

POROČILO O ELEKTROINDUSTRIJI V LETU 2019

Zbornica elektronske in elektroindustrije

Gospodarska
zbornica
Slovenije 

Zbornica elektronske
in elektroindustrije



<https://www.facebook.com/GZSsi>



<https://twitter.com/GZSnovice>



<https://www.instagram.com/gzs.si/>

INFORMACIJE O POSLOVANJU ELEKTRONSKE IN ELEKTROINDUSTRIJE V LETU 2019

POVZETEK

V dejavnosti elektronske in elektroindustrije Slovenije je bilo v letu 2019 **36.516 zaposlenih**, kar je glede na predhodno leto povišanje za 2,4%. **1.097 gospodarskih družb** (+2,4% glede na prejšnje leto) je ustvarilo za **5,58 milijarde EUR čistih prihodkov od prodaje**, od slednjega 4,532 milijarde EUR čistih prihodkov od prodaje na tujih trgih.

Slovenska elektronska in elektroindustrija je v letu 2019 ustvarila **1,477 milijarde EUR dodane vrednosti**, kar predstavlja 16,61 % dodane vrednosti slovenske predelovalne industrije v letu 2019. **Dodana vrednost na zaposlenega** v EEI je se je po padcu v 2018 (na 39.293 iz 42.143 leta 2017) ponovno dvignila na 40.457 EUR. Stroški dela v dodani vrednosti znašajo 70,1 % (+ 10,1% porast glede na 2018), kar je 12,3% več glede na stroške dela v predelovalni dejavnosti v slovenski industriji. Mesečna bruto plača na zaposlenega znaša 1.719,8 EUR, kar je 3,7% povišanje glede na 2018.

METODOLOŠKO POJASNILO

Poslovanje elektroindustrije v letu 2019 je prikazano za dejavnosti :

- C 26.110 - proizvodnja elektronskih komponent
- C 26.120 - proizvodnja elektronskih plošč
- C 26.200 - proizvodnja računalnikov in perifernih naprav
- C 26.300 - proizvodnja komunikacijskih naprav
- C 26.400 - proizvodnja elektronskih naprav za široko rabo
- C 26.510 - proizvodnja merilnih, preizkuševalnih, navigacijskih in drugih instrumentov in naprav
- C 26.520 - proizvodnja ur
- C 26.600 - proizvodnja sevalnih, elektromedicinskih in elektroterapevtskih naprav
- C 26.700 - proizvodnja optičnih instrumentov in fotografske opreme
- C 26.800 - proizvodnja magnetnih in optičnih nosilcev zapisa
- C 27.110 - proizvodnja elektromotorjev, generatorjev in transformatorjev
- C 27.120 - proizvodnja naprav za distribucijo in krmiljenje elektrike
- C 27.200 - proizvodnja baterij in akumulatorjev
- C 27.310 - proizvodnja kablov in optičnih vlaken
- C 27.320 - proizvodnja drugih električnih kablov in žic
- C 27.330 - proizvodnja vtičnic, stikal in drugih naprav za ožičenje
- C 27.400 - proizvodnja naprav in opreme za razsvetljavo
- C 27.510 - proizvodnja električnih gospodinskih naprav
- C 27.900 - proizvodnja drugih električnih naprav
- C 29.310 - proizvodnja električne in elektronske opreme za motorna vozila in njihove motorje
- C 32.500 - proizvodnja medicinskih instrumentov, naprav in pripomočkov
- C 33.130 - popravila elektronskih in optičnih naprav
- C 33.140 - popravila električnih naprav
- C 33.200 - montaža industrijskih strojev in naprav.

Kot vir so vzeti podatki letnih poročil podjetij iz AJPES, obdelani po metodologiji KAPOS - GZS.

