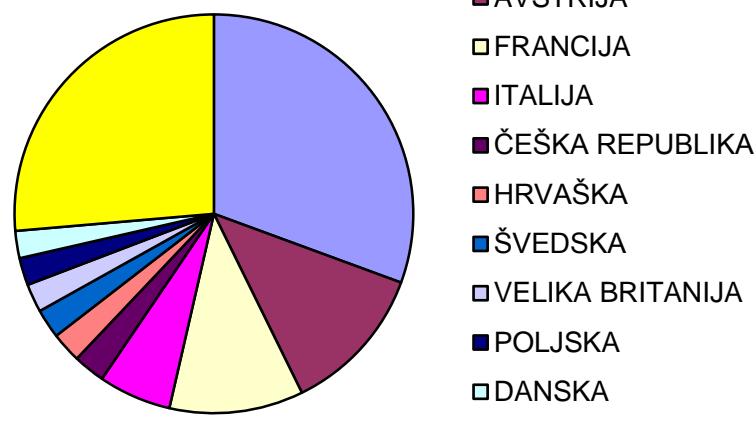


Tabela 10: Izvoz kovinske industrije po državah

Celoten izvoz za kovinsko industrijo **za leto 2016** izkazuje rast za 2,2 %. Tradicionalno največ izvažamo v Nemčijo (1.599,4 mio €), ki ostaja najpomembnejši izvozni trg. Vrednosti izvoza si nato sledijo po naslednjih treh največjih blagovno izvoznih partnericah: Avstrija (633,4 mio €), Francija (567,7 mio €) in Italija (308,2 mio €).

4. GIBANJA KOVINSKE INDUSTRIJE V EU

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

ORGALIME je zveza združenj industrije kovinskih izdelkov, strojogradnje in elektro ter elektronske industrije, ki povezuje 41 združenj v 24 državah Evrope. Podatki v nadaljevanju zajemajo rezultate, ocene in napovedi članic. Na osnovi informacij v času izdaje letnega poročila ORGALIME je bila skupna proizvodnja tako imenovane tehnične industrije v letu 2016 1.997 mrd € in je zaposlovala približno 11 milijonov delojemalcev.

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 poglavja 25. do 28. NACE rev. 2 nomenklature.

leto	proizvodnja (mrd €)	izvoz izven EU (mrd €)	investicije (mrd €)	zaposleni (mio €)
2016	1.997	ni podatka	ni podatka	11,0
2015	1.900	ni podatka	ni podatka	10,9
2014	1.825	1.794	ni podatka	10,3
2013	1.794	ni podatka	ni podatka	10,2
2012	1.840	556,8	52,0	10,3
2011	1.855	521,5	ni podatka	10,2
2010	1.545	462	46,5	9,7
2009	1.427	981 (EU+izven)	ni podatka	10,6
2008	1.885	472	62,4	11,1
2007	1.813	448	59,4	10,9

Tudi v 2016 so v ORGALIME sektorjih zaznali rast proizvodnje, in sicer za 1,0 %. V zadnjih petih letih je evropsko gospodarstvo izgubilo svojo nepredvidljivost, s čimer rast proizvodnje še naprej ostaja na zelo nizki ravni. Rast je temeljila na rahlem izboljšanju gospodarstva v EU ter preostalem delu sveta. Ena glavnih gonil te rasti je bila ponovno avtomobilska industrija, medtem ko je preostala industrija prispevala manjši delež k rasti v 2016.

Na to so negativno vplivali tudi dogodki, kot so:

- nadaljevanje padanja rasti v državah BRIC (t. i. »ruska kriza«),
- padec vrednosti funta, kar je podražilo uvoz v Veliko Britanijo ter podražilo vhodne surovine ter
- zaustavitev rasti vrednosti dolarja na ameriškem trgu, ki je bil eden glavnih gonil rasti v obdobju 2014–2015.

Poleg tega so mnoga podjetja izrazila zaskrbljenost zaradi nadaljnjih pritiskov na marže, ki so postale glavna skrb na ravni podjetja.

Napovedi za 2017

POVPREČNA RAST +1,3 %	SKUPNI PRIHODEK +1,3 %	ZAPOSLOVANJE +0,2 %
----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Proizvodnja evropskih tehničnih industrij naj bi se v letu 2017 povečala za 1,3 %

Obseg proizvodnje se je v letu 2016 zaključil s povprečno rastjo 1,0 %. Najnižjo rast je imela proizvodnja električne in elektronske opreme, in sicer je ta obstala na skoraj enaki ravni kot leto po prej, saj je bil obseg proizvodnje višji le za 0,1 %. Takšen razvoj poslovanja v celoti za evropsko tehnično industrijo pomeni skromno rast.

Napovedi za 2017 so sicer nekoliko bolj optimistične, vendar še vedno daleč pod pričakovanji industrije, saj je v zadnjih petih letih celotna evropska ekonomija, predvsem pa strojogradnja izgubila določeno nepredvidljivost, saj rasti proizvodnje skoraj ni bilo.

Rast obsega proizvodnje v letu ORGALIME industrija	2012 (v %) ocena	2013 (v %) ocena	2014 (v %) ocena	2015 (v %) ocena	2016 (v %) ocena	2017 (v %) napoved
Proizvodnja kovinskih izdelkov	-3,0	-1,6	+1,4	+0,5	+1,9	+1,7
Proizvodnja strojev in naprav	0,0	-1,4	+2,1	+0,8	+1,0	+2,1
Proizvodnja električne in elektronske opreme, IKT	-1,8	-3,3	+1,6	+2,6	+0,1	+0,4
Skupaj ORGALIME industrija	-1,0	-1,8	+1,7	+1,3	+1,0	+1,3

Strojogradnja

Evropska strojogradnja je v 2016 ustvarila 1 % več prihodka kot leto prej, in sicer v višini 646 mrd €, ter zaposlovala več kot 2,9 milijona ljudi. Ta panoga je bila tudi v 2016 najhitreje rastoci sektor med tehničnimi industrijami, ki je po manjši rasti v letu poprej ponovno porasel, in sicer za +1,0 %. Leto 2017 kaže na večji optimizem, saj se napoveduje nadaljnja rast v višini +2,1 %. To kaže na počasno, vendar stabilno okrevanje industrijske proizvodnje skupaj z investicijami, kar je dobra novica za celotno evropsko strojogradnjo.

Kovinski izdelki

Prihodek podjetij – proizvajalcev kovinskih izdelkov **v letu 2016** se je gibal okoli 479 mrd €. Zaposluje 3,6 milijona delojemalcev in s stališča zaposlovanja predstavlja največji sektor tehničnih industrij v Evropi. Večinoma proizvaja izdelke, ki se uporabljajo v drugih vejah tehničnih industrij. Zato je skupaj z izboljšanjem poslovnih rezultatov tehničnih industrij kot celote izkazal rast tudi ta sektor (+1,9 %).

Tudi v tem sektorju so pričakovanja za leto 2017 zmerno optimistična, in sicer naj bi ta sektor predvidoma dosegel rast +1,7 %. Dejavnost proizvodnje kovinskih izdelkov pa sicer raste hitreje predvsem zaradi delnega okrevanja v strojogradnji in gradbeništvu ter visoke rasti avtomobilske industrije.

Zaposlenost

Velja ocena, da se je zaposlenost dvignila za 0,3 % **v 2016**, kar je manjši padec glede na rast v višini 0,7 % v letu 2015, vendar ostaja pozitivna. ORGALIME analitiki sicer napovedujejo porast zaposlovanja v tehničnih industrijah, vendar predvsem v strojogradnji in proizvodnji kovinskih izdelkov (+0,3%).

V letu 2017 se po napovedih na področju zaposlovanja v vseh tehničnih industrijah ne bo zgodilo nič pretresljivega. Številke bodo ostale na podobni ravni kot v 2016 (+0,2 %).

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
- 25.5 – Kovanje, stiskanje, vtiskovanje in valjanje kovin; prašna metalurgija
- 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 manj kot tri družbe oz. ima ena prevladujočo vlogo, podatek za ta agregat ni objavljen (je zaupne narave). V panogi proizvodnje kovinskih izdelkov so to agregati podpanoge 25.4 – Proizvodnja orožja in streliva.

Tabela 11 prikazuje osnovne podatke po dejavnostih proizvodnje kovinskih izdelkov v letu 2016.

kovinski izdelki	25.1.		25.2.		25.3.		25.5.		25.6.		25.7.		25.9.	
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
Število družb	1.854	102,10	482	29	5	40	692	208	396					
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	27.567	107,40	6.490	484	12	3.354	7.187	4.410	5.621					
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	2.871.050.736	108,30	780.374.959	36.892.770	110.842	386.339.093	551.748.570	447.666.968	664.504.858					
Kosmati donos od poslovanja	2.867.901.503	108,40	777.476.422	36.555.844	109.141	387.424.589	546.855.475	454.822.566	661.274.691					
Čisti prihodki od prodaje	2.805.694.304	108,50	763.826.156	36.382.806	108.771	377.416.664	537.456.815	437.907.192	649.422.107					
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	1.204.819.287	103,90	311.966.234	13.061.045	64.440	177.062.823	253.236.738	153.819.773	295.418.862					
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	1.600.875.017	112,20	451.859.921	23.321.762	44.331	200.353.841	284.220.077	284.087.418	354.003.245					
Odhodki	2.705.608.427	106,70	734.274.814	35.791.203	2.358.854	373.323.870	510.017.456	426.749.808	620.027.066					
Stroški blaga, materiala in storitev	1.844.326.912	105,70	535.496.241	22.341.084	440.705	262.466.339	307.805.840	270.647.853	442.661.092					
Stroški dela	662.944.434	110,90	157.046.660	11.359.660	226.946	88.922.368	158.085.501	114.936.259	132.140.545					
Amortizacija	133.337.552	110,20	26.036.863	1.439.373	7.077	12.145.127	31.398.206	30.759.148	31.469.202					
POSLOVNI IZID	190.298.967	133,70	48.609.750	1.109.012	1.464.832	20.219.948	41.462.370	32.989.970	46.993.539					
FINANČNI IZID	-10.944.956	57,60	-1.538.546	-221.659	-8.424	-3.442.411	-1.038.068	-3.262.362	-1.431.020					
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	193.330.121	131,90	49.317.988	1.157.965	2.239.589	20.173.225	42.249.510	33.788.793	48.506.292					
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	326.667.673	122,10	75.354.851	2.597.338	2.232.511	32.318.352	73.647.717	64.547.942	79.975.494					
Davek iz dobička	20.402.504	129,70	5.996.737	211.575	0	1.388.441	5.251.855	2.048.456	5.459.117					

Čisti dobiček	178.186.266	129,60	45.550.432	1.383.419	2.391	15.925.313	41.290.086	30.174.723	43.532.755
Čista izguba	15.655.749	64,00	4.030.702	657.718	2.049.762	408.835	5.384.821	1.262.922	1.860.991
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	162.530.517	143,80	41.519.731	725.701	2.047.371	15.516.478	35.905.265	28.911.801	41.671.764
Enostavni denarni tok	295.868.069	126,50	67.556.594	2.165.074	2.040.294	27.661.605	67.303.471	59.670.950	73.140.966
Dodana vrednost (DV)	1.002.480.280	113,80	236.703.230	14.067.598	1.230.808	122.592.413	234.034.506	180.508.832	214.893.331
SREDSTVA	2.509.616.426	108,10	597.827.777	33.778.567	4.350.573	370.319.046	443.556.293	453.138.575	604.390.947
Zaloge	383.364.360	110,00	75.035.576	6.263.578	133.494	84.864.258	38.224.864	81.418.564	97.101.776
Kapital	1.191.298.305	111,50	297.912.037	15.331.820	2.226.000	161.076.533	197.838.238	210.252.472	305.718.257
Stopnja samofinanciranja (%)	48	103,30	50	45	51	44	45	46	51
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,02	95,30	0,91	1,13	0,35	1,19	1,13	1,07	0,91
Koeficient zadoženosti	0,48	98,00	0,45	0,53	0,25	0,53	0,51	0,49	0,46
Celotna gospodarnost	1,06	101,00	1,06	1,03	0,05	1,03	1,08	1,05	1,07
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	11,64	112,60	9,87	7,14	-2.052,49	8,56	13,70	14,74	12,31
Donosnost kapitala - ROE (%)	14,36	129,10	14,72	4,85	-64,62	10,07	19,31	14,57	14,27
Donosnost sredstev - ROA (%)	6,74	134,30	7,18	2,21	-33,22	4,28	8,53	6,80	7,13
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	101.776	101,00	117.692	75.152	9.179	112.518	74.779	99.293	115.533
Delež prodaje na tujih trgi (%)	57	103,40	59	64	41	53	53	65	55
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	24.048	103,20	24.198	23.465	19.152	26.510	21.995	26.061	23.508
Plače na zaposlenega (EUR)	17.697	103,00	17.837	17.049	14.693	19.297	16.297	19.287	17.183
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	36.365	106,00	36.472	29.058	-103.866	36.548	32.562	40.929	38.230
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	66,1	97,30	66,3	80,8	-18,4	72,5	67,5	63,7	61,5
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	6.464	120,70	7.019	2.858	202	4.748	5.745	6.842	7.744
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	568	59,60	621	1.359	172.976	122	749	286	331
Obračanje sredstev	1	109,10	1	1	0	1	1	1	1
Obračanje kapitala	3	100,00	3	2	0	2	3	2	2
Obrat zalog	5,00	96,20	7,60	3,60	3,30	3,20	8,20	3,60	4,70
Dnevi vezave zalog	72,30	102,60	48,10	102,60	110,50	114,60	44,50	100,70	77,40
Obrat terjatev	6,40	103,20	6,50	7,40	0,00	9,60	6,50	5,30	5,90
Dnevi vezave obveznosti	75	102,20	68	106	664	65	76	97	72
Dnevi vezave denarja	53	91,50	34	44	6.848	88	23	70	64
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016						
	kovinski izdelki		25.1.	25.2.	25.3.	25.5.	25.6.	25.7.	25.9.

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

Podatki in ocena gospodarjenja kovinske industrije v letu 2016

SKD 25 – Proizvodnja kovinskih izdelkov **v letu 2016** beleži povečini indekse rasti. Prihodki so na ravni celotne dejavnosti SKD 25 porasli za 8,3 %. Največ prihodkov je ustvarila dejavnost SKD 25.1 (Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov), in sicer v višini 780,4 mio €, najmanj prihodkov pa je imela dejavnost SKD 25.3 (Proizvodnja parnih kotlov, razen kotlov za centralno ogrevanje), in sicer le okoli 110.000 €. Celoten izvoz dejavnosti SKD 25 je bil za 12,2 % višji kot leta 2015 in je znašal 1,6 mrd €, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa tudi beleži veliko rast, in sicer za 31,9 %. Dodana vrednost na zaposlenega dosega 36.365 € in je za 6 % višja kot leto poprej. Izvzemši poddejavnost 25.3 – Proizvodnja parnih kotlov, razen kotlov za centralno ogrevanje (-103.866 €!) so imeli najvišjo dodano vrednost na zaposlenega v dejavnosti 25.7 – Proizvodnja jedilnega pribora, ključavnic, okova, orodja, in sicer 40.929 €, najnižjo pa v dejavnosti 25.2 - Proizvodnja kotlov za centralno ogrevanje, kovinskih rezervoarjev in cistern, kjer je znašala 29.058 €. Dobičkonosnost ROE in ROA v celotni dejavnosti SKD 25 sta v letu 2016 zabeležili pozitiven rezultat: ROE 14,36 (+29,1 %), ROA pa 6,74 (+ 34,3%). Stroški dela v ustvarjeni dodani vrednosti so se nekoliko znižali, in sicer za 2,7 %, stroški dela na zaposlenega pa so se zvišali za 3,2 % in dosegli vrednost 24.048 €.

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

BENI TEHING, PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O.
CENTER ISI INVALIDSKO PODJETJE, D.O.O.
CNC-MURKO, PROIZVODNJA, TRGOVINA, STORITVE, D.O.O.
EMMEPI JEKLO MONTAŽA IN VARJENJE KOVINSKIH SESTAVNIH DELOV D.O.O.
IMSS - TRADE, INDUSTRIJSKI SERVIS&MONTAŽA, D.O.O.
IP RIBNICA, DRUŽBA ZA USPOSABLJANJE IN ZAPOSLOVANJE INVALIDOV, D.O.O.
MINIS, PROIZVODNJA IN STORITVE, D.O.O.
MONTAŽA ŠKRBN, PROIZVODNJA, GRADBENIŠTVO, STORITVE IN INŽENIRING D.O.O.
SODALIS PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN RAZVOJ D.O.O.
TEHMONT, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO IN STORITVE, D.O.O.

male družbe

največjih deset po dodani vrednosti

GRIESHABER LOGISTIKA D.O.O.
HIDRIA - IP, D.O.O., DRUŽBA ZA PROIZVODNJO IZOLACIJSKIH IZDELKOV, TOLMIN
INKOS DRUŽBA ZA INŽENIRING, KONSTRUKCIJE IN STROJEGRADNO D.O.O. KRMELJ
MONTPRO PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN STORITVE D.O.O.
NOVI PLAMEN, HLADNO PREOBLIKOVANJE IN ELEMENTI ZA SPAJANJE, KROPA, D.O.O.
POVŠE METAL PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.
RIEDL CNC, PROIZVODNO, STORITVENO IN TRGOVSKO PODJETJE, D.O.O.
RM-LH IZOLA, PROIZVODNJA, PROMET IN STORITVE, D.O.O.
RUJZ DESIGN PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO, OBRTNE IN POSLOVNE STORITVE, D.O.O.
TEHNOLOŠKI CENTER JAKL SPLOŠNA MEHANIČNA DELA D.O.O.

srednje družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ALUMINIJUM KETY EMMI, PREDELAVA ALUMINIJA, D.O.O.
CNC P&K-PUŠNIK PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.
EMO - ORODJARNA PROIZVODNA DRUŽBA D.O.O.
GORENJE ORODJARNA, D.O.O., VELENJE, PARTIZANSKA 12
MAROVT PROIZVODNO IZVOZNO UVOZNO PODJETJE, D.O.O.
MONTER DRAVOGRAD PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.
NIKO, KOVINARSKO PODJETJE, D.O.O., ŽELEZNIKI
NOŽI RAVNE PODJETJE ZA PROIZVODNJO NOŽEV IN REZIL D.O.O.
REM MONTAŽA IN KLEPARSTVO D.O.O.
VALJI, PROIZVODNJA VALJEV IN ULITKOV D.O.O.

velike družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ARCONT, PROIZVODNJA BIVALNIH ENOT D.D.
IMPOL FOLJE IN TRAKOVI, PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.
IMPOL PALICE, CEVI IN PROFILI, PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.
KIG PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN UPRAVLJANJE DRUŽB D.D.
KOVINOPLASTIKA LOŽ INDUSTRIJA KOVINSKIH IN PLASTIČNIH IZDELKOV D.D.
MARIBORSKA LIVARNA MARIBOR D.D.
MDM PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN INŽENIRING D.O.O.
TITUS LAMA, PROIZVODNJA IN PRODAJA POHIŠTVENEGA OKOVJA, D.O.O.
TRIMO, ARHITEKTURNE REŠITVE, D.D.
UNIOR KOVAŠKA INDUSTRIJA D.D.

5.1.3. Izvoz

V vseh dejavnostih skupine Proizvodnja kovinskih izdelkov (SKD 25) se je skupni čisti prihodek od prodaje na tujem trgu v letu 2016 povečal za 12,2 %. Največjo rast izvoza je imela dejavnost Kovanje, stiskanje, vtiskovanje in valjanje kovin; prašna metalurgija (25.5), in sicer se je ta v primerjavi z letom 2015 povečala za enormnih 318,9 %. Največ ustvarjenega prihodka s prodajo na tujih trgih je imela dejavnost Proizvodnja gradbenih kovinskih izdelkov (25.1). Izvoz dejavnosti je dosegel slabih 451,9 mio €. Celotna dejavnost je imela ca. 1,6 mrd € prihodka od prodaje na tujem trgu, največji delež prodaje na tujem trgu pa je imela dejavnost 25.7 – Proizvodnja jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja, in sicer je ta znašal 65 %.

Deleži izvoza proizvodnje kovinskih izdelkov po državah

država namena	Izvoz v mio €
NEMČIJA	487,9
AVSTRIJA	224,8
ITALIJA	114,1
HRVAŠKA	105,0
SLOVAŠKA	68,5
FRANCIJA	55,3
VELIKA BRITANIJA	53,7
ŠVICA	45,7
MADŽARSKA	44,6
BOSNA IN HERCEGOVINA	32,1
OSTALO	369,1
Skupaj izvoz dejavnosti 25	1.600,9

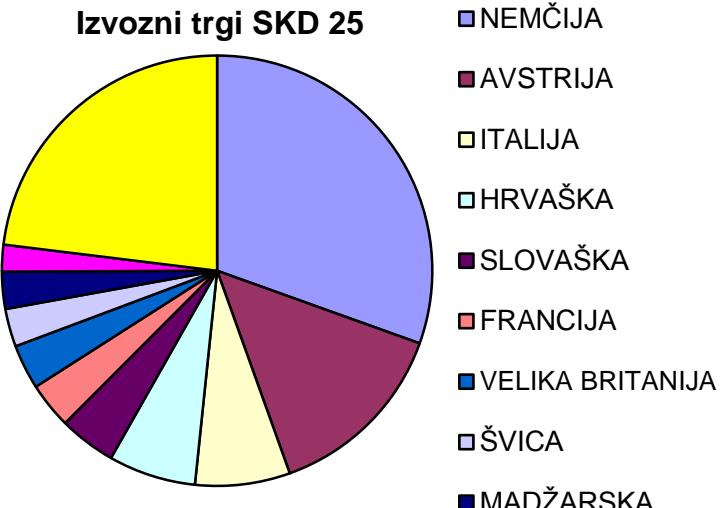


Tabela 12: Deleži izvoza dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov po državah

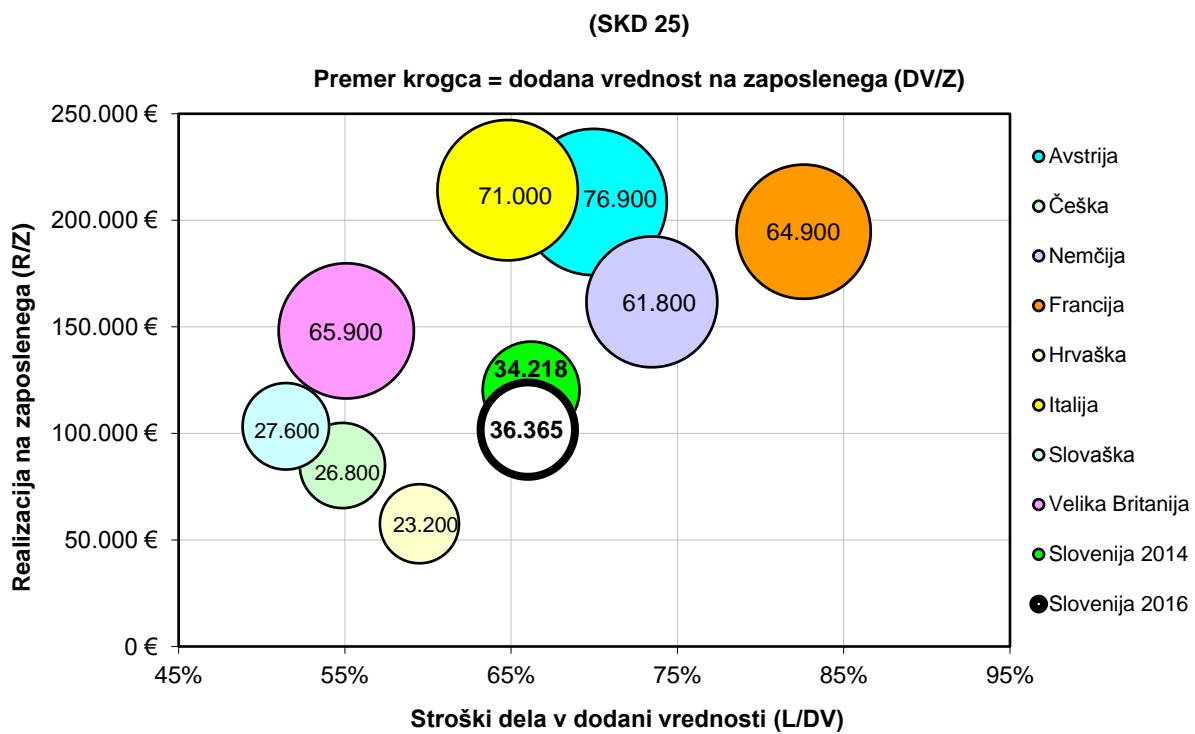
Pregled izvoza proizvodnje kovinskih izdelkov pokaže, da se tudi v tej dejavnosti največ izvozi v Nemčijo, Avstrijo, Italijo in na Hrvasko. Vrednosti izvoza v posamezne države so razvidne iz tabele.

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 2014, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliki leta 2014 vključena »Slovenija (2016)«.

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 2014



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

Z Grafa 12 za dejavnost Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav (SKD 25) je razvidno, da se države EU pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) v letu 2014 gibljejo od 57.000 € do skoraj 215.000 €. Pri tem prednjačita Avstrija in Italija z več kot 200.000 € realizacije. Slovenija v letu 2014 z dobrimi 120.000 € realizacije na zaposlenega zaostaja za večjimi proizvajalkami. V razmerju stroškov dela glede na ustvarjeno dodano vrednost pri proizvodnji kovinskih izdelkov v celoti za leto 2014 so države razvrščene v razponu med 50 % in 85 % (Slovenija 66,2 %). Najvišji delež stroškov dela v dodani vrednosti je pri Franciji (82,6 %).

Najvišjo ustvarjeno dodano vrednost na zaposlenega imajo Avstrija, Italija, Nemčija, Francija in Velika Britanija. Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) se vrednosti gibljejo med 23.000 € in 77.000 €, kjer so najbolj razvite države precej izenačene, izstopa pa Avstrija s 76.900 € dodane vrednosti na zaposlenega. Višina realizirane dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z) za **leto 2014** pri Sloveniji znaša 34.218 €.

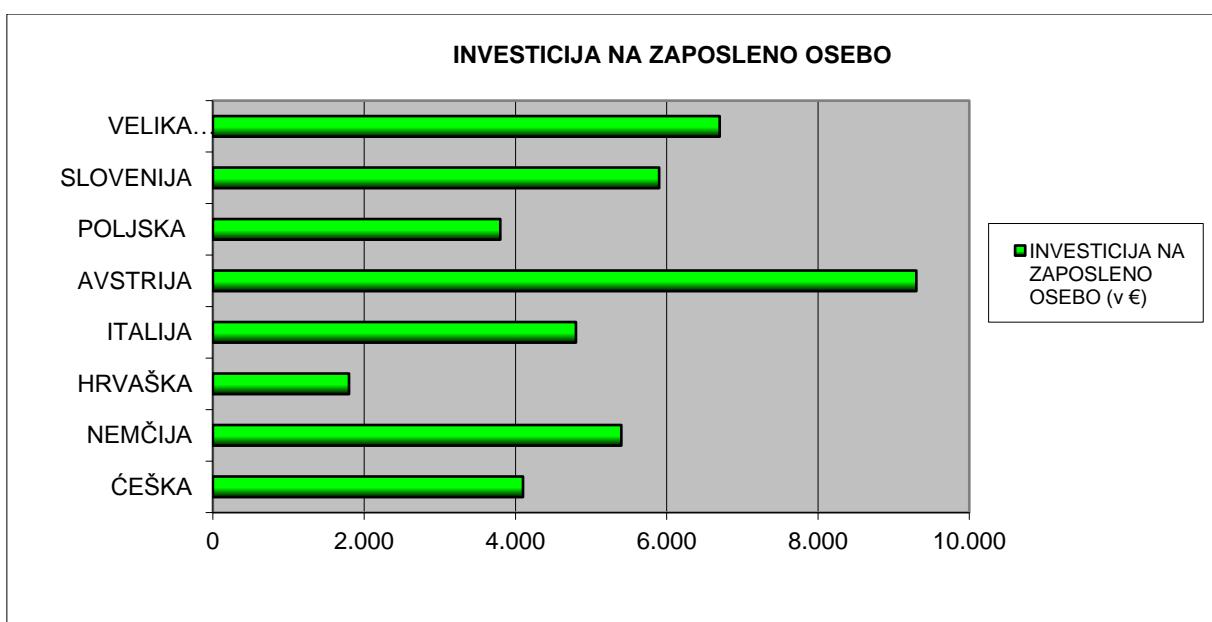
Slika Slovenije v letu 2016 glede na leto 2014 kaže manjše poslabšanje stanja v panogi, predvsem na račun realizacije na zaposlenega, ki je nižja za slabih 19.000 €. Dodana vrednost na zaposlenega je nekoliko višja, in sicer za dobrih 2.000 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so ostali na skoraj isti ravni kot v 2014.

5.1.4.1. Investicije v panogi

PROIZVODNJA KOVINSKIH IZDELKOV RAZEN STROJEV IN NAPRAV (SKD 25)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
ČEŠKA		1,8 %	4.100
NEMČIJA		0,2 %	5.400
HRVAŠKA		29,6 %	1.800
ITALIJA		2,1 %	4.800
AVSTRIJA		0,6 %	9.300
POLJSKA		0,2 %	3.800
SLOVENIJA		52,8 %	5.900
VELIKA BRITANIJA		1,4 %	6.700

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 0,2 % (Poljska) do 51,8 % (Slovenija). Pri večini držav delež vloženih sredstev ne presega 2 %, razen pri Italiji (2,1 %), vendar je znesek investiranih denarnih sredstev pri slednji 4.800 € na zaposleno osebo. Če to izrazimo v denarnih enotah, vidimo, da največ sredstev na zaposleno osebo investira Avstrija (9.300 €), medtem ko Slovenija za to nameni 5.900 €.



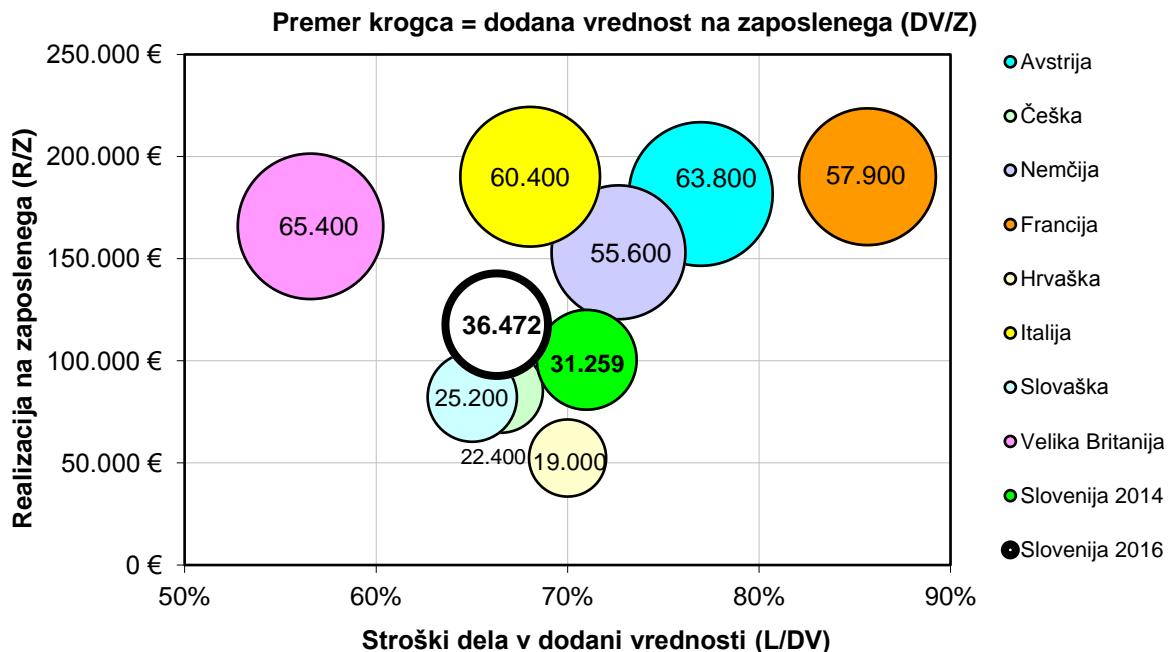
Graf 13: Investicije v panogi SKD 25

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 2014

(SKD 25.1)



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 večji razpon pri stroških dela v dodani vrednosti. Ta se giblje med 55 % in 85 % (Francija). Najnižje stroške dela v dodani vrednosti ima Velika Britanija, in sicer dobrih 56%. Stroški dela v dodani vrednosti za Slovenijo v letu 2014 dosegajo 71 % in so približno na sredini med primerjenimi državami.

Pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) se države EU v letu 2014 gibljejo med 52.000 € in 190.000 €; prednjači Francija s 190.130 €. Slovenija ima za skoraj polovico slabšo realizacijo (100.501 €) in dokaj zaostaja za skupino vodilnih proizvajalk. Vrednosti dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z) se gibljejo med 19.000 € in 66.000 €, kjer so si najbolj razvite države precej podobne, najvišjo vrednost pa dosegajo Velika Britanija, in sicer s 65.400 €. Slovenija je imela v letu 2014 ustvarjene 31.259 € dodane vrednosti na zaposlenega (DV/Z).

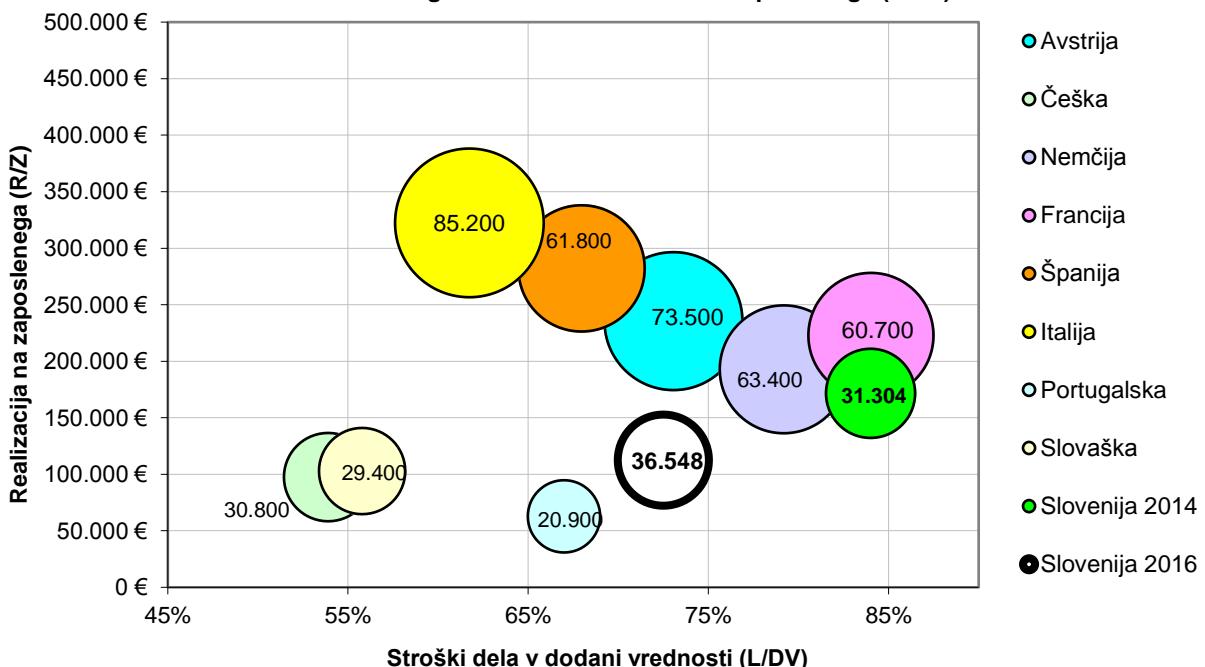
Številke za Slovenijo so **v letu 2016** pri vseh parametrih boljše kot v 2014. Stroški dela v dodani vrednosti so se zmanjšali za 4,7 %, dodana vrednost na zaposlenega je višja za okoli 5.000 €, realizacija na zaposlenega pa za dobrih 17.000 € kot leta 2014.

5.1.4.3. Primerjava po R/Z, L/DV, DV/Z z mednarodnim okoljem – EU za dejavnost Kovanje, stiskanje, vtiskovanje in valjanje kovin; prašna metalurgija (SKD 25.5)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2014

(SKD 25.5)

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



Graf 15: Primerjava dejavnosti kovanje, stiskanje, vtiskovanje in valjanje kovin (SKD 25.5) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

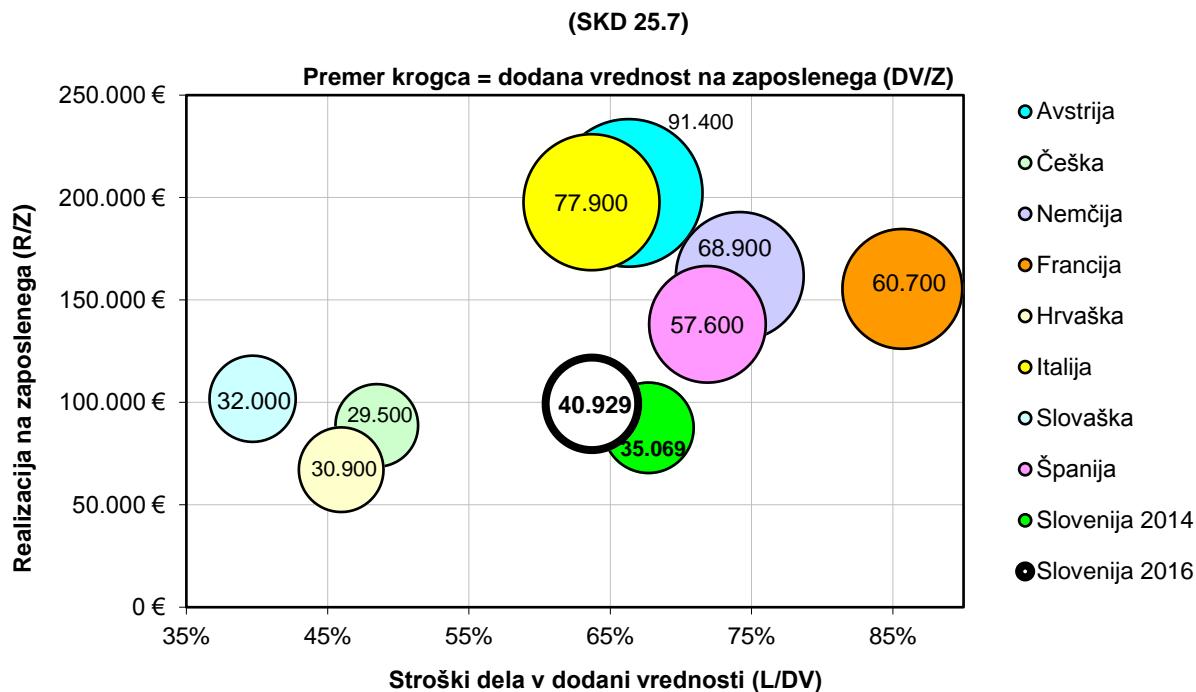
Pri kovanju, stiskanju, vtiskovanju in valjanju kovin ter prašni metalurgiji v letu 2014 od vseh »velikih« proizvajalk najbolj izstopa Italija, in sicer beleži 85.200 € dodane vrednosti na zaposlenega. Realizacija na zaposlenega je med velikimi proizvajalkami prav tako najvišja v Italiji in znaša dobrih 322.000 €. Ostale večje države proizvajalke so dokaj razpršene, predvsem po različnih vrednostih stroškov dela v dodani vrednosti (L/DV). Ti se gibljejo med 55 % in 85 %. Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) pa se vrednosti pri vseh opazovanih državah gibljejo med 21.000 € in 85.000 €.

Slovenija je imela v letu 2014 visoke stroške dela glede na dodano vrednost (84 %) ter nizko realizacijo na zaposlenega (171.611 €), pri dodani vrednosti na zaposlenega pa je nekako na sredini večjih proizvajalk. Vsi parametri so se poslabšali predvsem zaradi dejstva, da se je eno podjetje, ki veliko doprinese končnemu rezultatu, prestrukturiralo ter spremenilo šifro dejavnosti.

V letu 2016 je Slovenija glede na leto 2014 v nekoliko boljšem položaju, in sicer ima višjo dodano vrednost na zaposlenega (36.548 €) ter dokaj nižje stroške dela v dodani vrednosti, ki so padli za 11,5 %. Občuten padec pa se vidi pri realizaciji na zaposlenega, saj je ta nižja za skoraj 60.000 €.