KAZALNIKI POSLOVANJA ELEKTROINDUSTRIJE V LETU 2019

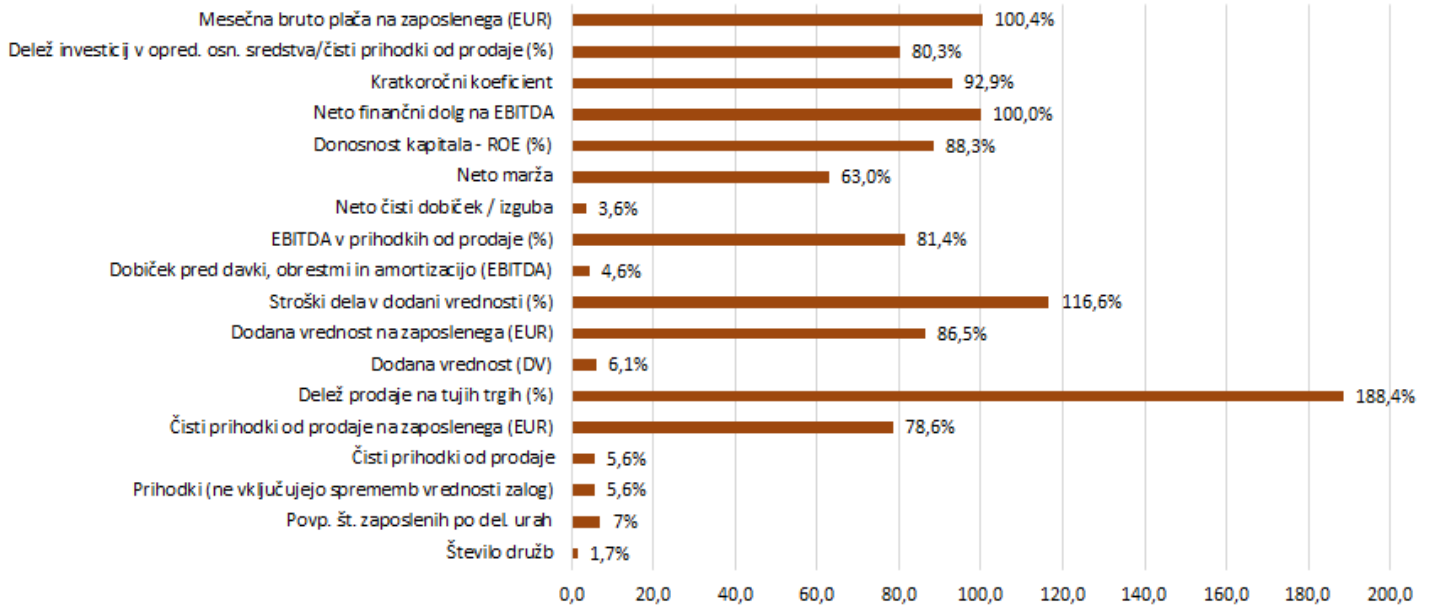
Ime	Vrednost 2019	Index 19/18
Število družb	1.097	102,4
Povp. št. zaposlenih po del. urah	36.516	102,4
Prihodki (ne vključujejo sprememb vrednosti zalog)	5.748.274.828	103,4
Kosmati donos od poslovanja	5.685.726.455	103,0
Čisti prihodki od prodaje	5.580.488.198	103,0
Čisti prih. od prodaje na domačem trgu	1.048.167.564	100,6
Čisti prihodki od prodaje na tujem trgu	4.532.320.634	103,6
Odhodki	5.576.463.198	102,7
Poslovni odhodki	5.493.187.627	102,4
Stroški blaga, materiala in storitev	4.176.722.417	102,2
Stroški dela	1.035.507.111	106,6
Stroški plač	753.620.276	106,2
Odpisi vrednosti	249.281.279	90,9
Amortizacija	219.988.457	97,9
POSLOVNI IZID	192.538.829	123,7
Finančni prihodki	79.482.091	151,5
Finančni prihodki iz deležev	60.655.113	214,3
Finančni prih. iz danih posojil	7.644.032	119,3
Finančni prih. iz poslovnih terjatev	11.182.945	63,0
Finančni odhodki	76.854.710	133,8
Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	35.344.410	295,9
Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	29.076.653	106,3
Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	12.433.647	68,5
FINANČNI IZID	2.627.381	-52,6
Drugi prihodki	6.290.530	113,9
Drugi odhodki	6.420.862	148,2
IZREDNI IZID	-130.331	-10,9
Celotni dobiček / Izguba	195.035.878	128,4
Dobiček pred davki (EBT)	195.035.878	128,4
Dobiček pred davki in obrestmi (EBIT)	192.408.498	122,7
Dobiček pred davki, obrestmi in amortizacijo (EBITDA)	441.689.776	102,4
Davek iz dobička	30.314.018	92,2
Odloženi davki	1.475.538	-15,9
Čisti dobiček	266.261.701	98,8
Čista izguba	103.015.379	73,0
NETO ČISTI DOBIČEK / IZGUBA	163.246.322	127,3
Enostavni denarni tok	412.527.601	102,5
Dodana vrednost (DV)	1.477.327.218	105,4