5.1.4.4. 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 2014



Graf 16: Primerjava dejavnosti proizvodnje jedilnega pribora, ključavnic, okovja, orodja (SKD 25.7) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

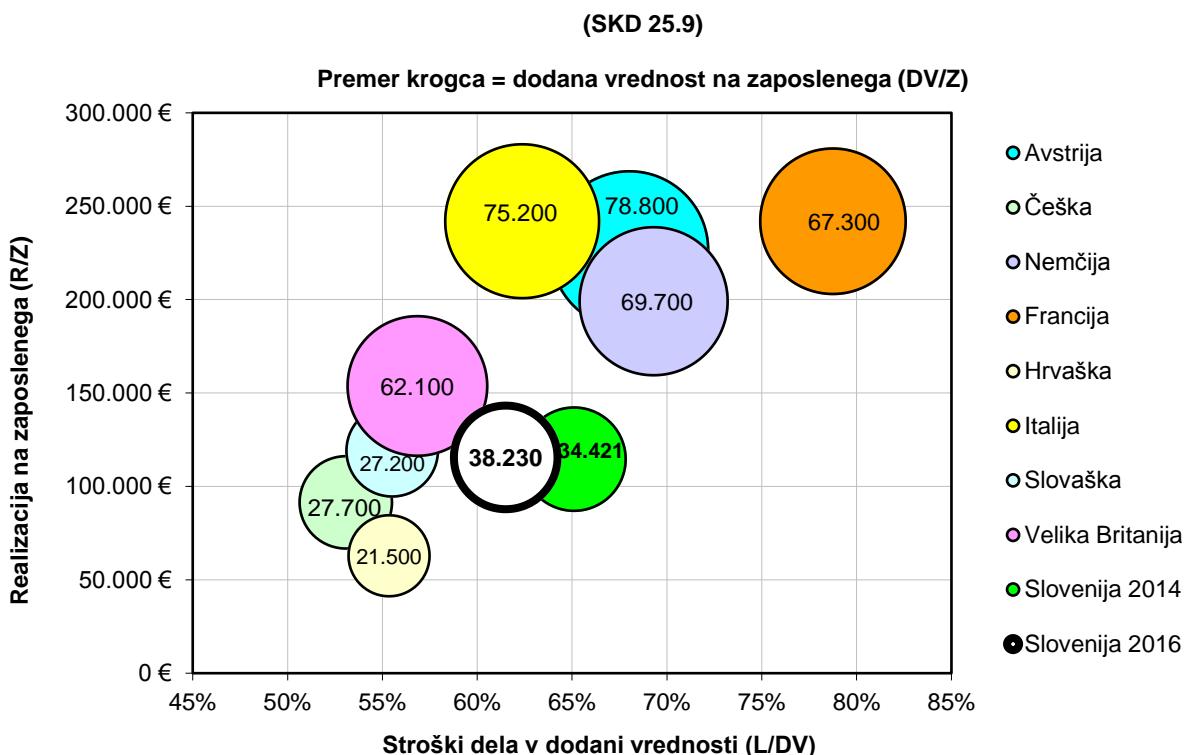
Pri proizvodnji rezilnega in drugega orodja Slovenija po realizaciji na zaposlenega in sami dodani vrednosti zaostaja za najmočnejšimi državami. Najmočnejše države se pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) v letu 2014 gibljejo med 138.000 € in 203.000 € (prednjači Avstrija z 202.268 €). Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) pa se vrednosti pri večjih proizvajalkah gibljejo med 57.000 € in 92.000 €. V letu 2014 najboljšo pozicijo izkazujeta Avstrija in Italija.

Slovenija v letu 2014 ostaja zadaj, saj ima v primerjavi z večjimi proizvajalkami več kot dvakrat manjšo dodano vrednostjo na zaposlenega, nizko realizacijo na zaposlenega (87.856 €) ter visoke stroške dela v dodani vrednosti (67,7 %).

V letu 2016 se je slovenski mehurček ponovno izboljšal pri vseh parametrih. Realizacija na zaposlenega tako znaša 99.293 € in je za dobrih 12.000 € višja kot v 2014, ustvarjena dodana vrednost na zaposlenega znaša 40.929 €, stroški dela na zaposlenega pa so 4 % nižji kot leta 2014.

5.1.4.5. 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 2014



Graf 17: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Z Grafa 17 – dejavnost Proizvodnja drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9) – je razvidno, da se države EU pri realizaciji na zaposlenega (R/Z) v letu 2014 gibljejo med 62.000 € in 242.000 €; izstopata Italija z 241.980 € in Francija z 241.963 € realizacije na zaposlenega. Slovenija je v letu 2014 dosegala slabih 115.000 € realizacije na zaposlenega. Stroški dela na zaposlenega v dodani vrednosti se med vsemi obravnavanimi subjekti gibljejo med 50 % in 80 %. Višina stroškov dela v dodani vrednosti za Slovenijo znaša 65,1 %.

Pri dodani vrednosti na zaposlenega (DV/Z) se številke gibljejo med 21.000 € in 79.000 €, kjer so si najbolj razvite države dokaj podobne. Najvišjo vrednost dosega Avstrija z 78.800 €, Slovenija pa ima v primerjavi z njo približno 2,5-krat nižjo dodano vrednost (34.421 €). Dodana vrednost je večja samo v primerjavi s Hrvaško, Češko in Slovaško. Od večjih proizvajalk izstopajo ponovno Italija, Nemčija, Avstrija, Velika Britanija 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 2016** v primerjavi z letom 2014 za 3,6 % izboljšujejo nižji stroški dela v dodani vrednosti ter dodana vrednost na zaposlenega, ki se je v primerjavi z letom 2014 zvišala za okoli 3.800 €, realizacija na zaposlenega pa je višja za okoli 1.000 €.

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

⁽¹⁾Pojasnilo: v okviru kovinske industrije se znotraj dejavnosti 28.2 – Proizvodnja drugih naprav za splošne namene ne obravnava 28.230 – Proizvodnja pisarniških strojev in naprav (razen računalnikov in perifernih naprav)

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 2016:

	stroji in naprave		28.1.	28.2.	28.3.	28.4.	28.9.
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016				
Število družb	515	101,60	78	193	39	55	151
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	12.651	103,30	2.792	3.908	1.314	1.353	3.289
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	1.592.689.387	106,60	357.581.115	511.089.957	167.353.538	152.586.141	404.548.270
Kosmati donos od poslovanja	1.598.024.162	106,60	364.048.142	513.184.658	166.282.138	148.400.143	406.577.869
Čisti prihodki od prodaje	1.565.676.483	107,20	352.556.538	503.504.813	164.817.849	148.314.463	396.939.608
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	458.013.916	107,70	108.616.007	151.729.673	40.763.315	44.039.887	113.258.297
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	1.107.662.567	107,10	243.940.531	351.775.140	124.054.534	104.274.575	283.681.311
Odhodki	1.519.309.195	105,80	342.038.838	495.211.504	159.896.171	141.477.319	381.114.369
Stroški blaga, materiala in storitev	1.075.432.249	105,80	245.414.184	360.553.630	117.944.400	90.783.733	260.976.500
Stroški dela	346.506.290	107,20	75.016.932	104.339.907	31.739.212	39.447.204	96.110.395
Amortizacija	57.736.991	105,50	15.563.773	16.972.939	6.699.406	5.092.957	13.442.453
POSLOVNI IZID	92.814.738	119,00	25.060.904	22.978.489	7.822.388	7.838.303	29.154.436
FINANČNI IZID	-8.007.473	92,80	-1.871.394	-3.007.817	-693.893	-519.784	-1.914.427
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	93.016.597	116,20	25.059.020	22.731.819	8.116.257	7.835.715	29.314.255
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	150.753.589	111,90	40.622.794	39.704.758	14.815.663	12.928.672	42.756.708
Davek iz dobička	12.301.587	129,50	3.055.190	3.658.679	588.390	1.003.767	4.002.552
Čisti dobiček	84.966.941	123,20	20.674.134	23.741.654	7.290.687	6.726.168	26.567.932
Čista izguba	10.960.772	153,80	475.695	7.354.003	449.027	339.966	2.342.081
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	74.006.169	119,70	20.198.439	16.387.651	6.841.660	6.386.202	24.225.851
Enostavni denarni tok	131.743.161	113,10	35.762.212	33.360.590	13.541.066	11.479.159	37.668.305
Dodana vrednost (DV)	507.445.758	108,50	116.532.602	148.299.596	47.336.617	53.321.440	142.177.581
SREDSTVA	1.390.807.725	107,50	359.143.149	393.470.695	151.952.518	132.011.640	355.093.845
Zaloge	318.267.086	109,70	82.311.551	81.358.661	50.982.764	24.686.005	79.006.707
Kapital	656.244.230	112,30	187.963.509	180.408.929	67.218.630	58.855.084	162.630.669
Stopnja samofinanciranja (%)	47	104,40	52	46	44	45	46

Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,01	92,70	0,83	1,05	1,17	1,09	1,07
Koeficient zadolženosti	0,48	96,00	0,42	0,49	0,54	0,49	0,49
Celotna gospodarnost	1,05	101,00	1,05	1,03	1,05	1,08	1,06
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	9,63	104,30	11,52	7,89	8,99	8,72	10,77
Donosnost kapitala - ROE (%)	11,90	105,70	11,33	9,55	10,66	11,28	15,93
Donosnost sredstev - ROA (%)	5,52	112,70	5,89	4,31	4,58	4,95	7,12
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	123.758	103,80	126.252	128.824	125.457	109.610	120.676
Delež prodaje na tujih trgi (%)	71	99,70	69,2	69,9	75,3	70,3	71,5
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	27.389	103,80	26.864	26.696	24.159	29.153	29.219
Plače na zaposlenega (EUR)	20.283	103,70	19.648	19.701	17.889	21.783	21.850
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	40.111	105,00	41.731	37.943	36.032	39.407	43.224
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	68,3	98,80	64,4	70,4	67,1	74,0	67,6
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	6.716	119,30	7.404	6.074	5.550	4.971	8.077
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	866	148,80	170	1.882	342	251	712
Obračanje sredstev	1	100,00	1	1	1	1	1
Obračanje kapitala	3	92,60	2	3	3	3	3
Obrat zalog	3,60	100,00	3,20	4,80	2,40	3,40	3,40
Dnevi vezave zalog	102,70	101,30	113,30	75,50	150,10	107,60	107,20
Obrat terjatev	6,20	101,60	5,50	7,50	8,00	6,10	5,30
Dnevi vezave obveznosti	86	98,60	70	77	96	113	99
Dnevi vezave denarja	73	100,30	103	48	99	55	72
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
	stroji in naprave		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 2016 beleži večinoma rast indeksov. Prihodek je na ravni celotne SKD 28 višji za 6,6 % in znaša 1,6 mrd €. Največ prihodka je ustvarila dejavnost Proizvodnja drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2), in sicer v višini 511,2 mio €.

Dejavnost Proizvodnja strojev za splošne namene (SKD 28.1) je imela 357,5 mio € prihodkov, dejavnost Proizvodnja drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9) pa je v letu 2015 ustvarila dobrih 404,5 mio € prihodkov.

Izvoz v celotni dejavnosti SKD 28 je bil v letu 2016 višji za 7,1 %, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa se je povečal za 16,2 %. Dodana vrednost na zaposlenega dosega 40.111 € in je za 5 % višja kot leta poprej. Dobičkonosnost ROE (indeks +11,90) in ROA (indeks +5,52) sta pozitivni, saj indeksa kažeta rast glede na leto 2015. Delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti je za 1,2 % nižji kot leta 2015 in znaša 68,3 %. Stroški dela na zaposlenega pa so višji (indeks 103,8) in znašajo 27.389 €.

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

ALPLES 3E STROJEGRADNJA D.O.O.
BOS GRUBAR KOVINARSKA PROIZVODNJA D.O.O.
ECU TRGOVSKO IN STORITVENO PODJETJE D.O.O.
FINES PROIZVODNJA IN PRODAJA KOVINSKE OPREME D.O.O.
GOSTOL-GOIN PODJETJE ZA ZAPOSLOVANJE IN USPOSABLJANJE INVALIDOV D.O.O. NOVA GORICA
KIM KOVINSKO PODJETJE D.O.O.
KOSANC D.O.O. IZDELAVA, MONTAŽA IN SERVIS KLIMATSKIH NAPRAV
MONTER DRAVOGRAD STORITVE PODJETJE ZA USPOSABLJANJE IN ZAPOSLOVANJE INVALIDOV D.O.O.
OTIS LIFT D.O.O., PROJEKTIRANJE, PRODAJA, MONTAŽA IN VZDRŽEVANJE DVIGAL
PTS-LJ, IZDELAVA STROJEV IN NAPRAV, D.O.O.
SCHIKI, PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE, D.O.O.

male družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ALCHROM THIES, PROIZVODNJA PROCESNE OPREME D.O.O.
ECOM RUŠE- INŽENIRING, PROIZVODNJA, STORITVE IN TRGOVINA D.O.O.
HYPEX, LESCE, D.O.O.
INDUSTRJSKA OPREMA BREŽICE D.O.O.
KOTA ENERGETSKE NAPRAVE, HLAJENJE, OGREVANJE, TOPLITNE ČRPALKE D.O.O.
LIBELA ELSI TEHTANJE IN AVTOMATIZACIJA, D.O.O.
MEBOR, PROIZVODNJA LESNO OBDELOVALNIH STROJEV, D.O.O.
ŠRAML PROIZVODNJA INOKS OPREME IN STORITVE D.O.O.
TA - REGULATOR PROIZVODNJA REGULACIJSKIH VENTILOV D.O.O.
TEHNIKA-SET INŽENIRING, PROIZVODNJA IN STORITVE D.D.

srednje družbe

največjih deset po dodani vrednosti

BELIMED POMIVALNI SISTEMI D.O.O
BRINOX INŽENIRING D.O.O.
FARMTECH, PROIZVODNJA KMETIJSKIH STROJEV, OKOLJSKE TEHNIKE IN OPREME TER TRGOVINA D.O.O.
GOSTOL-GOPAN D.O.O.
LESTRO-LEDINEK PODJETJE ZA PROIZVODNJO LESNO OBDELOVALNIH STROJEV IN ORODIJ D.O.O.
OMEGA AIR INŽENIRING, D.O.O., LJUBLJANA
PIŠEK - VITLI KRPAN PROIZVODNJA KMETIJSKIH IN GOZDARSKIH STROJEV, D.O.O.
SIJ RAVNE SYSTEMS DRUŽBA ZA PROIZVODNJO INDUSTRJSKE OPREME IN STORITVE D.O.O.
SIP STROJNA INDUSTRIJA, D.D., ŠEMPETER V SAVINJSKI DOLINI
YASKAWA RISTRO, PODJETJE ZA GRADNJO STROJEV IN NAPRAV D.O.O.

velike družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ADK D.O.O.
GKN DRIVELINE SLOVENIJA, PROIZVODNJA AVTOMOBILSKIH TRANSMISIJ IN AVTO DELOV, D.O.O.
LITOSTROJ POWER, D.O.O.
PALFINGER PROIZVODNJA D.O.O.
POCLAIN HYDRAULICS, D.O.O.
TAJFUN PLANINA PROIZVODNJA STROJEV, D.O.O.

5.2.3. Izvoz

V celotni dejavnosti Proizvodnja strojev in naprav (SKD 28) je v **letu 2016** čisti prihodek od prodaje na tujem trgu znašal 1,1 mrd €. To pomeni 7,1 % rast izvoza glede na leto 2015. Največ je izvozila dejavnost Proizvodnja drugih naprav za splošne namene (28.2), ki je v letu 2016 ustvarila 511,1 mio € prihodkov od prodaje na tujem trgu.

Največji delež prodaje na tujih trgih sta imeli dejavnosti Proizvodnja kmetijskih in gozdarskih strojev (SKD 28.3), in sicer 75,3 % delež, ter Proizvodnja drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9) z 71,5 % deležem.

Deleži izvoza proizvodnje strojev in naprav po državah

država namena	Izvoz v mio €
NEMČIJA	300,3
AVSTRIJA	187,9
ITALIJA	75,3
HRVAŠKA	44,5
FRANCIJA	37,8
ZDRUŽENE DRŽAVE	29,8
BOSNA IN HERCEGOVINA	28,6
SRBIJA	27,9
POLJSKA	27,3
RUSKA FEDERACIJA	25,4
OSTALO	322,8
Skupaj izvoz dejavnosti 28	1.107,7

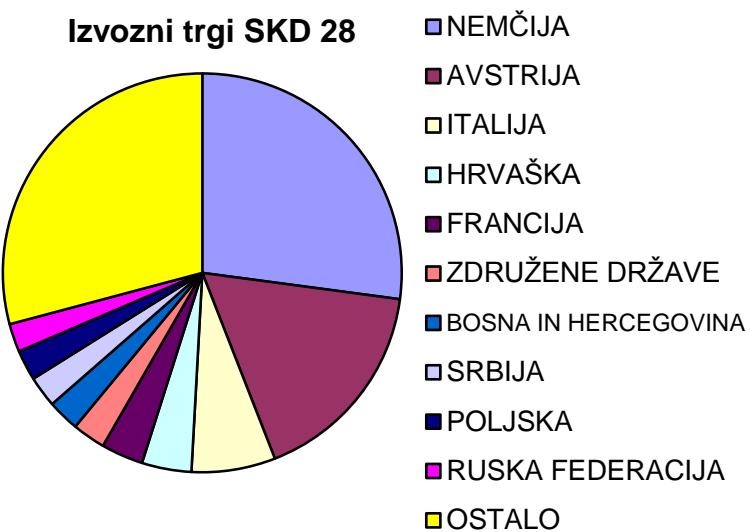


Tabela 15: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja strojev in naprav po državah

Pregled izvoza proizvodnje kovinskih izdelkov pokaže, da se največ izvozi v Nemčijo (300,3 mio €), Avstrijo (187,9 mio €) ter Italijo, kjer je izvoz znašal 75,3 mio €. Deleži izvoza v posamezne države so razvidni z grafa.

5.2.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

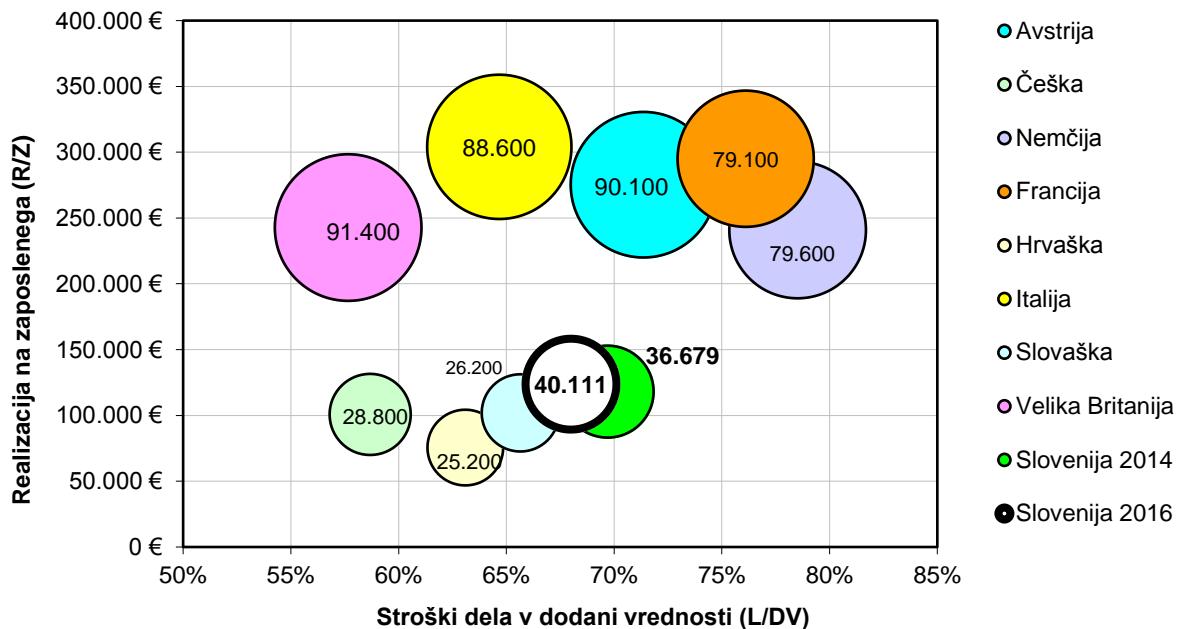
Primerjava s proizvodnjo kovinskih izdelkov v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti, ki so opisani v točki 1.3 (Konkurenčno pozicioniranje kovinske industrije). Primerjava je izvedena za leto 2014, saj za države Evropske unije v bazah EuroStata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliko leta 2014 vključena tudi »Slovenija (2016)«.

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

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2014

(SKD 28)

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



Graf 18: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev in naprav (SKD 28) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Na Grafu 18 pri panogi SKD 28 – Proizvodnja strojev in naprav pri vseh večjih proizvajalkah izstopa visoka dodana vrednost (največjo ima Velika Britanija, in sicer 91.400 €). Realizacija na zaposlenega se pri teh državah giblje med 240.000 € in 305.000 €, kar je podobno kot leto poprej. Večje odstopanje se pojavi pri stroških dela glede na ustvarjeno dodano vrednost, in sicer se ti gibljejo med 58 % in 80 %. Izmed večjih držav ima najvišje stroške dela v dodani vrednosti Nemčija, in sicer ti znašajo 78,5 %.