SREDSTVA	4.564.324.595	103,4
DOLGOROČNA SREDSTVA	2.253.168.907	100,8

KAZALNIKI POSLOVANJA ELEKTROINDUSTRIJE V LETU 2019

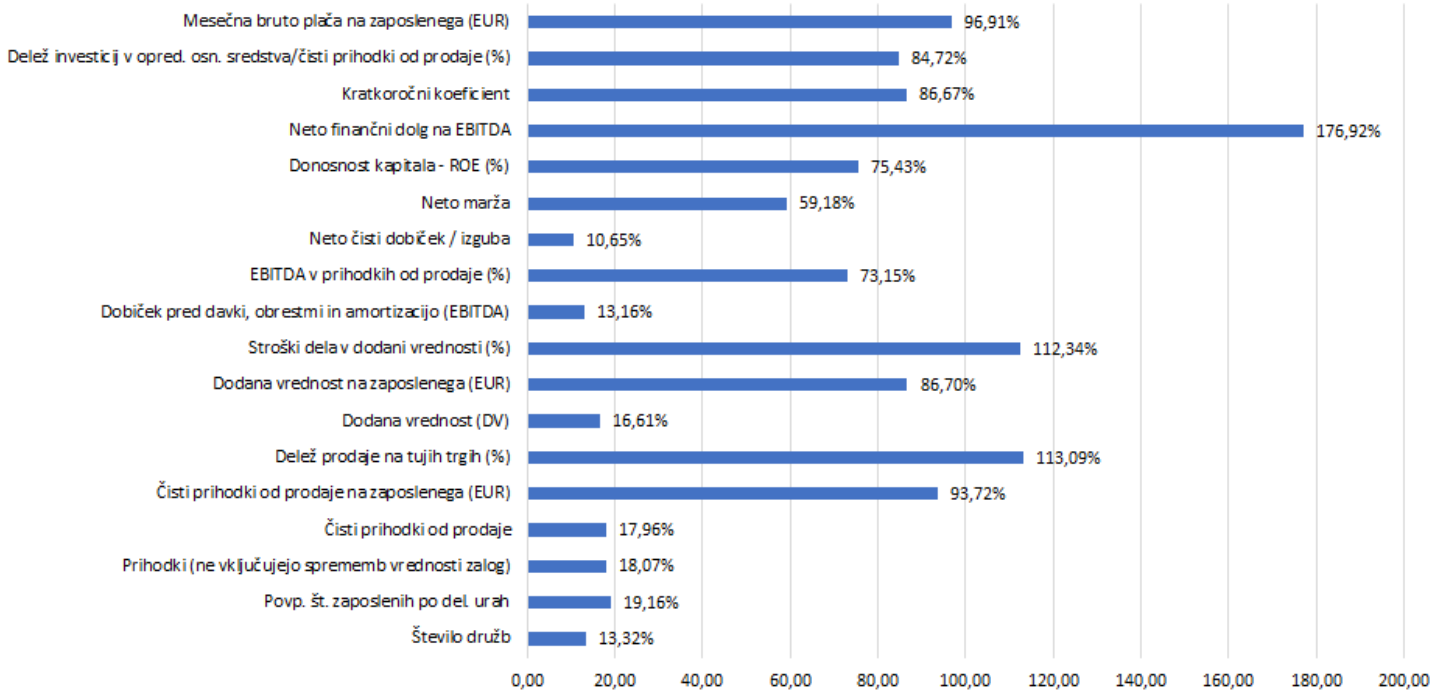
Ime	Vrednost 2019	Index 19/18
Neopredmetena dolgoročna sredstva in dolgoročne AČR	203.592.973	107,2
Opredmetena osnovna sredstva	1.383.598.137	108,6
Naložbene nepremičnine	66.899.888	98,3
Dolgoročne finančne naložbe	486.993.410	78,3
Dolgoročne poslovne terjatve	57.982.438	280,0
KRATKOROČNA SREDSTVA	2.285.512.013	105,9
Zaloge	725.287.582	104,1
Kratkoročne finančne naložbe	354.952.894	210,4
Kratkoročna posojila	194.650.987	144,9
Kratkoročne poslovne terjatve	1.029.428.157	94,6
Denarna sredstva	173.723.834	86,4
OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	4.564.324.595	103,4
Kapital	2.006.438.858	102,9
Vpoklicni kapital	323.714.932	101,1
Preneseni čisti dobiček	1.002.372.120	113,9
Prenesena čista izguba	24.223.835	106,7
Dolgoročne obveznosti	633.180.502	113,6
Dolgoročne finančne obveznosti	591.849.452	109,4
Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini	118.508.537	196,9
Dolgoročne finančne obveznosti do bank	384.130.244	86,4
Dolgoročne poslovne obveznosti	36.377.313	310,3
Kratkoročne obveznosti	1.653.421.734	100,8
Obveznosti, vključene v skupine za odtujitev	0	-
Kratkoročne finančne obveznosti	613.517.601	106,9
Kratkoročne poslovne obveznosti	1.039.904.133	97,6
Dolgoročni viri financiranja	2.797.140.793	104,6
Trajni kapital	2.145.589.413	103,3
Finančne obveznosti	1.205.367.053	108,1
Neto upnik / dolžnik	937.757.742	97,2
Denarni tok iz poslovanja(pred spremembo obratnih sredstev)	214.545.424	89,2
Denarni tok iz poslovanja	227.770.330	99,6
Delež DFN in KFN v aktivih	18	100,0
Enkratni odhodki (prevrednotenja in oslabitve)	64.637.232	105,0

PRIMERJAVE KAZALNIKOV POSLOVANJA ELEKTROINDUSTRIJE

Gospodarstvo v RS = 100%

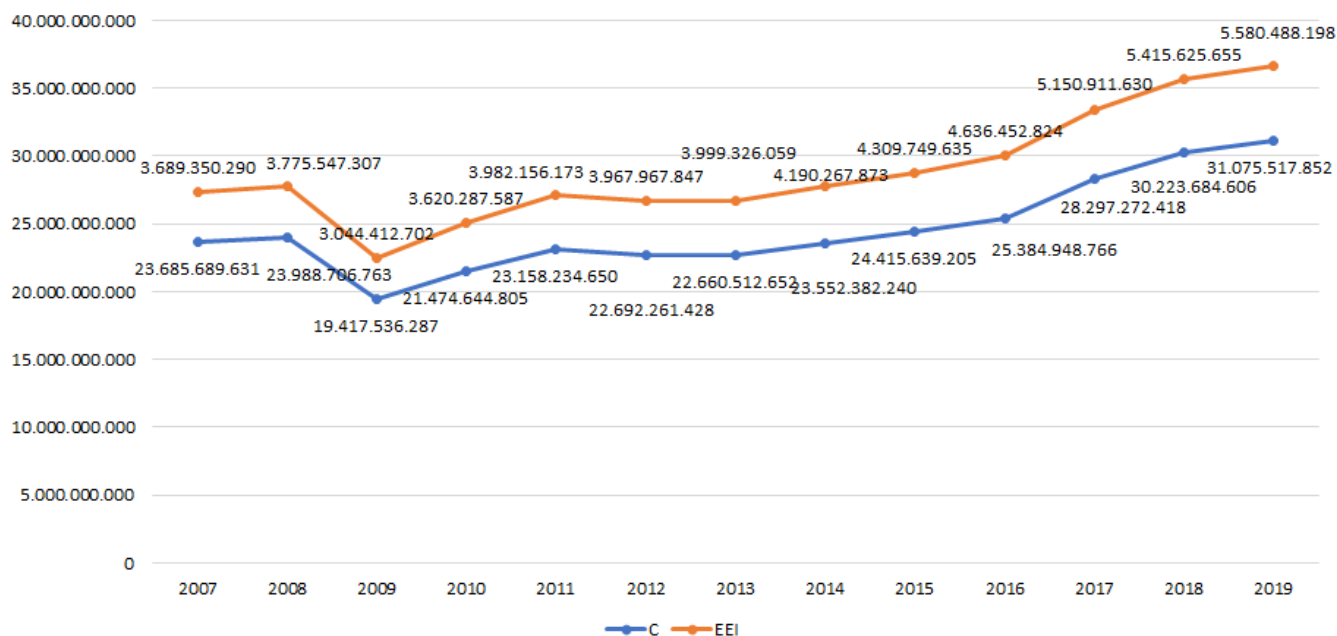


Pridelovalna dejavnost v RS = 100 %

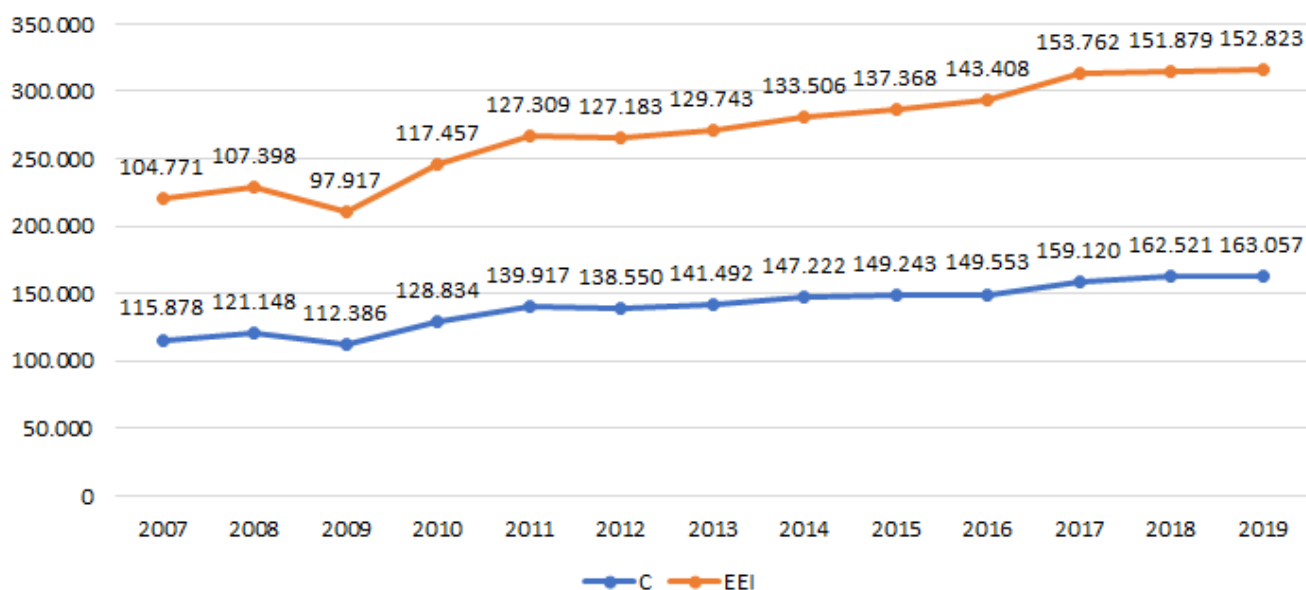


PRIMERJAVE KAZALNIKOV POSLOVANJA ELEKTROINDUSTRIJE V PRIMERJAVI S KATEGORIJO PRIDELOVALNIH DEJAVNOSTI (C)

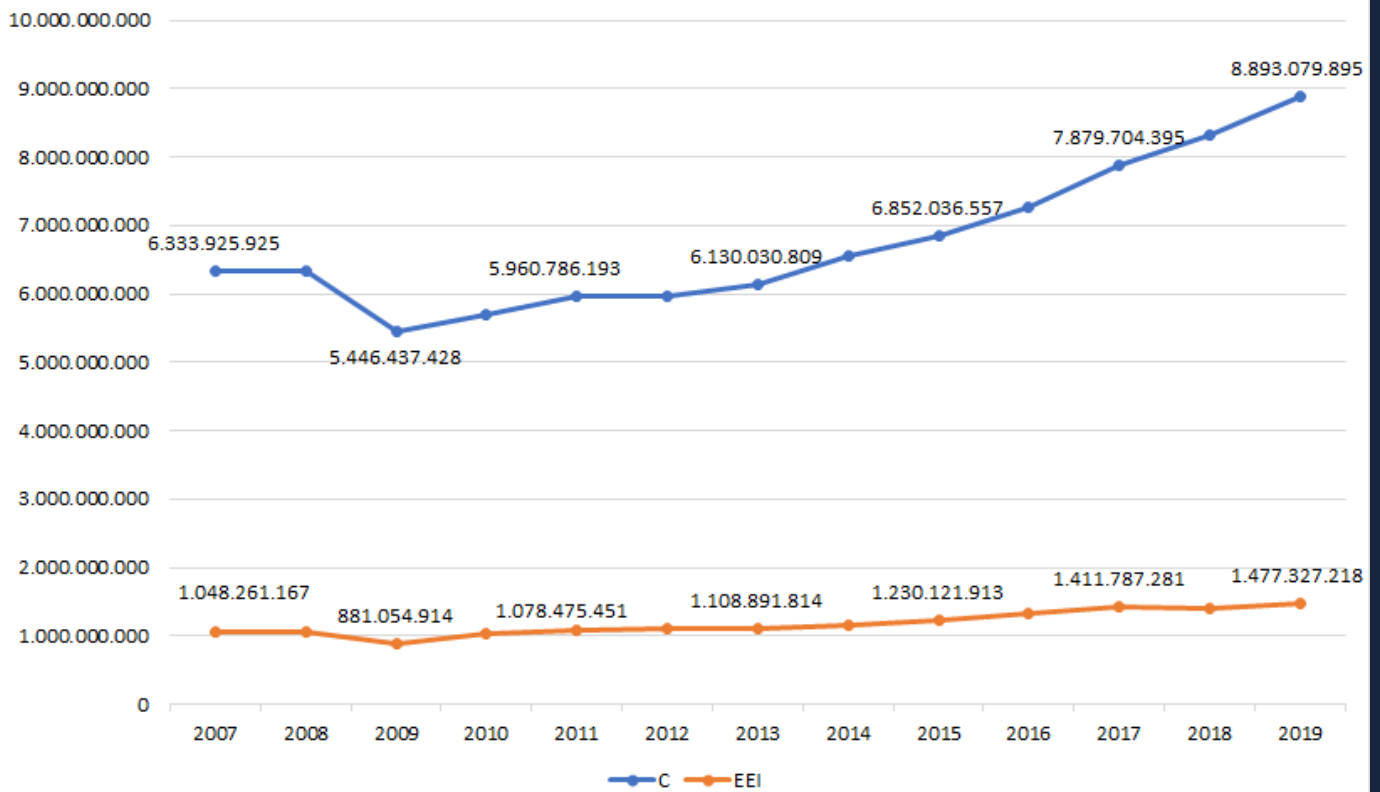
Čisti prihodki od prodaje (EUR) 2007 - 2019