Slovenija v letu 2014 pri stroških dela dosega 69,7 % in je nekje v srednjem delu grafa v primerjavi z ostalimi državami, krepko pa zaostajamo v sami ustvarjeni dodani vrednosti na zaposlenega (36.679 €) ter realizaciji na zaposlenega (2- do 3-krat manj od ostalih).

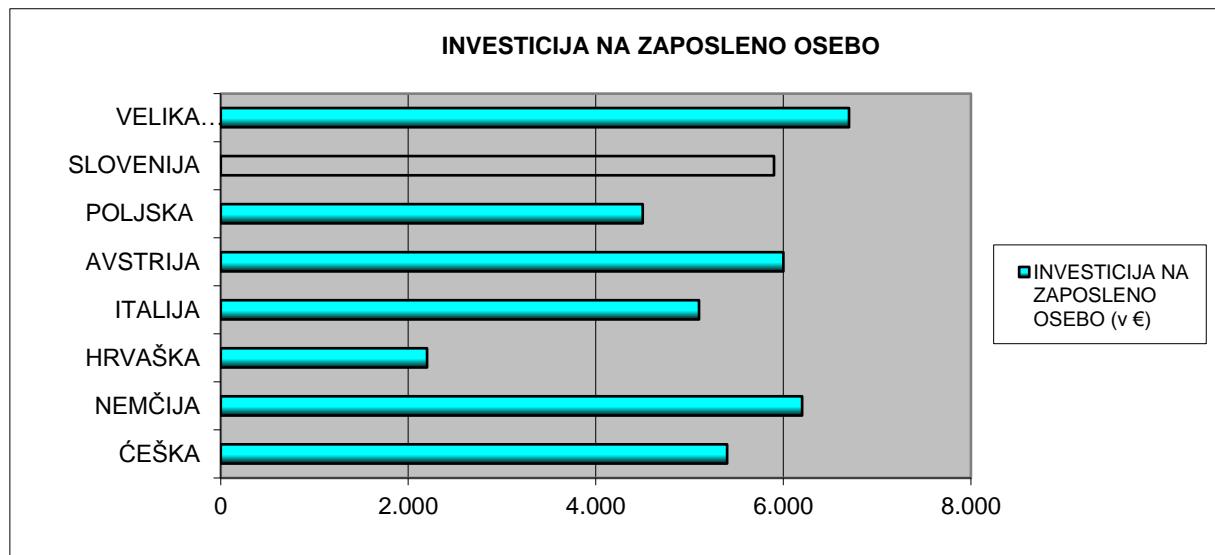
Leto 2016 je za Slovenijo nekoliko boljše kot leto 2014. Realizacija na zaposlenega se je zvišala za slabih 5.000 €, dodana vrednost na zaposlenega za slabih 4.000 €, stroški dela na zaposlenega pa so se znižali, in sicer so padli za 1,7 %.

5.2.4.1. Investicije v panogi

PROIZVODNJA DRUGIH STROJEV IN NAPRAV (SKD 28)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
ČEŠKA		1,4 %	5.400
NEMČIJA		0,2 %	6.200
HRVAŠKA		30,9 %	2.200
ITALIJA		0,8 %	5.100
AVSTRIJA		0,1 %	6.000
POLJSKA		0,2 %	4.500
SLOVENIJA		49,2 %	5.900
VELIKA BRITANIJA		0,9 %	6.700

Tabela 16: Investicije v panogi SKD 28

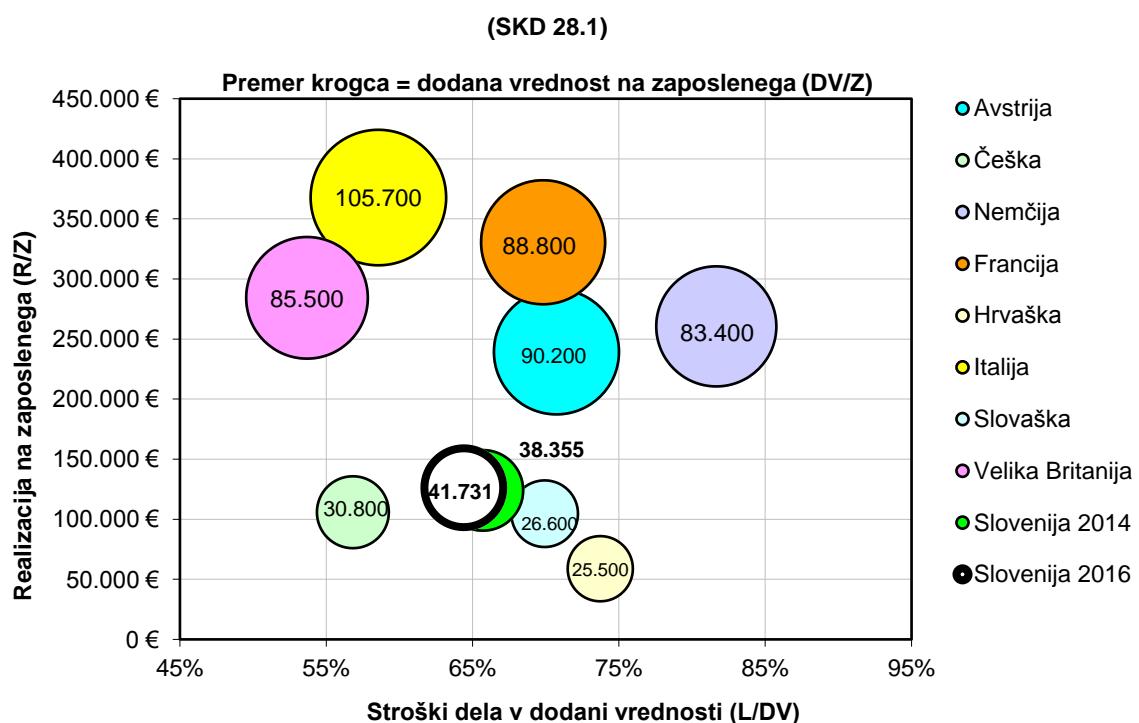
Pri proizvodnji strojev in naprav (SKD 28) vidimo, da se delež prihodka, vloženega v investicijo dejavnosti, giblje od 0,1 % v Avstriji do 49,2 % v Sloveniji. Pri dejavnosti se delež prihodka, ki se nameni za investicijo dejavnosti, pri večini držav giblje od 0,1 % do 1,4 %. Največ denarnih sredstev nameni Velika Britanija, in sicer v višini 6.700 €, najmanj pa za to nameni Hrvaška, in sicer 2.200 €.



Graf 19: 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 2014



Graf 20: Primerjava dejavnosti proizvodnje strojev za splošne namene (SKD 28.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

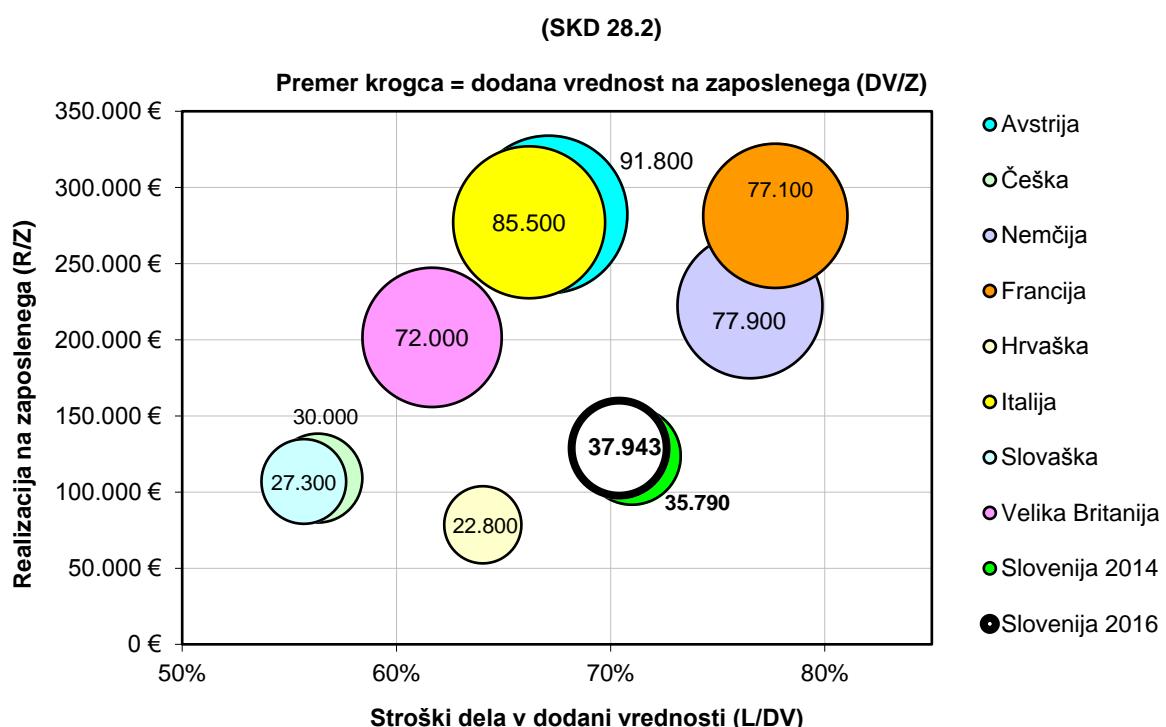
Na grafu vidimo podobno situacijo kot že večkrat do zdaj. Večje države proizvajalke so nekako razporejene v zgornjem delu grafa. Večinoma se ločijo na podlagi stroškov dela v dodani vrednosti. Ti se nahajajo v razponu med 50 % in 85 %. Če izpostavimo najboljše, so to Velika Britanija, Avstrija, Italija, Nemčija in Francija. Dobro sliko Nemčije, kot mnogokrat do sedaj, kvarijo visoki stroški dela v dodani vrednosti (81,65 %). Vse preostale proizvajalke zasedajo nižjo pozicijo na grafu.

Pri Sloveniji (2014) je pozicija vseh treh parametrov glede na večje proizvajalke slaba in dokaj nizka v primerjavi z največjimi konkurenți.

V letu 2016 ima "krogec" pri realizaciji ter dodani vrednosti na zaposlenega višje vrednosti. Izstopa dodana vrednost na zaposlenega, saj je okoli 3.000 € višja kot dve leti poprej. Malenkost nižji pa so tudi stroški dela v dodani vrednosti, saj so se znižali za 1,3 %.

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 2014



Graf 21: Primerjava dejavnosti drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

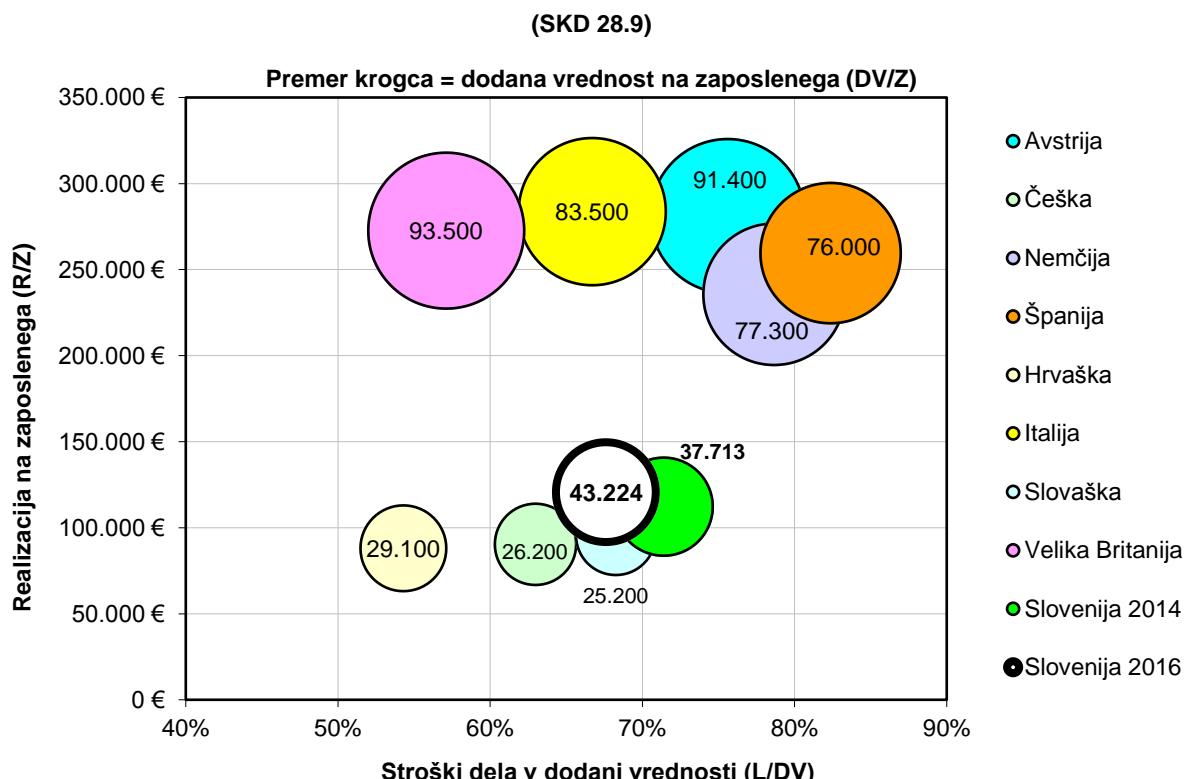
Dejavnost SKD 28.2 – Proizvodnja drugih naprav za splošne namene glede dodane vrednosti in realizacije na zaposlenega dosega najboljše rezultate v Italiji, Avstriji, Nemčiji, Veliki Britaniji in Franciji. Najboljše parametre imata Avstrija (282.237 € R/Z) in Francija (281.343 € R/Z). Dodana vrednost na zaposlenega je pri obeh najvišja v primerjavi z ostalimi ter dosega vrednosti 85.500 € (Italija) in 91.800 € (Avstrija). Razpon stroškov dela glede na ustvarjeno dodano vrednost se giblje nekje od 55 % do 80 %. Najslabšo pozicijo glede stroškov dela na zaposlenega izmed omenjenih držav ima Francija (77,69 %).

V letu 2014 ima Slovenija oba parametra, tako dodano vrednost kot realizacijo na zaposlenega, več kot dvakrat manjša kot ostale večje proizvajalke.

Dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z) je bila v Sloveniji **v letu 2016** višja za dobrih 2.000 €, stroški dela v dodani vrednosti so se znižali za 0,6 %, realizacija na zaposlenega (R/Z) pa je višja, in sicer za dobrih 5.000 €.

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 2014



Graf 22: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev za posebne namene (SKD 28.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Z Grafa 22 za dejavnost SKD 28.9 – Proizvodnja drugih strojev za posebne namene ponovno opazimo zaostanek Slovenije v letu 2014 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 50 % in 85 %; najniže ima Hrvaška, in sicer ti znašajo dobrih 54 %, sledi pa ji Velika Britanija s 57 % stroškov dela v dodani vrednosti.

Kot je vidno na grafu, je v Sloveniji v **letu 2016** realizacija na zaposlenega porasla za okoli 8.000 €, dodana vrednost na zaposlenega se je povišala za ca. 5.500 €, stroški dela v dodani vrednosti pa so nižji kot v letu 2014, in sicer so nižji za 3,8 %.

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, odvezete.**

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 2016:

	vozila in prikolice		29.1.	29.2.	29.3.
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
Število družb	131	108,30	20	37	99
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	8.877	86,30	2.421	1.923	7.268
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	2.310.784.363	92,00	1.134.904.408	543.620.755	1.029.645.368
Kosmati donos od poslovanja	2.318.691.935	92,30	1.135.640.366	547.305.552	1.027.056.803
Čisti prihodki od prodaje	2.274.376.016	92,10	1.125.556.633	533.399.373	997.325.640
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	141.930.344	100,90	16.719.160	25.798.136	156.432.638
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	2.132.445.672	91,50	1.108.837.473	507.601.236	840.893.003
Odhodki	2.219.146.611	89,80	1.125.624.588	514.436.837	948.742.759
Stroški blaga, materiala in storitev	1.859.655.021	90,70	987.909.896	455.317.534	694.953.494
Stroški dela	228.382.267	91,50	66.005.519	46.564.018	185.284.713
Amortizacija	106.974.490	89,80	66.464.448	4.101.932	49.364.067
POSLOVNI IZID	112.014.043	142,00	13.065.630	37.246.519	88.758.140
FINANČNI IZID	-2.600.629	9,20	-2.036.789	2.251.546	-2.550.646
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	112.289.552	142,20	13.066.590	38.498.197	87.903.150
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	219.264.042	110,70	79.531.038	42.600.129	137.267.217
Davek iz dobička	9.198.581	174,50	334.570	4.349.032	5.186.881
Čisti dobiček	109.750.885	145,90	17.847.515	37.067.019	81.178.763
Čista izguba	7.264.090	23,10	6.722.906	194.497	419.447
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	102.486.795	234,40	11.124.609	36.872.522	80.759.316
Enostavni denarni tok	209.461.285	128,60	77.589.057	40.974.454	130.123.384
Dodana vrednost (DV)	452.814.594	99,40	146.276.466	89.120.057	328.779.051
SREDSTVA	1.160.427.508	85,00	429.763.583	244.050.995	739.118.827
Zaloge	196.021.356	93,30	30.285.645	84.329.397	125.256.114
Kapital	489.536.695	98,80	173.199.026	88.650.546	353.000.521
Stopnja samofinanciranja (%)	42	116,30	40	36	48
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	1,27	77,90	1,38	1,60	0,98
Koeficient zadolženosti	0,52	89,70	0,55	0,56	0,47
Celotna gospodarnost	1,04	102,00	1,01	1,06	1,09
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	9,64	120,20	7,07	7,99	13,76
Donosnost kapitala - ROE (%)	21,69	196,80	6,28	44,89	24,62
Donosnost sredstev - ROA (%)	9,06	278,80	2,52	16,08	11,39
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	256.213	106,70	464.995	277.419	137.228
Delež prodaje na tujih trgih (%)	94	99,50	99	95	84
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	25.728	106,00	27.268	24.218	25.494
Plače na zaposlenega (EUR)	18.157	104,80	19.283	17.634	18.017
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	51.011	115,10	60.430	46.351	45.239

Stroški dela v dodani vrednosti (%)	50,4	92,00	45,1	52,2	56,4
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	12.364	169,10	7.373	19.278	11.170
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	818	26,70	2.777	101	58
Obračanje sredstev	2	111,10	3	2	1
Obračanje kapitala	5	77,40	6	7	3
Obrat zalog	10,10	95,30	33,00	6,20	5,60
Dnevi vezave zalog	36,00	105,00	11,00	58,60	65,60
Obrat terjatev	13,70	107,90	20,70	10,80	7,90
Dnevi vezave obveznosti	61	101,50	61	59	68
Dnevi vezave denarja	-1	1.100,00	-32	28	41
<i>Index vrednost 2016 16/15</i>			vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
vozila in prikolice			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 2016 beleži dokaj razpršene indekse. Prihodek je na ravni celotne SKD 29 v letu 2016 padel za 8 % in znaša 2,31 mrd €. Najvišje prihodke sta imeli poddejavnosti Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) v višini 1,13 mrd € ter Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3), ki je zabeležila prihodke v višini 1,03 mrd €. V Proizvodnji karoserij, prikolic in polprikolic (SKD 29.2) pa so imeli v letu 2016 543,6 mio € prihodka.

Izvoz v celotni dejavnosti 29 je padel za 8,5 %, indeks dobička pred davki in obrestmi (EBIT) pa je primerjavi z letom 2015 pozitiven (+42,2 %). Dodana vrednost na zaposlenega dosega 51.011 € in je za 15,1 % višja kot leto poprej. Parametra ROE in ROA sta pozitivna: ROE +21,69, ROA +9,06. Delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti je padel za 8 %, stroški dela na zaposlenega pa so se povečali za 6 % in znašajo 25.728 € na zaposlenega.

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

A.D.M. NEPREMIČNINE, POSLOVANJE Z NEPREMIČNINAMI IN STORITVE, D.O.O.

EURO GV, PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.

HTT PROIZVODNJA SPECIALNIH PRIKLOPNIH VOZIL IN KAMIONSKIH NADGRADENJ D.O.O.

KUTSENITS INTERNATIONAL, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO VOZIL, MURSKA SOBOTA, D.O.O.