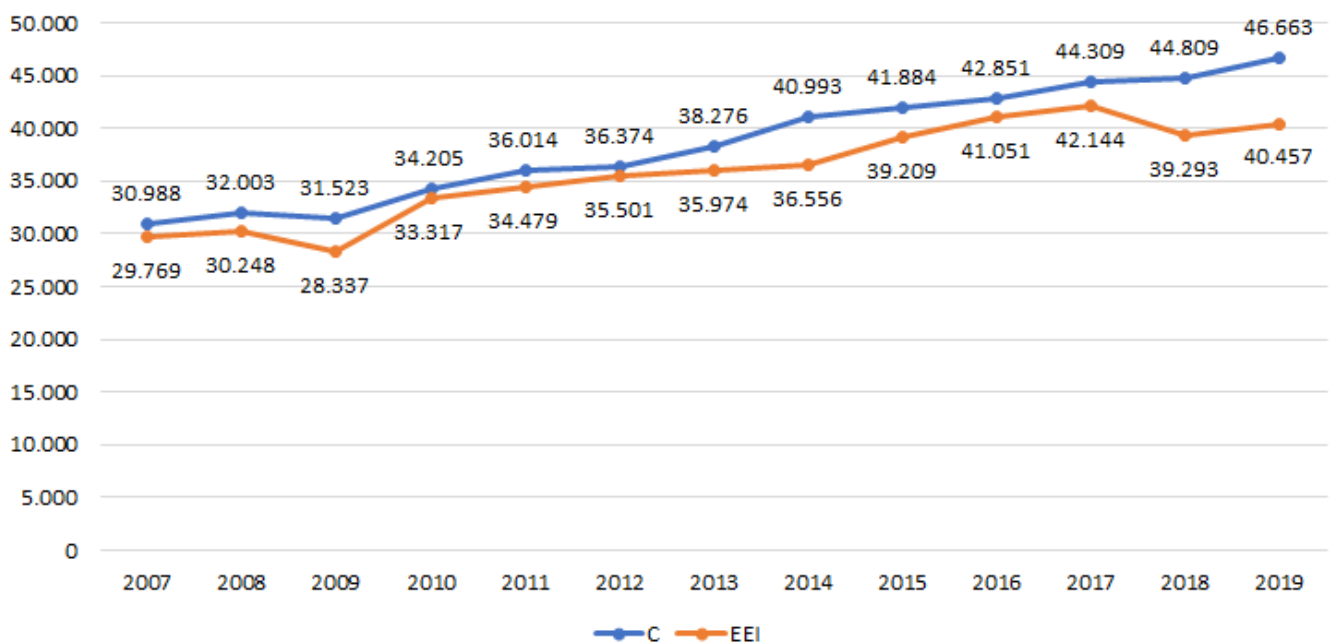
Čisti prihodki od prodaje na zaposlenega (EUR) 2007 - 2019



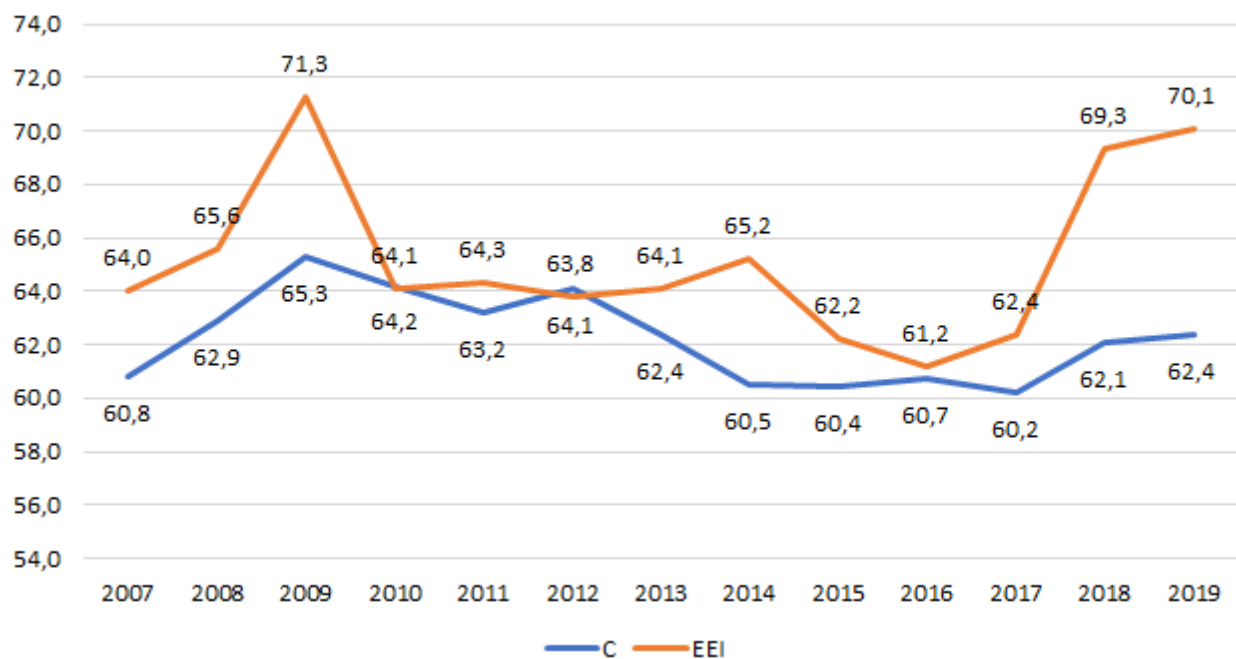
Dodana vrednost (EUR)



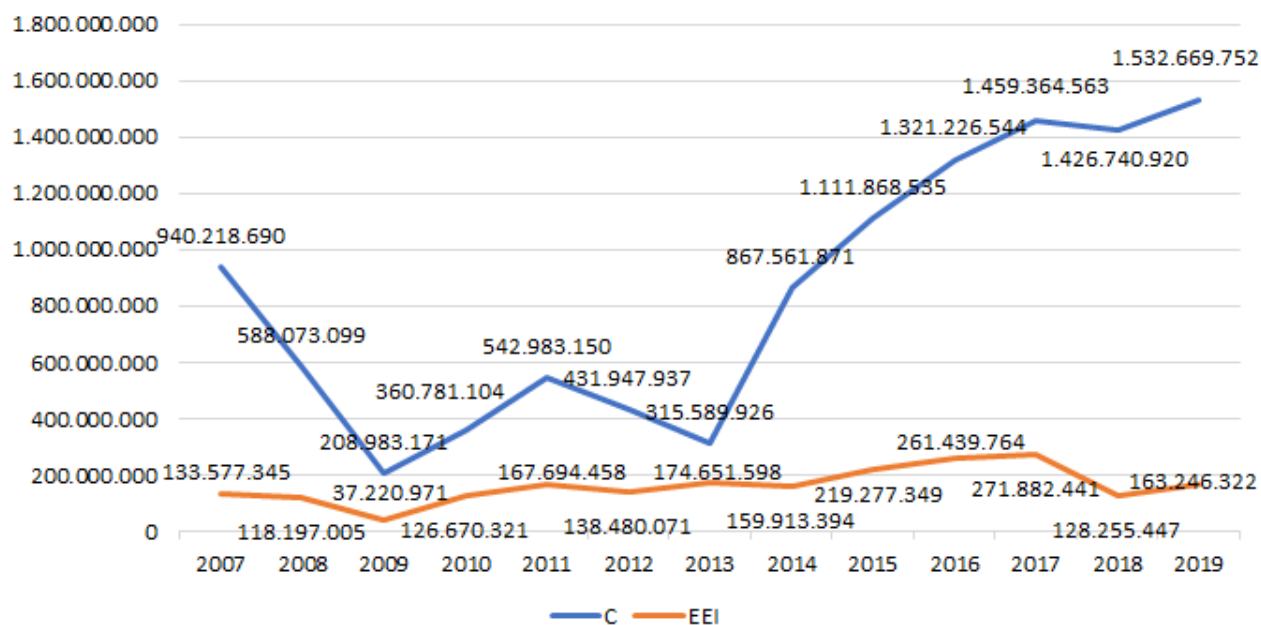
Dodana vrednost na zaposlenega (EUR) 2007 - 2019



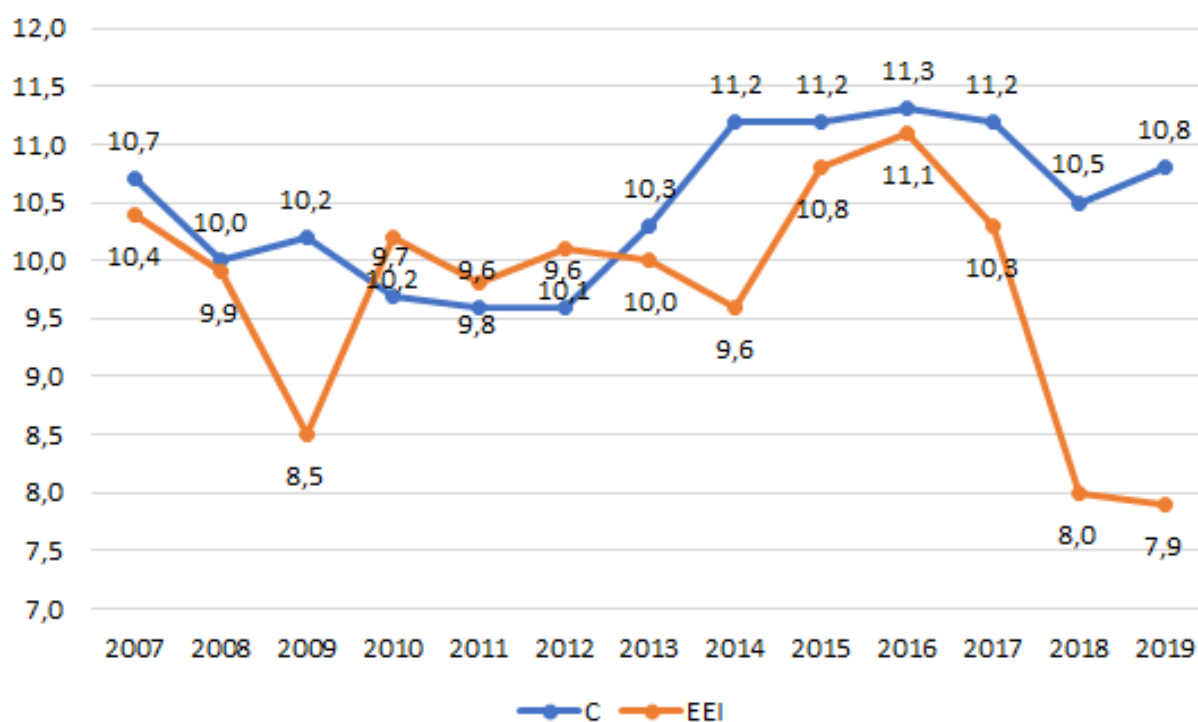
Stroški dela v dodani vrednosti (%)