MODERNE TEHNOLOGIJE PROIZVODNJA IN DRUGE STORITVE D.O.O.

MVI - RC RAZVOJNI CENTER D.O.O.

NOVO MEKO PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.

PCI PREMIUM COMPOSITE INTERNATIONAL AG - PODRUŽNICA V SLOVENIJI

TI AUTOMOTIVE, PROIZVODNJA AVTOMOBILSKIH DELOV, D.O.O.

VARGALANT ORIGINAL, PROIZVODNJA, SERVIS IN TRGOVINA Z AVTODELI D.O.O., VRHNIKA

male družbe

največjih deset po dodani vrednosti

AS DOMŽALE, PROIZVODNJA IN POPRAVILO AVTOBUSOV D.O.O.
ATRIK DRUŽBA ZA PROIZVODNJO KOMUNALNE OPREME D.O.O.
B N M , AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA, D.O.O.
CERJAK, PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.
CIMOS IP, INVALIDSKO PODJETJE ZA STORITVE IN PROIZVODNJO D.O.O.
EM PK, PROIZVODNJA, TRGOVINA, STORITVE, D.O.O.
GASILSKA VOZILA PUŠNIK, PROIZVODNJA, POSREDNIŠTVO, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O.
NOVAK, IZPUŠNI SISTEMI, D.O.O.
SINTER PROIZVODNJA IN TRGOVINA LJUBLJANA D.O.O.

srednje družbe

največjih deset po dodani vrednosti

TAM-EUROPE, RAZVOJ IN PROIZVODNJA GOSPODARSKIH VOZIL, D.O.O.
ADIENT NOVO MESTO, PROIZVODNJA AVTOMOBILSKIH SEDEŽEV, D.O.O.
AGIS ZAVORE DRUŽBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA VOZILA D.D. PTUJ
CECOMP PROIZVODNJA IN PRODAJA IZDELKOV IZ PLOČEVINE D.O.O.
INDUSTRIJA TRANSPORTNIH SREDSTEV IN OPREME - CISTERNE, AVTOMEŠALCI, SILOSI, D.O.O.
ROSENBAUER, PROIZVODNJA IN TRGOVINA ZA GASILSKO DEJAVNOST, D.O.O.
SOGEFI FILTRATION, PODJETJE ZA PROIZVODNJO FILTROV, D.O.O.
TPV PRIKOLICE, TOVARNA PRIKOLIC D.O.O.
VAR PROIZVODNJA, TRGOVINA, STORITVE, G. RADGONA D.O.O.

velike družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ADRIA MOBIL PROIZVODNJA, TRGOVINA IN STORITVE, D.O.O. NOVO MESTO
AKRAPOVIČ, PODJETJE ZA PROIZVODNJO, TRGOVINO IN STORITVE, D.D.
CARTHAGO PROIZVODNJA AVTODOMOV D.O.O.
KLS LJUBNO D.O.O., SPECIALIST ZA ZOBATE VENCE
ODELO SLOVENIJA, PODJETJE ZA RAZVOJ, PROIZVODNJO IN TRŽENJE AVTOMOBILSKIH DELOV, D.O.O.
REVOZ PODJETJE ZA PROIZVODNJO IN KOMERCIALIZACIJO AVTOMOBILOV D.D.
STARKOM, PROIZVODNJA IN TRGOVINA D.O.O.
TBP TOVARNA BOVDENOV IN PLASTIKE D.D.
TPV TRŽENJE IN PROIZVODNJA OPREME VOZIL D.O.O.

5.3.3. Izvoz

Izvoz vseh dejavnosti skupne SKD 29 – Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikladic je v letu 2016 padel za 8,5 % glede na leto poprej in je znašal 2,13 mrd €. Največ je izvozila poddejavnost proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1), saj je v letu 2016 izvozila za dobrih 1,11 mrd € izdelkov, Proizvodnja delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3) pa 840,9 mio €. Prihodek na tujih trgih pri poddejavnosti Proizvodnja karoserij za vozila (SKD 29.2) je znašal 507,6 mio € in je bil višji za 24,8 % kot leta 2015.

Dejavnost Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) je v letu 2016 ustvarila več kot polovico izvoza celotne dejavnosti SKD 29. Celoten delež prodaje na tujih trgih je pri dejavnosti 29.1 v letu 2016 znašal 99 % in je bil za 0,6 % nižji kot leta 2015. Pri preostalih dveh dejavnostih pa je delež znašal 95 % (SKD 29.2) in 84 % (SKD 29.3).

Deleži izvoza proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikolic po državah

država namena	Izvoz v mio €
NEMČIJA	753,4
FRANCIJA	457,0
ITALIJA	136,0
AVSTRIJA	105,3
ŠVEDSKA	90,5
VELIKA BRITANIJA	72,5
NIZOZEMSKA	70,4
ŠPANIJA	55,9
ČEŠKA REPUBLIKA	49,1
POLJSKA	40,9
OSTALO	301,4
Skupaj izvoz dejavnosti 29	2.132,4

Izvozni trgi SKD 29

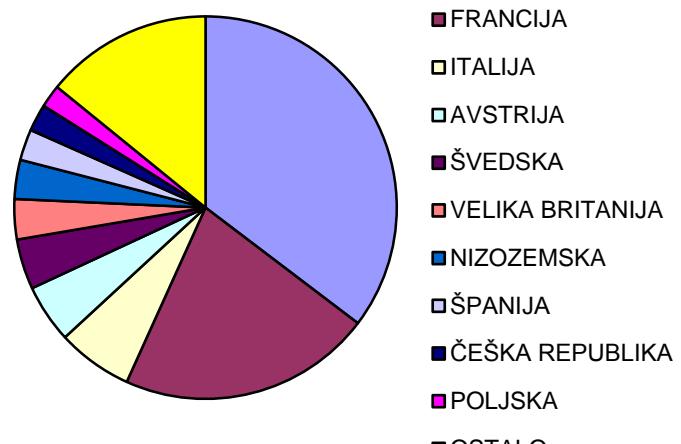


Tabela 18: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikolic po državah

Pregled izvoza proizvodnje motornih vozil in prikolic pokaže, da se največ izvozi v Nemčijo (753,4 mio €), Francijo (457,0 mio €) ter Italijo (136,0 mio €). V primerjavi z letom 2015 se je v vse omenjene države izvoz povečal.

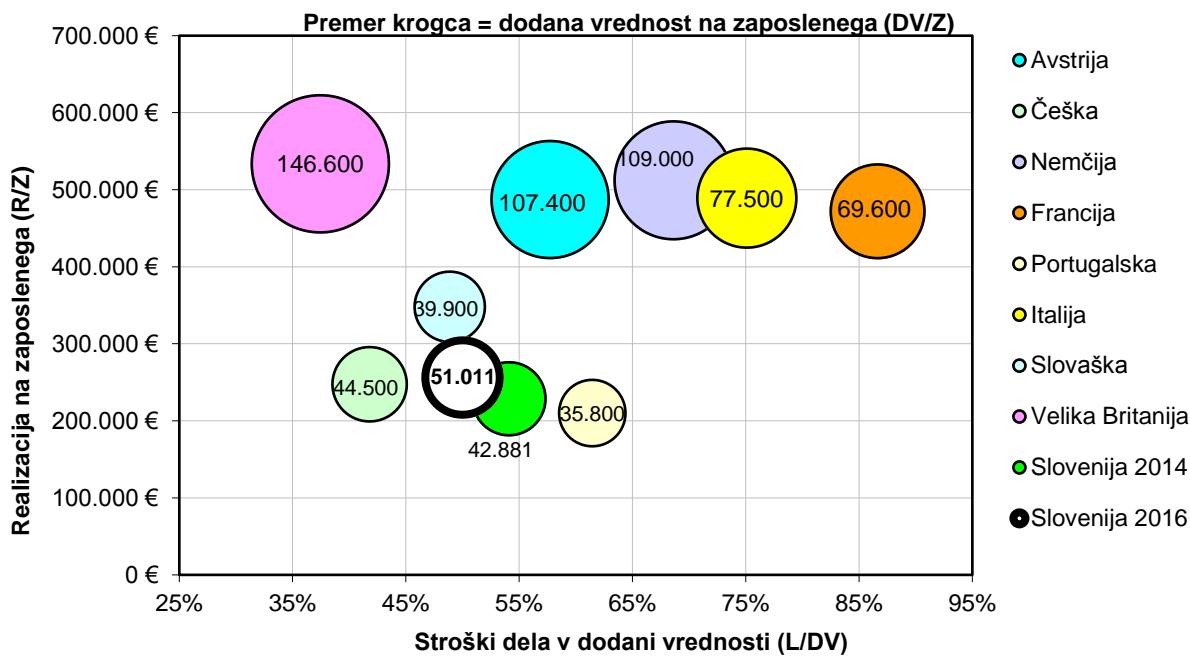
5.3.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

Primerjava s proizvodnjo motornih vozil, prikolic in polprikolic v posameznih državah EU je narejena s tremi kazalniki konkurenčnosti. Primerjava je izvedena za leto 2014, saj za države Evropske unije v bazah EuroStata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliki leta 2014 vključena "Slovenija (2016)".

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 2014

(SKD 29)



Graf 23: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikladic (SKD 29) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikladic nam daje deljeno sliko. V najboljši poziciji so Velika Britanija, Avstrija in Nemčija. Razliko med njimi ohranja višina stroškov dela v dodani vrednosti, ki se nahajajo v razponu med 35 % in 70 %.

Slovenija ima v letu 2014 v primerjavi z ostalimi državami sicer nižje stroške dela v dodani vrednosti (54,1 %), vendar sta ustvarjena dodana vrednost na zaposlenega in realizacija na zaposlenega nizki in sta približno dvakrat manjši kot pri vodilnih državah.

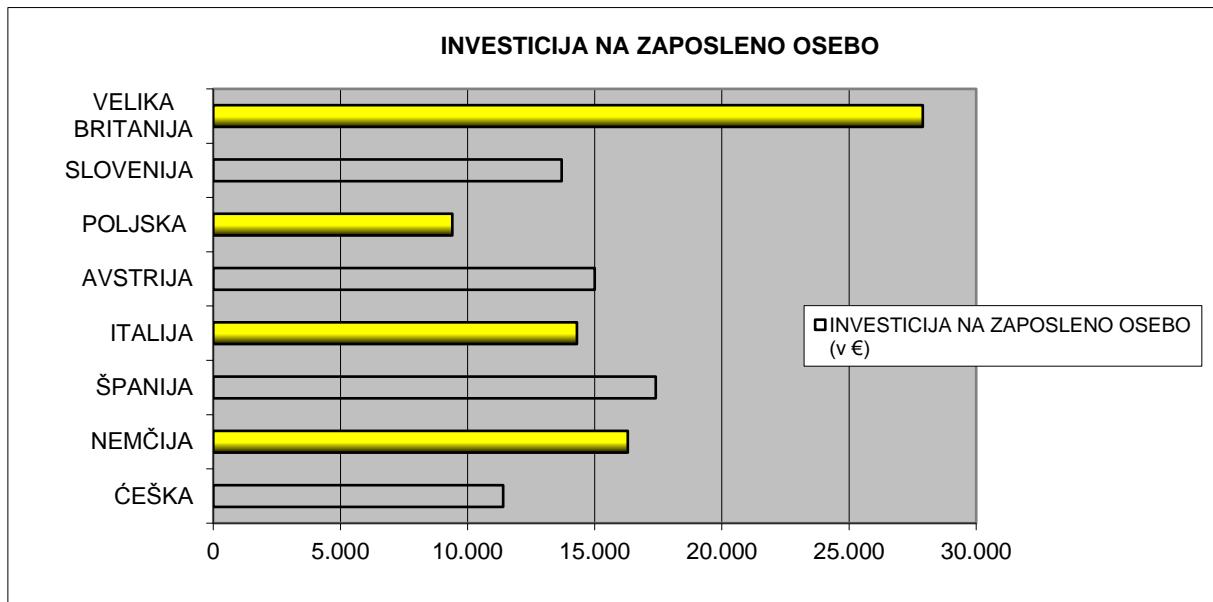
V letu 2016 je Slovenija glede na 2014 v boljši poziciji. Stanje "mehurčka" izboljšuje realizacija na zaposlenega, ki je v letu 2016 znašala 256.213 € in je za okoli 28.000 € višja kot 2014. Dodana vrednost na zaposlenega se je zvišala za približno 8.200 € in je v letu 2016 znašala 51.011 €. Stroški dela v dodani vrednosti so se znižali za 4,1 %.

5.3.4.1. Investicije v panogi

PROIZVODNJA MOTORNIH VOZIL, PRIKOLIC IN POLPRIKOLIC (SKD 29)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
ČEŠKA		0,4 %	11.400
NEMČIJA		0,02 %	16.300
ŠPANIJA		0,1 %	17.400
ITALIJA		6,0 %	14.300
AVSTRIJA		0,2 %	15.000
POLJSKA		0,1 %	9.400
SLOVENIJA		80,0 %	13.700
VELIKA BRITANIJA		4,6 %	27.900

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, namenimo v Sloveniji, in sicer visokih 80 %. Ostale proizvajalke imajo delež med 0,02 % in 6 %. Največ sredstev vložijo Velika Britanija (27.900 €), Španija (17.400 €) in Nemčija (16.300 €). Pri Sloveniji znaša delež denarja, ki se vлага v investicijo, na zaposleno osebo 13.700 €.



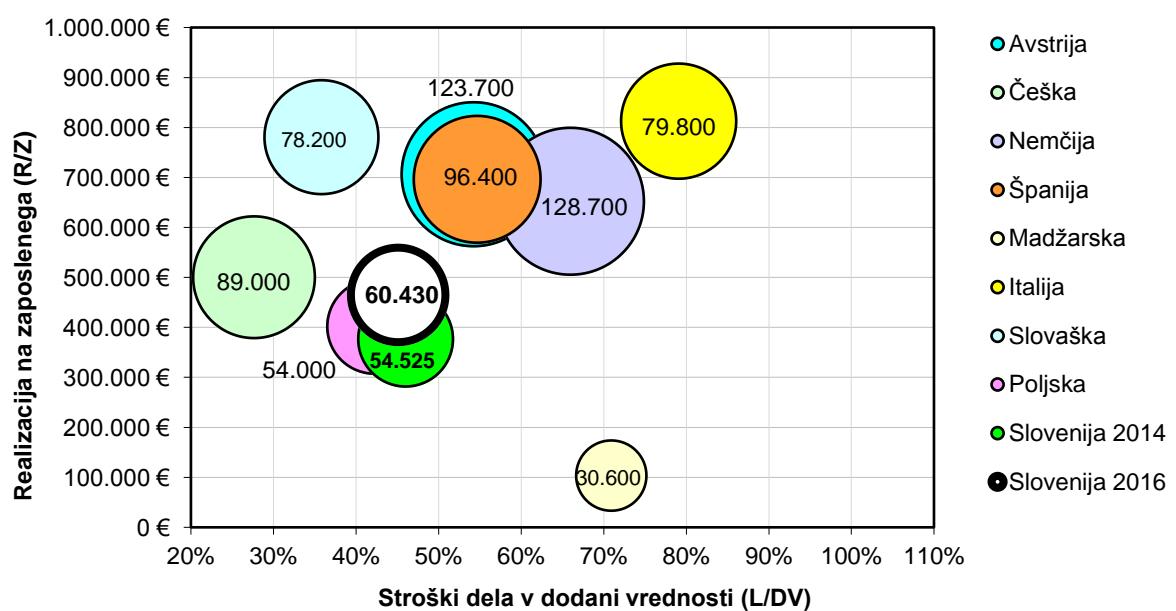
Graf 24: Investicije v panogi SKD 29

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 primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2014

(SKD 29.1)

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



Graf 25: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Graf proizvodnje motornih vozil kaže, da imata najboljše rezultate Avstrija in Nemčija, vendar so pri slednji stroški dela v dodani vrednosti dokaj visoki (okoli 65 %). Najvišjo realizacijo na zaposlenega dosegata Slovaška (780.641 €) in Avstrija (706.453 €), vendar ima prva za tretjino nižjo dodano vrednost (78.200 €) v primerjavi z Avstrijo (123.700 €).

Slovenija je v letu 2014 ustvarila 54.525 € dodane vrednosti na zaposlenega in imela 376.540 € realizacije na zaposlenega. Če bi opazovali samo stroške dela na zaposlenega, lahko vidimo, da so med nižjimi (46 %) v panogi.

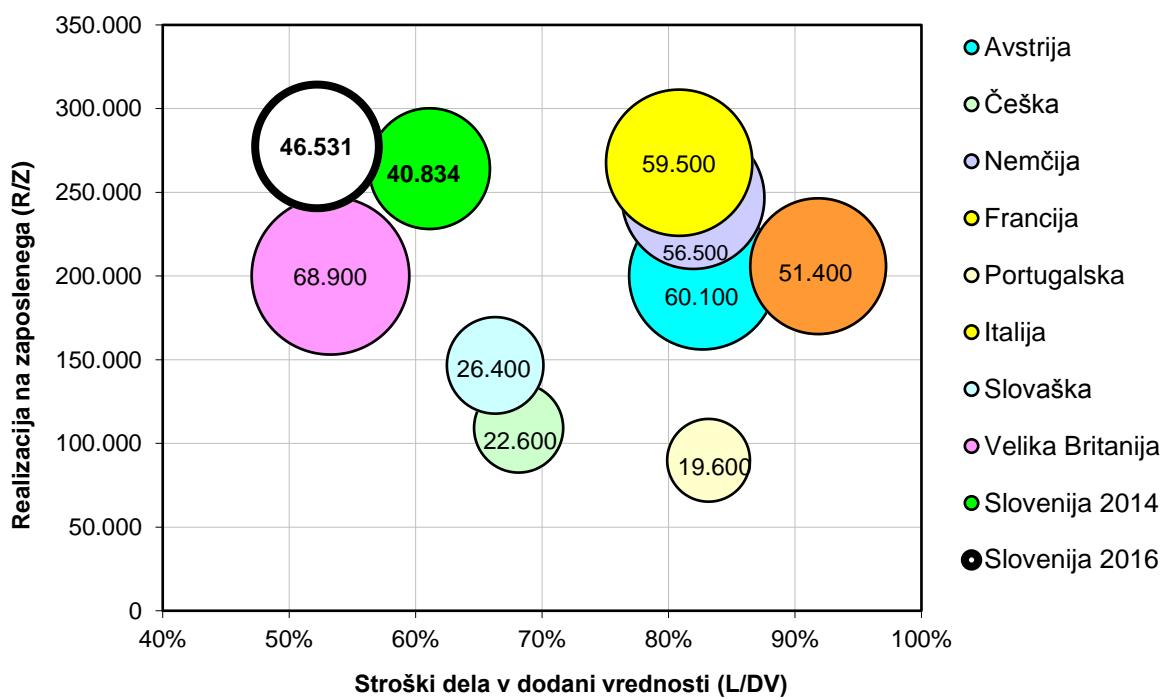
V letu 2016 je bila v Sloveniji realizacija na zaposlenega (R/Z) precej višja, in sicer kar za 88.000 €, dodana vrednost na zaposlenega (DV/Z) pa se je povišala za ca. 6.000 €. Stroški dela v dodani vrednosti (L/DV) so ostali na podobni ravni kot v letu 2014.

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)

Rezultate primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2014

(SKD 29.2)

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



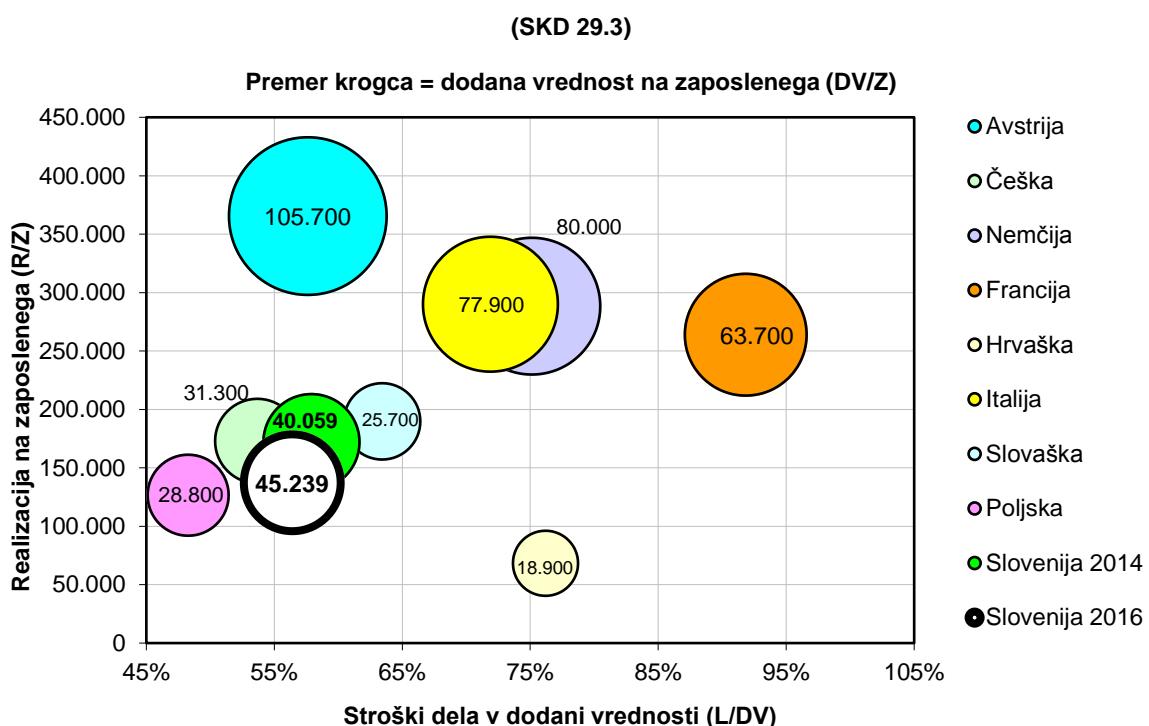
Graf 26: Primerjava dejavnosti Proizvodnja karoserij za vozila, prikolice in polprikolice (SKD 29.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Dejavnost Proizvodnja karoserij za vozila (SKD 29.2) je bila po primerjalnih kazalnikih v Sloveniji v letu 2014 glede realizacije na zaposlenega med najvišjimi v primerjavi z ostalimi državami, in sicer je ta znašala 264.153 €. Slovenija je imela tudi nižje stroške dela v dodani vrednosti v primerjavi s preostalimi proizvajalkami, in sicer so ti znašali 61,1 %. Slabša je le ustvarjena dodana vrednost, ki je znašala 40.834 €. Najvišjo dodano vrednost na zaposlenega je imela Velika Britanija, in sicer 68.900 €.

V letu 2016 pri dejavnosti Proizvodnja karoserij za vozila na grafu vidimo porast pri realizaciji na zaposlenega (+13.000 €), medtem ko se je dodana vrednost na zaposlenega povišala za slabih 6.000 €. Stroški dela v dodani vrednosti so se dokaj znižali, in sicer za 8,9 %.

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 primerljivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2014



Graf 27: 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 dobrih 365.000 € in dodano vrednost 105.700 €.

Slovenija je bila pri tej panogi v letu 2014 »konkurenčna« le pri razmerju stroškov dela v dodani vrednosti (57,9%), vendar pa v primeravi z drugimi ponovno zaostaja pri realizaciji in ustvarjeni dodani vrednosti na zaposlenega.

Mehrček za **leto 2016** nam kaže dokaj podobno sliko kot v 2014. Vsi parametri so podobni kot dve leti poprej, le realizacija na zaposlenega (137.228 €) je precej nižja kot v letu 2014 (172.027 €). Dodana vrednost na zaposlenega je višja, in sicer za skoraj 5.000 €. Kot je 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 2016:

	druga vozila, plovila		30.1.	30.2.	30.3.	30.9.
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
Število družb	92	101,10	49	3	22	18
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	685	122,20	148	143	221	174
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	98.483.627	121,00	20.111.638	33.744.333	26.563.379	18.064.277
Kosmati donos od poslovanja	100.207.255	121,80	19.640.420	33.909.998	28.072.232	18.584.605
Čisti prihodki od prodaje	94.327.163	121,00	19.851.953	33.206.813	23.940.514	17.327.883
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	17.962.865	102,70	4.851.143	3.223.653	4.705.624	5.182.444
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	76.364.299	126,20	15.000.810	29.983.160	19.234.890	12.145.438
Odhodki	94.249.265	113,80	18.585.834	31.605.232	25.256.721	18.801.476
Stroški blaga, materiala in storitev	70.317.189	118,70	14.232.328	25.689.266	17.495.105	12.900.490
Stroški dela	17.817.373	127,30	3.254.841	4.114.643	6.481.898	3.965.991
Amortizacija	3.547.777	104,90	483.944	1.404.216	853.208	806.409
POSLOVNI IZID	6.971.300	287,00	1.245.029	2.582.410	2.971.439	172.422
FINANČNI IZID	-735.453	26,80	-88.901	-271.691	-9.826	-365.035
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	7.128.536	287,60	1.282.321	2.626.898	3.049.477	169.840
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	10.676.313	182,10	1.766.265	4.031.114	3.902.685	976.249
Davek iz dobička	1.021.956	165,50	257.958	270.647	477.409	15.941
Čisti dobiček	6.801.173	140,40	1.819.730	2.088.819	2.689.102	203.523
Čista izguba	1.419.441	24,80	884.268	249	124.622	410.302
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	5.381.732	-607,70	935.462	2.088.570	2.564.480	-206.779
Enostavni denarni tok	8.929.509	357,60	1.419.406	3.492.785	3.417.688	599.630
Dodana vrednost (DV)	28.904.379	128,30	5.323.133	8.139.915	10.348.809	5.092.522
SREDSTVA	99.294.331	117,00	26.457.987	30.088.678	25.803.966	16.943.700
Zaloge	23.938.880	122,70	6.348.466	5.215.776	8.005.179	4.369.459
Kapital	29.086.761	173,10	1.609.222	12.073.864	11.680.890	3.722.785
Stopnja samofinanciranja (%)	29	148,00	6	40	45	22
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	2,31	59,20	15,34	1,46	1,12	3,28
Koeficient zadolženosti	0,67	87,00	0,90	0,56	0,51	0,76
Celotna gospodarnost	1,04	106,10	1,08	1,07	1,05	0,96
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	11,32	150,50	8,90	12,14	16,30	5,63
Donosnost kapitala - ROE (%)	21,48	-410,70	68,06	18,50	24,39	-11,03
Donosnost sredstev - ROA (%)	5,95	-540,90	3,99	7,49	11,07	-1,30
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	137.642	99,00	134.498	232.476	108.485	99.477
Delež prodaje na tujih trgih (%)	81	104,40	76	90	80	70
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	25.999	104,20	22.052	28.806	29.372	22.768
Plače na zaposlenega (EUR)	19.347	105,50	15.629	21.860	22.278	16.725
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	42.177	105,00	36.065	56.986	46.895	29.235

Stroški dela v dodani vrednosti (%)	61,6	99,20	61,1	50,5	62,6	77,9
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	9.924	114,90	12.329	14.623	12.186	1.168
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	2.071	20,30	5.991	2	565	2.355
Obračanje sredstev	1	100,00	1	1	1	1
Obračanje kapitala	4	82,60	14	3	2	9
Obrat zalog	3,30	100,00	2,40	5,00	2,70	3,40
Dnevi vezave zalog	111,70	101,10	155,20	73,50	136,60	106,20
Obrat terjatev	6,20	129,20	6,50	5,70	5,10	10,40
Dnevi vezave obveznosti	101	100,40	159	75	108	79
Dnevi vezave denarja	63	81,30	25	67	87	64
	vrednost 2016	Index 16/15	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016	vrednost 2016
	druga vozila, plovila		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 2016** beleži dokaj mešane indekse. Prihodek je na ravnici celotne dejavnosti SKD 30 v letu 2016 višji za 21 %. Najvišje prihodke ima dejavnost Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2), in sicer v višini 33,7 milijonov evrov, najnižje pa dejavnost Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9), in sicer znašajo dobrih 18,1 milijonov evrov. Izvoz na ravnici celotne dejavnosti se je povečal za 26,2 %, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa je izrazito pozitiven (+187,6 %). Dodana vrednost na zaposlenega na ravnici celotne dejavnosti SKD 30 dosega 42.177 € in je za 5 % višja kot leto poprej. ROE in ROA sta pozitivna (+21,48 in +5,95), vendar še vedno z zelo negativnimi indekski. Delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti znaša 61,6 % in je za 0,8 % nižji glede na leto 2015. Stroški dela na zaposlenega so se povisali, in sicer za 4,2 %, ter znašajo 25.999 €.

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, male in srednje družbe

največjih deset po dodani vrednosti

ALBATROSS FLY, IZDELAVA IN SERVISIRANJE LETAL, RADOVLJICA, D.O.O.
 ALBASTAR IZDELAVA IN SERVISIRANJE LETAL D.O.O.
 ATAIR, RAZVOJ IN PROIZVODNJA LAHKIH LETALSKIH NAPRAV, D.O.O.
 C-ASTRAL, PROIZVODNJA ZRAČNIH IN VESOLJSKIH PLOVIL D.O.O.
 HOVERCRAFT PROIZVODNJA IN STORITVE D.O.O.
 KOVIS PROIZVODNA DRUŽBA D.O.O.
 LIV KOLES, PROIZVODNJA, PREDELAVA IN TRGOVINA, D.O.O.
 OTTO, PROIZVODNJA IN VZDRŽEVANJE LETAL, D.O.O.
 PIPISTREL PODJETJE ZA ALTERNATIVNO LETALSTVO D.O.O. AJDOVŠČINA
 QUADROFOIL, PROIZVODNJA IN STORITVE, D.O.O.
 SVP AVIO STORITVE D.O.O.
 TDK PROIZVODNJA, SERVIS IN TRGOVINA D.O.O.
 TOMOS D.O.O., MOTOINDUSTRIJA
 TRIXY AVIATION PROIZVODNJA ZRAKOPLOVOV D.O.O.
 TVT TIRNA VOZILA, PROIZVODNJA IN VZDRŽEVANJE TIRNIH VOZIL, D.O.O.

5.4.3. Izvoz

V celotni dejavnosti SKD 30 – Proizvodnje drugih vozil in plovil je bil prihodek od prodaje na tujih trgih **leta 2016** za 26,2 % višji kot v letu 2015. Skupni prihodki od prodaje na tujih trgih so znašali 76,4 mio €. Največ prihodkov od prodaje na tujem trgu je ustvarila dejavnost Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2), in sicer slabih 30 mio €. Najmanj je izvozila dejavnost Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9), kjer je prihodek znašal 12,1 mio €.

Pri deležu prodaje na tujih trgih za celotno dejavnost SKD 30 največji del predstavlja Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) z deležem 90 %. Najnižji delež prodaje na tujih trgih sta imeli Gradnja ladij in čolnov – SKD 30.1 (76 %) ter dejavnost Proizvodnja drugih vozil – SKD 30.9 s 70-odstotnim deležem.

Deleži izvoza proizvodnje drugih vozil in plovil po državah



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

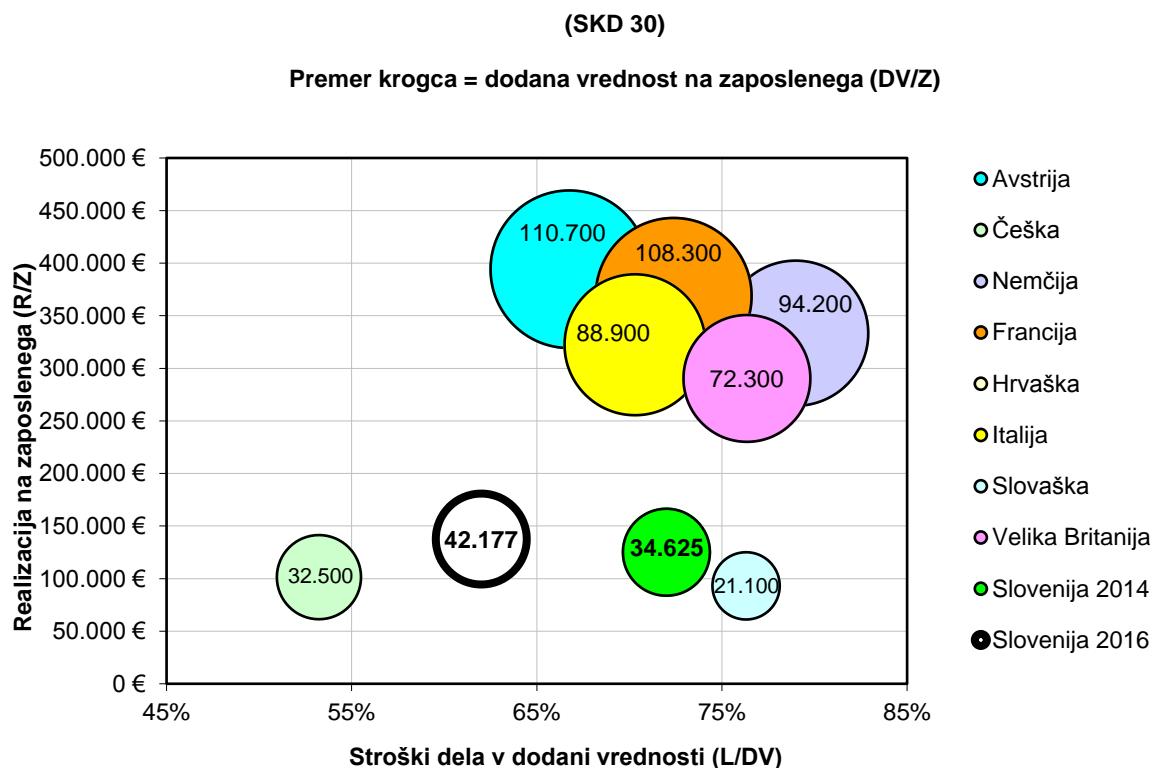
Pregled izvoza proizvodnje drugih vozil in plovil kaže, da se je v **letu 2016** največ izvozilo v Nemčijo (12,0 mio €), v Srbijo (6,7 mio €) in v ZDA (5,8 mio €). Vrednosti izvoza v posamezne države so prikazane v zgornji tabeli.

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 2014, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v sliki leta 2014 vključena "Slovenija (2016)".

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 2014



Graf 28: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil (SKD 30) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Na grafu ponovno vidimo razpršenost v panogi. Največjo realizacijo na zaposlenega pri proizvodnji drugih vozil in plovil leta 2014 dosega Avstrija, in sicer 394.169 €. Prav tako ima najvišjo dodano vrednost, in sicer ta znaša 110.700 €. Višina stroškov dela v dodani vrednosti pri večini držav sega v razponu med 50 % in 85 %. Izjema je Hrvaška, kjer so le-ti znašali enormnih 144 %. Preostale večje proizvajalke imajo nekoliko nižjo realizacijo na zaposlenega v primerjavi z Avstrijo, vendar pa dokaj podobno dodano vrednost na zaposlenega. Najnižje stroške dela v dodani vrednosti je imela Češka, in sicer so ti znašali dobrejih 53 %.

Slovenija v letu 2014, primerjano z večjimi državami v tej panogi, dosega zelo nizko realizacijo (ca. 125.000 €) in dodano vrednost na zaposlenega (34.625 €).

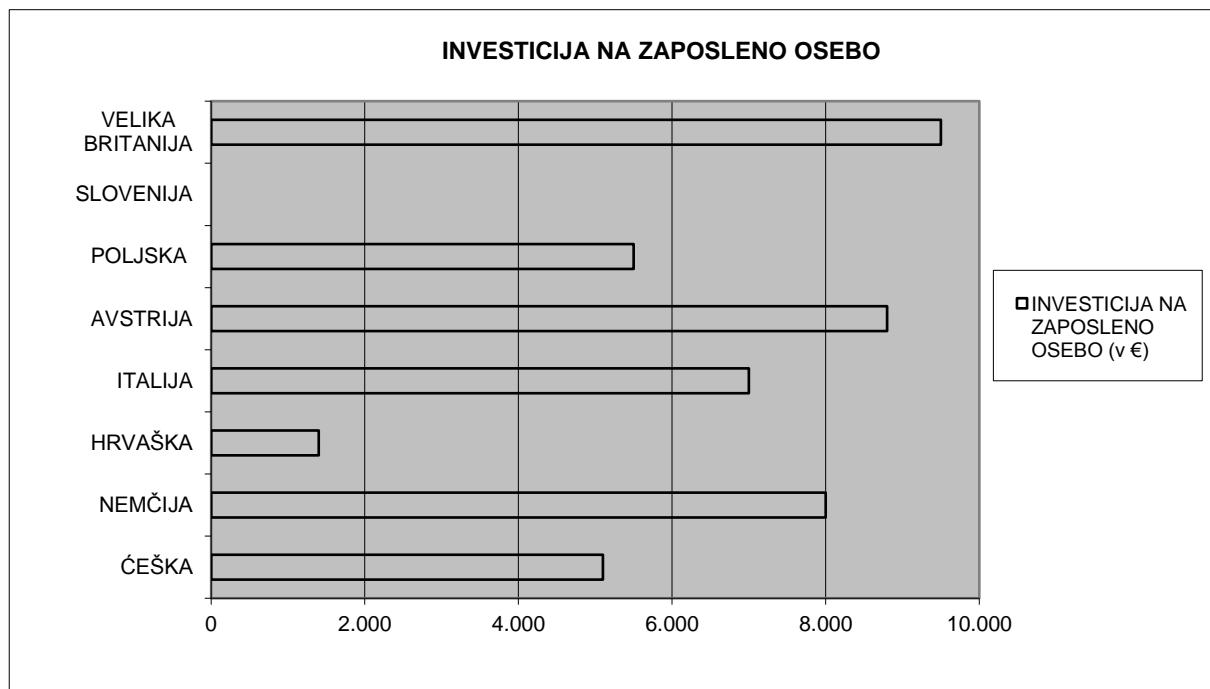
V letu 2016 je Slovenija pri dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil glede na leto 2014 izboljšala svoj položaj, predvsem na račun stroškov dela v dodani vrednosti, saj so se ti znižali za 10 %. Dodana vrednost na zaposlenega je višja za slabih 8.000 €, medtem ko je realizacija na zaposlenega višja za dobrih 12.000 €.

5.4.4.1. Investicije v panogi

PROIZVODNJA DRUGIH VOZIL IN PLOVIL (SKD 30)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
	ČEŠKA	1,1 %	5.100
	NEMČIJA	0,05 %	8.000
	HRVAŠKA	15,3 %	1.400
	ITALIJA	4,5 %	7.000
	AVSTRIJA	0,8 %	8.800
	POLJSKA	0,002 %	5.500
	SLOVENIJA	0,0 %	0
	VELIKA BRITANIJA	0,7 %	9.500

Tabela 22: Investicije v panogi SKD 30

Pri proizvodnji drugih vozil in plovil (SKD 30) vidimo, da se delež prihodka, ki se vlagajo v investicijo dejavnosti, pri večini državah giblje med 0,002 % in 16 %. Največji delež prihodka, vloženega v investicijo dejavnosti, ima Hrvaška (15,3 %), največ sredstev na zaposlenega pa nameni Velika Britanija, in sicer 9.500 €. Podatki o deležu prihodka ter investiciji na zaposleno osebo za Slovenijo in tej dejavnosti niso bili na voljo.

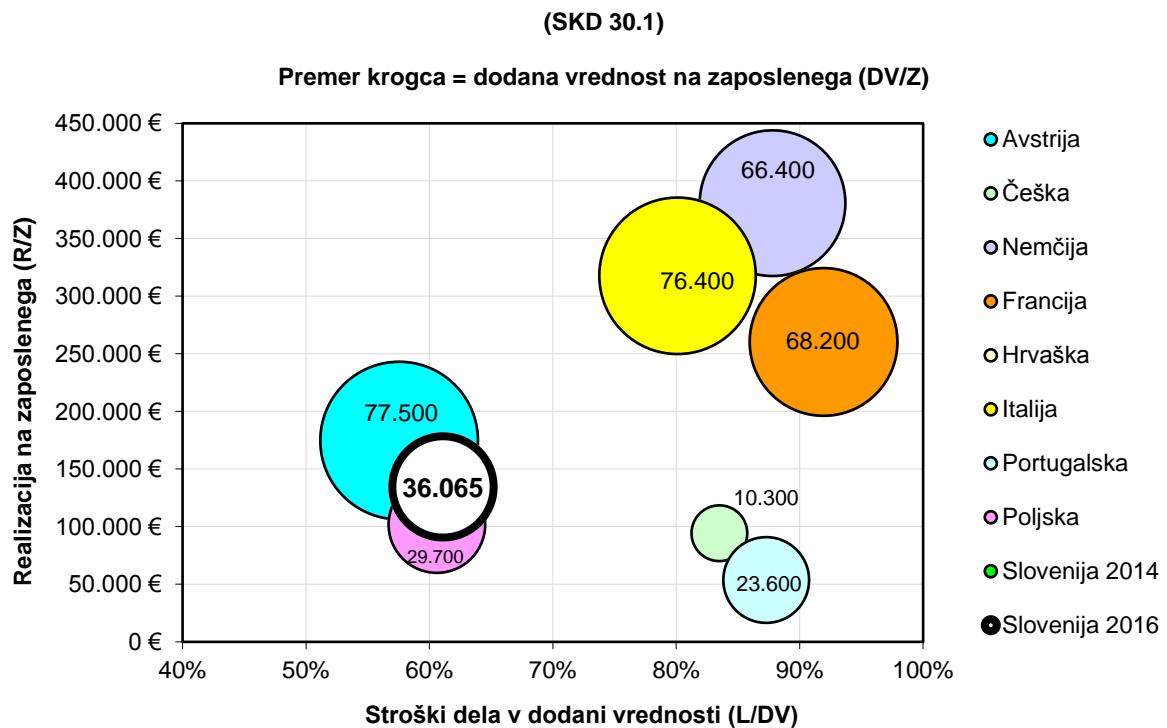


Graf 29: Investicije v panogi SKD 30

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 2014



Graf 30: 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 Avstrija (77.500 €) in Italija (76.400 €). Največjo realizacijo na zaposlenega je imela Nemčija (380.000 €), najnižje stroške dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa je imela Avstrija, in sicer so ti znašali približno 57 %.