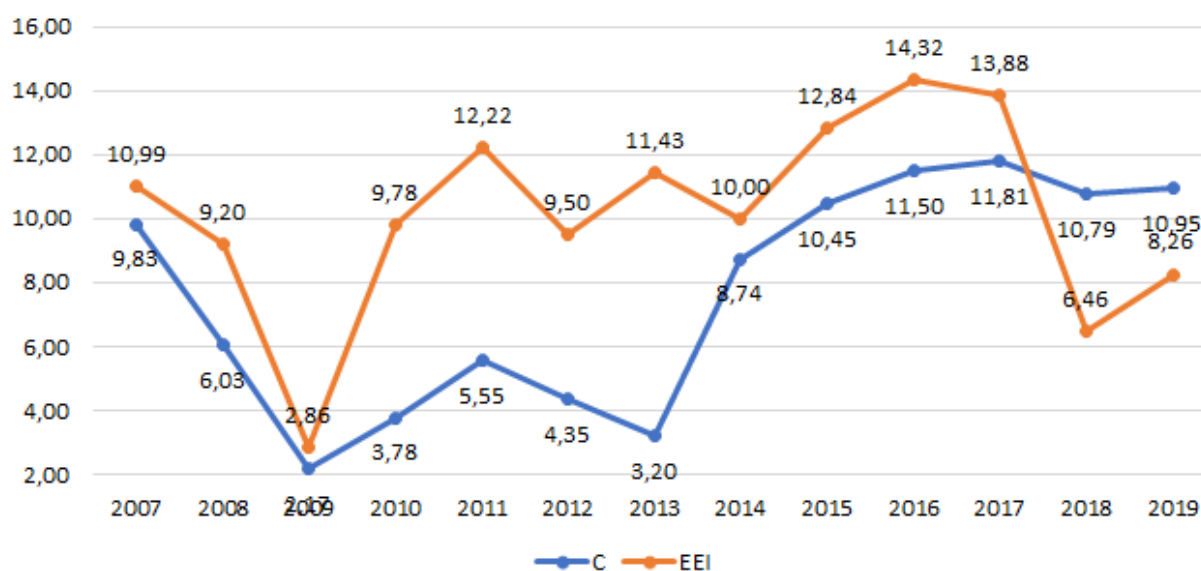
Dobiček (EUR)



EBITDA v prihodkih od prodaje (%)



Donosnost kapitala - ROE (%)



PREGLED NEMŠKE ELEKTROINDUSTRIJE V 2019

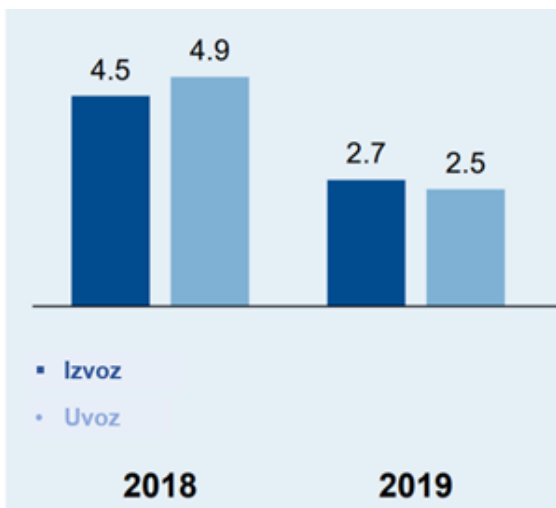
(Vir: ZVEI, 2020)



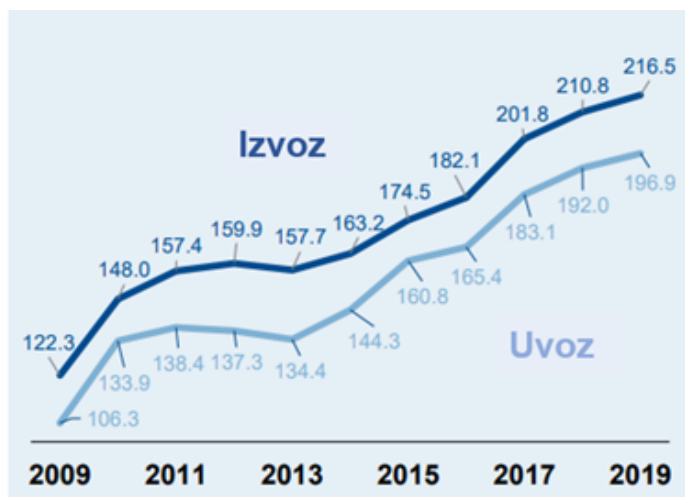
Nemška elektroindustrija je v letu 2019 zabeležila rast, vendar je bila ta občutno manjša kot leto poprej. Ta rezultat pripisujejo predvsem negotovosti glede Brexita, saj se je izvoz opazno zmanjšal.

Izvoz

V nemški elektroindustriji je v letu 2019 izvoz v tuje države celotnega sektorja znašal 216,5 milijarde EUR. S tem so zabeležili 2,7% rast v primerjavi z letom 2018. S tem je bila zabeležena že šesta rekordna vrednost rasti zapored. Vendar pa je bila v letu 2019 stopnja rasti bistveno manjša kot leta 2018, ko so zabeležili rast + 4,5%, leta 2017 pa kar + 10,8%.



Slika 2: Prikaz spremembe (%) glede na predhodno leto
- izvoz, uvoz



Slika 1: Prikaz izvoza in uvoza Nemške elektroindustrije (milijon EUR)