Slovenija je v letu 2014 dosegla povprečne rezultate pri dodani vrednosti na zaposlenega, ki je bila približno 4-krat manjša od ostalih proizvajalk (15.269 €), rezultat realizacije na zaposlenega pa je znašal dobrih 87.898 €.

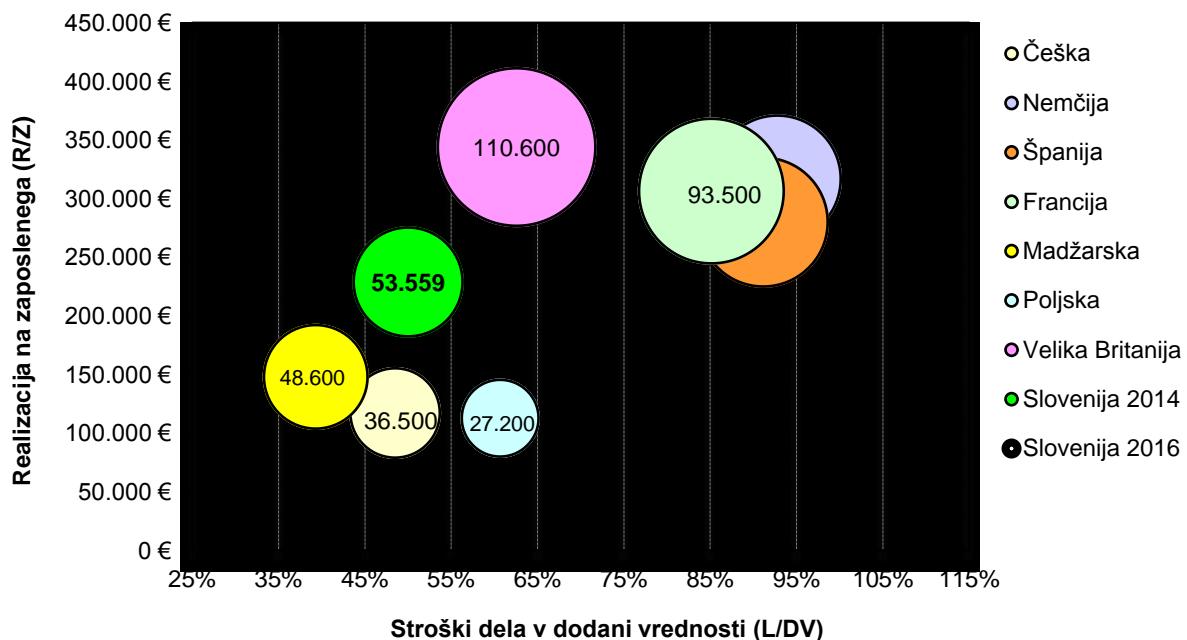
V letu 2016 ima Slovenija pri dejavnosti Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1) glede na leto 2014 pri vseh segmentih boljše rezultate. Realizacije na zaposlenega se je skoraj podvojila (z 87.898 € na 134.498 €), dodana vrednost na zaposlenega se je povišala kar za 21.000 € (s 15.269 € na 36.065 €), strošek dela v dodani vrednosti pa se je v letu 2016 v primerjavi z 2014 znižal za 78,6 %, zato tudi krogec za leto 2014 ni viden na zgornjem grafu.

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 2014

(SKD 30.2)

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



Graf 31: Primerjava dejavnosti Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

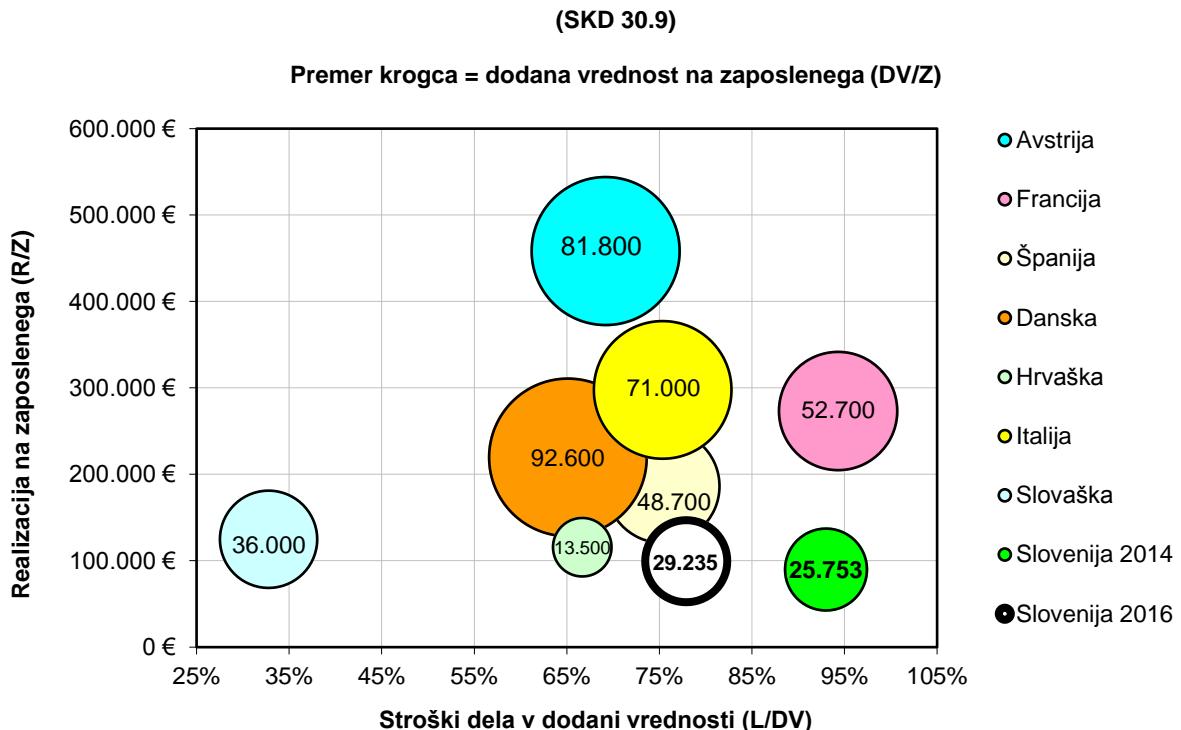
Slovenija pri proizvodnji železniških in drugih tirnih vozil zaostaja za večjimi proizvajalkami, predvsem z nižjo dodano vrednostjo (53.559 €), malo manj pa z realizacijo na zaposlenega (229.097 €). Stroški dela v dodani vrednosti, ki znašajo 50 %, pa uvrščajo Slovenijo v letu 2014 bolj v ospredje panoge. Graf izkazuje, da je proizvajalka, ki najbolj izstopa v panogi, Velika Britanija, saj realizacija na zaposlenega znaša 344.155 €, dodana vrednost na zaposlenega pa 110.600 €. Če povzamemo vse države skupaj, se stroški dela v ustvarjeni dodani vrednosti gibljejo nekje med 35 % in 95 %.

Pri dejavnosti Proizvodnja železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) je bilo leto 2016 za Slovenijo skoraj pri vseh obravnavanih segmentih podobno letu 2014. Realizacija na zaposlenega in dodana vrednost na zaposlenega sta se malenkost zvišali, medtem ko so stroški dela v dodani vrednosti ostali dokaj na podobni ravni kot leta 2014.

Na sliki ni opaziti belega odebelenjenega krogca za leto 2016. Ker je iz agregata mogoče sklepati na individualnost podatka in s tem identifikacijo poslovnega subjekta, ga za leto 2016 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 2014



Graf 32: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Pri SKD 30.9 – Proizvodnji motornih koles, koles in vozil za invalide lahko opazimo, da najboljše rezultate dosega Avstrija in Danska. Dober rezultat ima še Italija, preostale države pa so razporejene pretežno na dnu grafa in imajo slabše vrednosti, vključno z dodano vrednostjo na zaposlenega ter s stroški dela v dodani vrednosti. Slovenija ima v letu 2014 dokaj slabe rezultate in se nahaja na podobnem mestu kot vse preostale manjše proizvajalke.

V letu 2016 Slovenija zaseda veliko boljši položaj v primerjavi z 2014. Najbolj je to opazno pri nižjih stroških dela v dodani vrednosti, ki so se znižali za 15,1 % v primerjavi z letom 2014. Dodana vrednost na zaposlenega (29.235 €) se je zvišala za dobrih 3.500 €, realizacija na zaposlenega pa za ca. 10.000 € glede na leto 2014.

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 2016:

	popravila in montaža strojev		33.1.	33.2.
	Index vrednost 2016	16/15	vrednost 2016	vrednost 2016
Število družb	615	104,40	299	316
Povp. št. zaposlenih po del. urah (celo št.)	7.175	102,70	4.039	3.136
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	604.586.038	109,50	280.476.958	324.109.080
Kosmati donos od poslovanja	605.302.247	110,40	281.686.599	323.615.648
Čisti prihodki od prodaje	589.790.323	110,20	269.530.515	320.259.808
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	282.128.362	102,40	224.524.507	57.603.855
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	307.661.962	118,50	45.006.009	262.655.953
Odhodki	568.761.175	109,60	274.351.347	294.409.828
Stroški blaga, materiala in storitev	330.395.125	115,90	129.710.212	200.684.912
Stroški dela	212.250.186	107,50	131.908.945	80.341.241
Amortizacija	15.753.282	106,40	7.990.097	7.763.185
POSLOVNI IZID	40.085.738	119,20	8.977.932	31.107.807
FINANČNI IZID	-1.482.530	74,70	-729.993	-752.537
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	40.076.136	116,80	9.039.200	31.036.936
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	55.829.418	113,60	17.029.297	38.800.122
Davek iz dobička	5.978.046	88,30	1.193.480	4.784.566
Čisti dobiček	34.676.355	101,10	7.810.549	26.865.806
Čista izguba	1.994.378	23,90	464.614	1.529.765

NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	32.681.976	125,90	7.345.935	25.336.041
Enostavni denarni tok	48.435.258	118,80	15.336.032	33.099.226
Dodana vrednost (DV)	271.333.989	106,10	150.482.815	120.851.175
SREDSTVA	369.510.984	108,00	203.318.216	166.192.768
Zaloge	44.055.543	134,50	31.476.847	12.578.696
Kapital	175.396.556	112,20	88.599.095	86.797.462
Stopnja samofinanciranja (%)	48	103,90	44	52
Razmerje med tujimi in lastnimi viri	0,90	100,00	0,99	0,79
Koeficient zadolženosti	0,45	102,30	0,47	0,42
Celotna gospodarnost	1,06	100,00	1,02	1,10
EBITDA v prihodkih od prodaje (%)	9,47	103,20	6,32	12,12
Donosnost kapitala - ROE (%)	19,89	116,00	9,21	29,96
Donosnost sredstev - ROA (%)	9,20	125,30	3,80	15,62
Prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR)	82.202	107,30	66.725	102.139
Delež prodaje na tujih trgih (%)	52	107,60	17	82
Stroški dela na zaposlenega (EUR)	29.582	104,70	32.656	25.623
Plače na zaposlenega (EUR)	21.165	104,80	22.674	19.220
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR)	37.817	103,30	37.254	38.543
Stroški dela v dodani vrednosti (%)	78,2	101,30	87,7	66,5
Čisti dobiček na zaposlenega (EUR)	4.833	98,40	1.934	8.568
Čista izguba na zaposlenega (EUR)	278	23,30	115	488
Obračanje sredstev	2	113,30	1	2
Obračanje kapitala	4	102,90	3	4
Obrat zalog	8,50	97,70	4,90	16,40
Dnevi vezave zalog	42,90	102,40	75,00	22,30
Obrat terjatev	6,60	122,20	5,70	7,70
Dnevi vezave obveznosti	62	77,50	73	56
Dnevi vezave denarja	36	88,40	67	14
		Index vrednost 2016 popravila in montaž strojev	vrednost 2016	vrednost 2016
		16/15	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 montaž strojev in naprav **v letu 2016** beleži večinoma indeksne rasti. Prihodek je na ravni celotne SKD 33 višji za 9,5 % glede na leto 2015. Obe poddejavnosti sta v letu 2016 beležili pozitivne rezultate na prihodkovni strani, in sicer je dejavnost Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) v letu 2015 beležila 6,7-odstotno rast prihodkov (280,5 milijonov evrov), dejavnost Montaž industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) pa 12,1 % rasti (324,1 milijonov evrov).

Izvoz se je na ravni celotne dejavnosti povečal za 18,5 %, dobiček pred davki in obrestmi (EBIT) pa za 16,8 %. Dodana vrednost na zaposlenega dosega 37.817 € in je za 3,3 % višja kot leto poprej. ROE z vrednostjo 19,89 in ROA z vrednostjo 9,20 sta se dokaj zvišala, delež stroškov dela v ustvarjeni dodani vrednosti pa dosega 78,2 % in je za 1,3 % višji glede na leto poprej. Stroški dela na zaposlenega so se povisali za 4,7 % in znašajo 29.582 € na vsakega zaposlenega.

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

ALIUS PRIMO MONTAŽA IN STORITVE D.O.O.
BISMARCK, MONTAŽA, PROIZVODNJA IN POSREDNIŠTVO, D.O.O.
EKN, DRUŽBA ZA MONTAŽO, PROIZVODNJO IN STORITVE, D.O.O.
EXCENTER TRGOVSKO PROIZVODNA DRUŽBA D.O.O.
GE POWER SYSTEMS GMBH, PODRUŽNICA V SLOVENIJI
IMD-SISTEM INDUSTRIJSKA MONTAŽA, D.O.O.
RUDIS MONT, DRUŽBA ZA PROIZVODNJO, MONTAŽNO DEJAVNOST IN STORITVE, D.O.O.
SM LOGISTIKA, KOVINARSTVO IN TRGOVINA, D.O.O.
VARGRO, KOVINSKO PREDELOVALNO PODJETJE, D.O.O.
WEBER-MANSMONT, DRUŽBA ZA TRGOVINO, PROIZVODNJO IN STORITVE, D.O.O.

male družbe

največje po dodani vrednosti

A.M MONTAŽA, MONTAŽA INDUSTRIJSKE OPREME D.O.O.
ELEKTRO - KA MONTAŽA INDUSTRIJSKIH STROJEV IN NAPRAV D.O.O.
EMG ELEKTROINSTALACIJE IN MONTAŽA D.O.O.
ISKRA STROJEGRADNJA IN VZDRŽEVANJE, D.O.O.
LOTRIČ MEROSLOVJE D.O.O.
MASTROJ, POSREDOVANJE, TRGOVINA NA DEBELO, SVETOVANJE D.O.O.
MONTAŽA TREND INTERIERI, MONTAŽA NOTRANJE OPREME IN INŽENIRING, D.O.O.
MONT-PLAN ROGAŠKA, MONTAŽE IN TRGOVINA, D.O.O.
M-TEHNOLOGIJA, MONTAŽA, POPRAVILO, PROGRAMIRANJE IN SERVISIRANJE STROJEV, D.O.O.
ZEROX, MONTAŽA, SVETOVANJE, TRGOVINA, D.O.O.

srednje in velike družbe

največje po dodani vrednosti

ADRIA AIRWAYS TEHNIKA, VZDRŽEVANJE LETAL, D.D.
ALIUS, PROIZVODNJA, MONTAŽA IN STORITVE D.O.O.
DANFOSS TRATA REGULACIJE OGREVANJA, PREZRAČEVANJA IN KLIMATIZACIJE, D.O.O.
HTZ HARMONIJA TEHNOLOGIJE IN ZNANJA, INVALIDSKO PODJETJE, D.O.O. VELENJE
MOS SERVIS, TRGOVINA, STORITVE, INŽENIRING D.O.O.
SSI SCHAEFER, LOGISTIČNI SISTEMI, D.O.O.
SŽ - VLEKA IN TEHNIKA, D.O.O.
TALUM SERVIS IN INŽENIRING, INŽENIRING IN STORITVE VZDRŽEVANJA D.O.O.

5.5.3. Izvoz

Celotna dejavnost SKD 33 – Popravila in montaža strojev in naprav je **v letu 2016** ustvarila približno 307,6 mio € prihodka od prodaje na tujih trgih, kar je za 18,5 % več kot v 2015. 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 slabih 17 % prihodkov celotnega izvoza SDK 33.

V panogi Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) je čisti prihodek od prodaje na tujem trgu dosegel okoli 262,7 mio €, medtem ko je pri dejavnosti Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) prihodek od prodaje na tujem trgu dosegel 45 mio €. Delež prodaje na tujih trgih je na ravni celotne dejavnosti v letu 2016 višji za dobre 7,6 % in je dosegal 52 %. Delež prodaje na tujih trgih v dejavnosti Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) znaša 82 % in se je povečal za 7 %.

Deleži izvoza panoge Popravila in montaža strojev in naprav

država namena	Izvoz v mio €
DANSKA	190,7
AVSTRIJA	23,3
NEMČIJA	15,8
HRVAŠKA	10,9
ITALIJA	8,5
POLJSKA	4,9
KITAJSKA	4,9
FRANCIJA	4,8
SRBIJA	4,7
DEVIŠKI OTOKI (BRITANSKI)	3,7
OSTALO	35,5
Skupaj izvoz dejavnosti 33	307,7

Izvozni trgi SKD 33

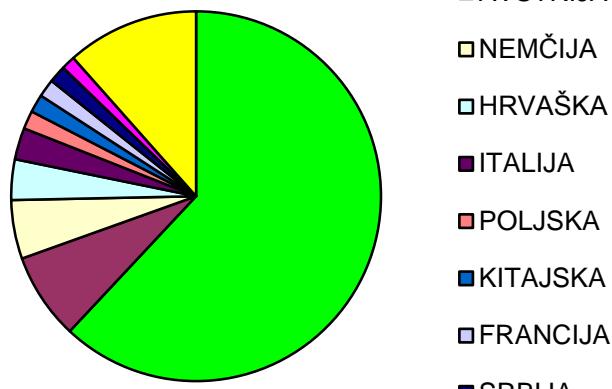


Tabela 24: Deleži izvoza dejavnosti Popravila in montaža strojev in naprav po državah

Pregled izvoza panoge Popravila in montaža strojev in naprav kaže, da se največ izvozi na Dansko (190,7 mio €), v Avstrijo (23,3 mio €), Nemčijo (15,8 mio €) in na Hrvaško (10,9 mio €). Vrednosti izvoza v posamezne države so prikazane v zgornji tabeli.

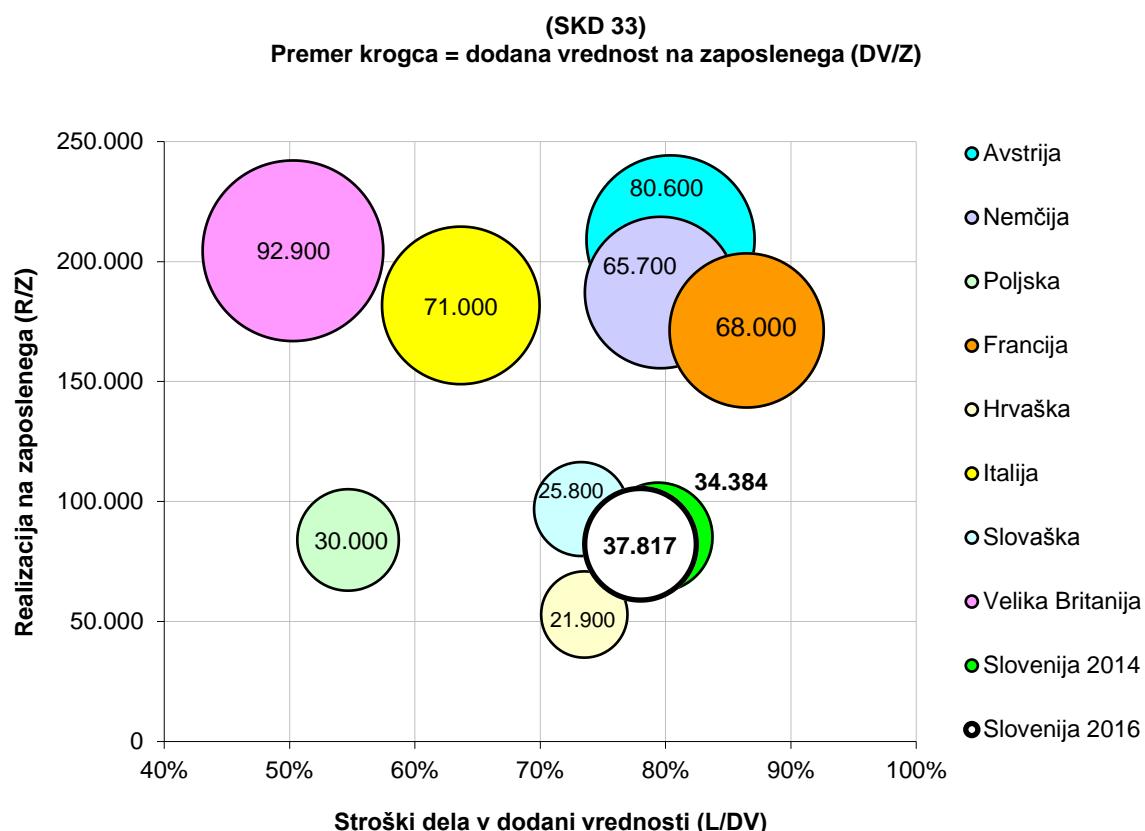
5.5.4. Primerjave z mednarodnim okoljem

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 2014, saj za države Evropske unije v bazah Eurostata ni novejših podatkov. Kot dodatna entiteta je v to sliko leta 2014 vključena "Slovenija (2016)".

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

Rezultate primerjivih panog v EU povzemamo po Eurostatu, kjer so najnovejši popolni podatki za leto 2014



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

Pri dejavnosti SKD 33 – Popravila in montaža strojev in naprav je na sliki ponovno opaziti razpršenost proizvajalk. Ločijo se predvsem na podlagi stroškov dela v dodani vrednosti, in sicer ima najniže Velika Britanija (50,27 %), najviše pa Francija (86,47 %).

Realizacija in dodana vrednost na zaposlenega sta si pri večjih državah dokaj podobni. Izstopata le Avstrija, ki ustvari 80.600 € dodane vrednosti na zaposlenega in 209.000 € realizacije na zaposlenega, ter Velika Britanija, ki ustvari 92.900 € dodane vrednosti na zaposlenega in realizira 205.000 € na zaposlenega.

Slovenija je v podobni situaciji kot mnogokrat do sedaj, saj so si doseženi rezultati podobni skoraj vsako opazovano leto. Stroški dela so nekako na sredini oziroma bolj v ozadju ostalih proizvajalk, medtem ko sta realizacija in dodana vrednost na zaposlenega za polovico (ali več) manjši od evropskih rezultatov.

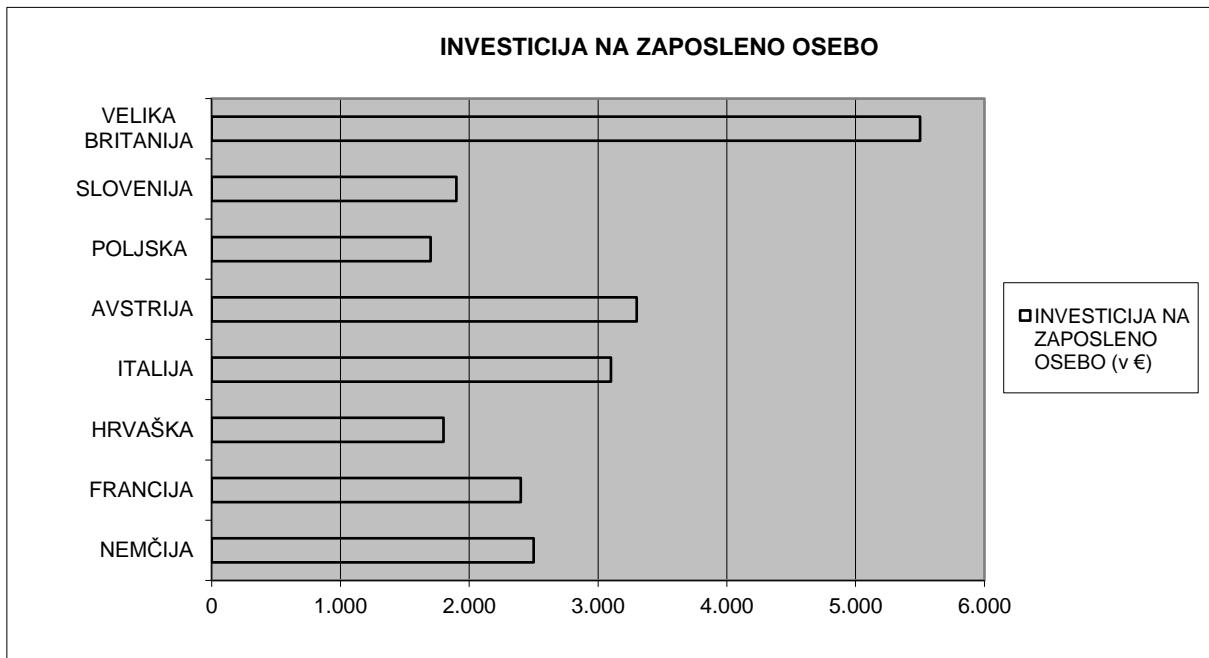
V letu 2016 je imela Slovenija v primerjavi z letom 2014 podobne rezultate. Številke odstopajo le pri dodani vrednosti na zaposlenega, ki se je povečala za slabih 3.500 €. Ostala dva parametra nista doživelva drastičnih sprememb (L/DV je bil nižji za 1,4 %, R/Z pa nižja za slabih 3.000 €).

5.5.4.1. Investicije v panogi

POPRAVILA IN MONTAŽA STROJEV IN NAPRAV (SKD 33)	DRŽAVA	DELEŽ PRIHODKA VLOŽENEGA V INVESTICIJO DEJAVNOSTI	INVESTICIJA NA ZAPOSLENO OSEBO (v €)
	NEMČIJA	0,1 %	2.500
	FRANCIJA	0,1 %	2.400
	HRVAŠKA	25,5 %	1.800
	ITALIJA	3,6 %	3.100
	AVSTRIJA	0,4 %	3.300
	POLJSKA	0,2 %	1.700
	SLOVENIJA	29,6 %	1.900
	VELIKA BRITANIJA	0,7 %	5.500

Tabela 25: Investicije v panogi SKD 33

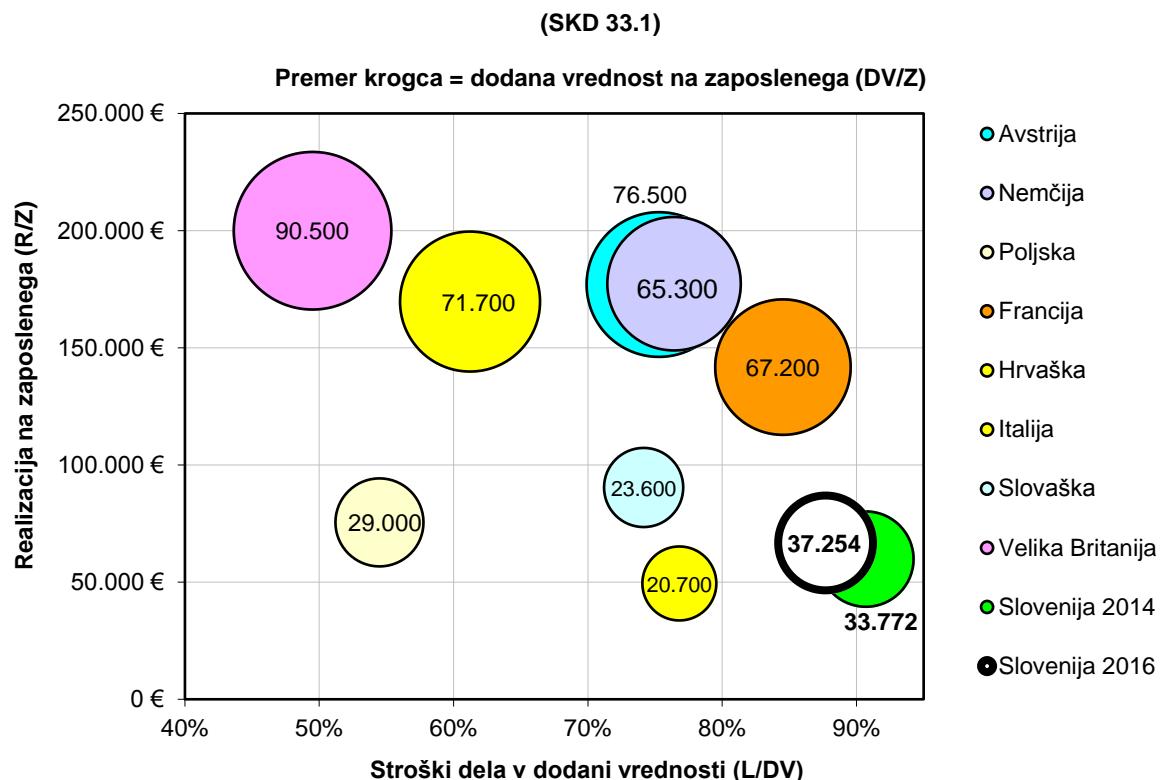
Pri dejavnosti SKD 33 – Popravilo in montaža strojev in naprav lahko vidimo, da je delež sredstev, namenjenih razvoju in raziskavam, pri opazovanih državah dokaj razgiban, saj se giblje med 0,1 % (Nemčija in Francija) in 29,6 % (Slovenija). Tudi tukaj vidimo določeno razpršenost vloženih sredstev na zaposlenega. V večjih evropskih državah največ za to namenijo v Veliki Britaniji (5.500 €), Avstriji (3.300 €) in Italiji (3.100 €). Delež prihodka, ki je namenjen v investicijo dejavnosti, znaša v Sloveniji 29,6 %, investicija na zaposleno osebo pa znaša 1.900 €.



Graf 34: 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 2014



Graf 35: Primerjava dejavnosti Popravila kovinskih izdelkov, strojev in naprav (SKD 33.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

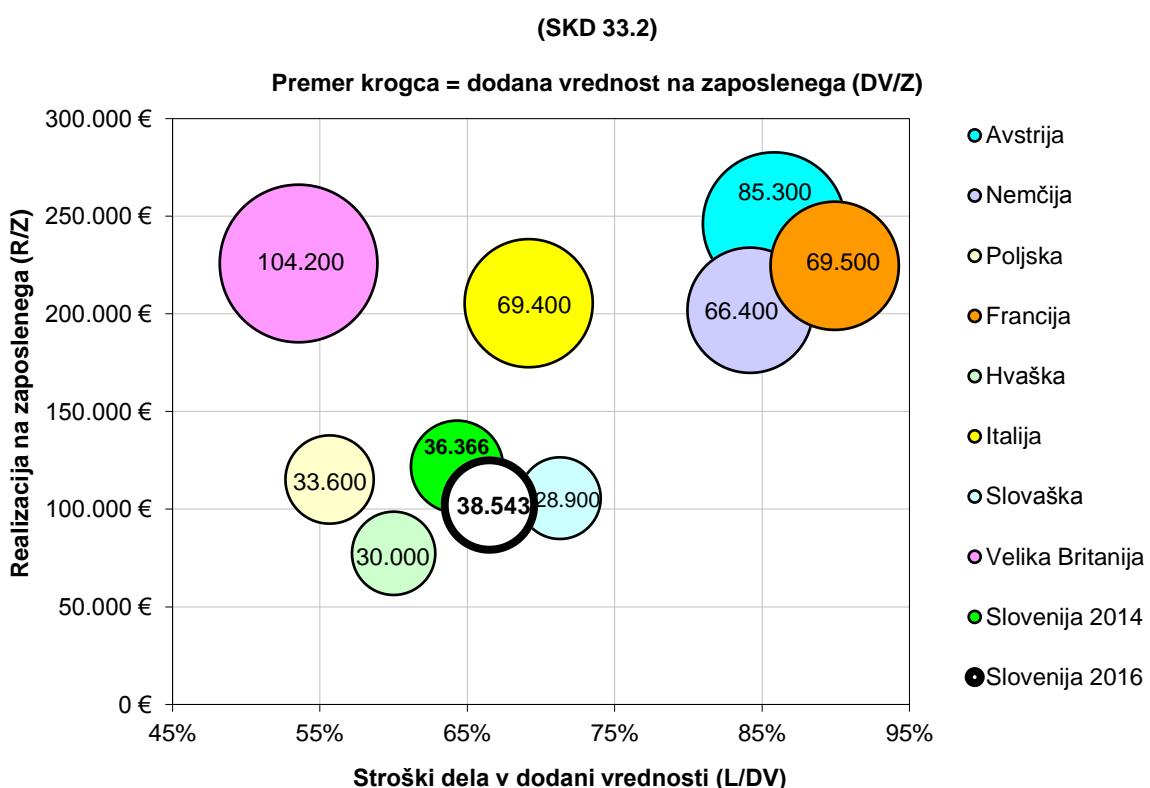
Tukaj lahko vidimo podobno sliko kot v drugih panogah, kjer so vsi "veliki" daleč pred ostalimi državami. Na prvem mestu je z najnižjimi stroški dela (49,5 %), največjo ustvarjeno dodano vrednostjo na zaposlenega (90.500 €) ter najvišjo realizacijo na zaposlenega (199.950 €) Velika Britanija. Dobre rezultate dosegata še Nemčija (177.339 €) in Avstrija (177.001 €).

Slovenija je imela v letu 2014 90,7 % stroškov dela v dodani vrednosti, 59.824 € realizacije na zaposlenega ter 33.772 € dodane vrednosti na zaposlenega, kar nas uvršča bolj proti dnu grafa.

Dodana vrednost na zaposlenega je v Sloveniji **v letu 2016** višja za dobrih 3.400 €, realizacija na zaposlenega pa za slabih 7.000 € v primerjavi z vrednostjo izpred dveh let, stroški dela v dodani vrednosti pa so v letu 2016 nižji za 3 % in znašajo 87,7 %.

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 2014



Graf 36: Primerjava dejavnosti Montaža industrijskih strojev in naprav (SKD 33.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU

Zanimiva slika se kaže pri panogi SKD 33.2 – Montaža industrijskih strojev in naprav. Pri "storitvah" Slovenija v letu 2014 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). Le stroški dela v dodani vrednosti so pri Sloveniji nekoliko nižji in znašajo 64,3 %. Pri ostalih državah se stroški dela v dodani vrednosti nahajajo v razponu od 50 % do 90 % (najvišje imata Avstrija in Francija).

Najboljšo realizacijo na zaposlenega (246.280 €) je leta 2014 ustvarila Avstrija, največjo dodano vrednost (104.200 €) pa Velika Britanija. Po ustvarjeni dodani vrednosti ji je še najbližje Avstrija (85.300 €). Ostale večje proizvajalke dokaj zaostajajo za omenjenima državama.

V letu 2016 sta parametra dodane vrednosti na zaposlenega (+2.200 €) ter stroški dela v dodani vrednosti (+2,2 %) na podobni ravni kot v letu 2014, realizacija na zaposlenega pa je za dobrih 19.000 € nižja v primerjavi z letom 2014.

6. SEZNAM GRAFOV

Graf 1: Kovinska industrija znotraj predelovalnih dejavnosti	8
Graf 2: Prodaja na domaćem in tujem trgu.....	12
Graf 3: Struktura zaposlenih	13
Graf 4: Struktura dodane vrednosti	13
Graf 5: Struktura prihodka	14
Graf 6: Struktura izvoza.....	14
Graf 7: Pozicija panog kovinske industrije po R/Z, L/DV, DV/Z v letu 2016	15
Graf 8: Indeks obsega industrijske proizvodnje (v %)	16
Graf 9: Dodana vrednost na zaposlenega (v €)	19
Graf 10: Konkurenčno pozicioniranje glede na velikost družb.....	21
Graf 11: Konkurenčno pozicioniranje glede na izvor kapitala	23
Graf 12: Primerjava dejavnosti proiz. kov. izdelkov, razen strojev, naprav (SKD 25) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	32
Graf 13: Investicije v panogi SKD 25	33
Graf 14: Primerjava dejavnosti proizvodnje gradbenih kovinskih izdelkov (SKD 25.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	34
Graf 15: Primerjava dejavnosti kovanje, stiskanje, ...valjanje kovin (SKD 25.5) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	35
Graf 16: Primerjava dejavnosti proiz. jedilnega prib., ključavnic, orodja (SKD 25.7) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	36
Graf 17: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih kovinskih izdelkov (SKD 25.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	37
Graf 18: Primerjava dejavnosti proizvodnje drugih strojev in naprav (SKD 28) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	42
Graf 19: Investicije v panogi SKD 28	43
Graf 20: Primerjava dejavnosti proizvodnje strojev za splošne namene (SKD 28.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	43
Graf 21: Primerjava dejavnosti drugih naprav za splošne namene (SKD 28.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	44
Graf 22: Primerjava dejavnosti proiz. dr. strojev za posebne namene (SKD 28.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	45
Graf 23: Primerjava dejavnosti Proiz. motornih vozil, prikolic in polprikladic (SKD 29) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	50
Graf 24: Investicije v panogi SKD 29	51
Graf 25: Primerjava dejavnosti Proizvodnja motornih vozil (SKD 29.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	51
Graf 26: Primerjava dejavnosti Proiz. karoserij za vozila, prik. in polprikl. (SKD 29.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	52
Graf 27: Primerjava dejavnosti Proiz. delov in opreme za motorna vozila (SKD 29.3) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	53
Graf 28: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil (SKD 30) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	57
Graf 29: Investicije v panogi SKD 30	58
Graf 30: Primerjava dejavnosti Gradnja ladij in čolnov (SKD 30.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	59
Graf 31: Primerjava dejavnosti Proiz. železniških in drugih tirnih vozil (SKD 30.2) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	60
Graf 32: Primerjava dejavnosti Proizvodnja drugih vozil (SKD 30.9) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	61
Graf 33: Primerjava dejavnosti Popravila in montaža strojev in naprav (SKD 33) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU.....	66
Graf 34: Investicije v panogi SKD 33	67
Graf 35: Primerjava dejavnosti Popravila kov. izdelkov, strojev, naprav (SKD 33.1) po R/Z, L/DV, DV/Z – EU	68
Graf 36: 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	10
Tabela 2: Osnovni podatki za leto 2016	11
Tabela 3: Indeksi obsega industrijske proizvodnje	16
Tabela 4: Število družb v kovinski industriji	17
Tabela 5: Število zaposlenih v kovinski industriji	18
Tabela 6: Osnovni podatki glede na velikost družbe.....	21
Tabela 7: Osnovni podatki glede na izvor kapitala	23
Tabela 8: Izvoz kovinske industrije v letu 2016	24
Tabela 9: Izvoz kovinske industrije – panoge izvoznice	25
Tabela 10: Izvoz kovinske industrije po državah	25
Tabela 11: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, dobiček, strošek dela in izvoz Proizvodnje kovinskih izdelkov (SKD 25)	29
Tabela 12: Deleži izvoza dejavnosti proizvodnje kovinskih izdelkov po državah.....	31
Tabela 13: Investicije v panogi SKD 25	33
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	42
Tabela 17: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela, Proizvodnje motornih vozil, prikolic in polprikladic (SKD 29) ..	47
Tabela 18: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja motornih vozil, prikolic in polprikladic po državah.....	49
Tabela 19: Investicije v panogi SKD 29	50
Tabela 20: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz Proizvodnje drugih vozil in plovil (SKD 30)	55
Tabela 21: Deleži izvoza dejavnosti Proizvodnja drugih vozil in plovil po državah	56
Tabela 22: Investicije v panogi SKD 30	58
Tabela 23: Prihodek, zaposlenost, dodana vrednost, strošek dela in izvoz Popravil in montaže strojev in naprav (SKD 33).....	63
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 SKEP GZS na osnovi podatkov AJPES in SURS
Podatki GZS-Združenja kovinske industrije
Letno poročilo ORGALIME
Statistični podatki EuroStat
Podatki: SURS, AJPES
GVIN
Spletne strani