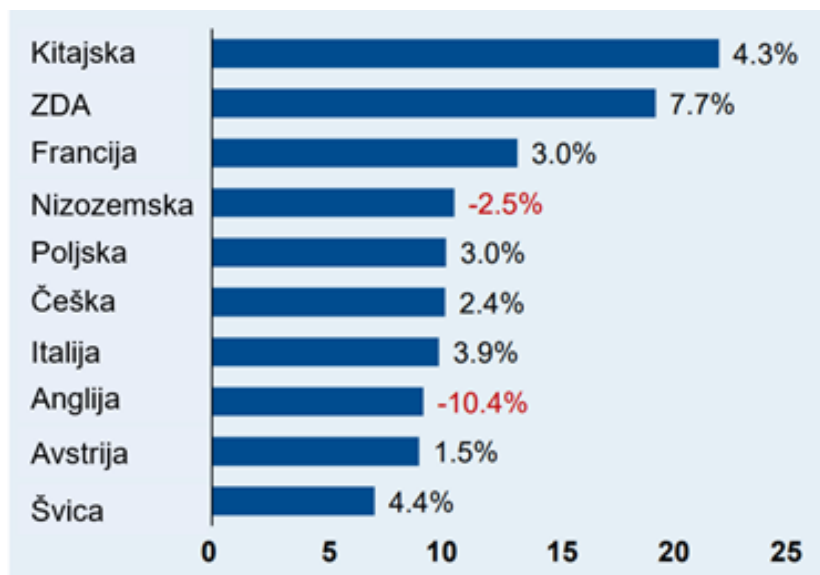
Uvoz

Nemški uvoz električnih izdelkov se je v 2019 v primerjavi s predhodnim letom povečal za 2,5% in je tako celotna vrednost 196,9 milijarde EUR. Tako je tudi uvoz dosegel svojo šesto zaporedno rast. Nemška elektroindustrija je tako ustvarila presežek v višini 19,6 milijarde EUR. Ta se je v primerjavi z letom 2018 povečal za 800 milijonov EUR.

Top deset izvoznih držav nemške elektroindustrije

Za nemško elektroindustrijo sta bili v letu 2019 Kitajska in ZDA znova največji izvozni državi. Izvoz na Kitajsko se je v primerjavi s predhodnim letom v letu 2019 povečal kar za 4,3% na 21,9 milijarde EUR. Izvoz v ZDA se je v primerjavi s predhodnim letom povečal kar za 7,7% in je znašal 19,2 milijarde EUR.

Ostalih 7 najboljših izvoznic so kot po navadi evropske države, pri čemer jih je polovica iz evro-območja. Francija (+ 3,0% z 13,2 milijarde EUR) je še naprej na tretjem mestu, na četrtem Nizozemska (-2,5% z 10,5 milijarde EUR) in Poljska (+ 3,0% z 10,1 milijarde EUR) na petem mestu. Drugo polovico prve deseterice vodi Češka (+ 2,4% z 10,1 milijarde EEUR). Sedma je Italija (+ 3,9% z 9,8 milijarde EUR) in osma Anglija (-10,4% z 9,1 milijarde EUR). Lestvico zaključujeta Avstrija (+ 1,5% z 9,0 milijarde EUR) in Švica (+ 4,4% z 7,0 milijarde EUR).



Slika 3: Prikaz izvoza v prvih deset držav in odstotek glede na predhodno leto

Nemška elektroindustrija - izvoz v Višegrajsko skupino

Nemška elektroindustrija je v letu 2019 v tako imenovano Višegrajsko skupino, katera vključuje Poljsko, Slovaško, Češko in Madžarsko, izvozila za 30,6 milijarde EUR. Izvoz v to skupino predstavlja eno sedmino celotnega obsega izvoza in njegove rasti v letu od 2007 do 2019 s kar 3,8%. Od leta 2009 se je izvoz elektroindustrije v te štiri države več kot podvojil. Skupaj je bil lansko leto izvoz za približno 40% večji od dobav na Kitajsko. Uvoz elektroindustrije iz držav Višegrajske skupine v letu 2019 je predstavljal 3,8%. Dosegel je 31,5 milijard EUR. Trgovina z električnimi izdelki med Nemčijo in skupino teh štirih držav je tako bolj ali manj uravnotežena.



Slika 4: Trgovska izmenjava med nemško elektroindustrijo in državami Višegrajske skupine

Nemška elektroindustrija -ključni podatki o zunanji trgovini - izvoz

	2018	2019 Jan - Dec
Celotni izvoz v bilijon Eur (% spremembe na preteklo leto)	210.8 (+4.5%)	216.5 (+2.7%)
Najboljših deset držav (2018)		
1. Kitajska	21.0 (+10.0%)	21.9 (+4.3%)
2. ZDA	17.7 (+4.0%)	19.2 (+7.7%)
3. Francija	13.6 (+1.3%)	13.2 (+3.0%)
4. Nizozemska	11.4 (+8.1%)	10.5 (-2.5%)
5. Anglija	11.0 (-2.8%)	9.1 (-10.4%)
6. Poljska	10.3 (+7.8%)	10.1 (+3.0%)
7. Češka	10.2 (+10.0%)	10.1 (+2.4%)
8. Italija	9.9 (+9.0%)	9.8 (+3.9%)
9. Avstrija	9.4 (+4.9%)	9.0 (+1.5%)
10. Španija	6.9 (+2.5%)	6.8 (+1.5%)

Slika 5: Celotni izvoz v deset držav v bilijon EUR

Nemška elektroindustrija -ključni podatki o zunanji trgovini - uvoz

	2018	2019 Jan - Dec
Celotni uvoz v bilijon Eur (% sprememba na preteklo leto)	192.0 (+4.9%)	196.9 (+2.5%)
Največje dobaviteljske države (2018)		
1. Kitajska	51.7 (+4.3%)	51.9 (+4.0%)
2. ZDA	11.9 (+6.3%)	12.6 (+9.7%)
3. Češka	10.7 (+6.1%)	10.7 (+2.1%)
4. Poljska	8.5 (+8.9%)	8.7 (+7.1%)
5. Madžarska	8.4 (+10.0%)	8.3 (+4.9%)
6. Japonska	7.8 (+2.6%)	7.7 (+0.6%)
Izvozna cena	±0.0%	-0.3%
Uvozna cena	-1.3%	-1.7%

Slika 6: Prikaz dobaviteljskih držav

Podatki o poslovnem ciklu nemške elektroindustrije v 2019

Čez leto, %	2019
Nova naročila	-3.2%
Domača	-4.4%
Tuja	-2.4%
Euro območje	-4.9%
Ne evrsko območje	-1.0%
Proizvodnja, realna	-4.2%
Prihodek od prodaje, bilijon Eur	191.0 -1.3%
Domača, bilijon Eur	90.3 -1.5%
Tuja, bilijon Eur	100.7 -1.0%
Euro območje, bilijon Eur	36.8 -1.2%
Ne evrsko območje, bilijon Eur	63.9 -0.9%

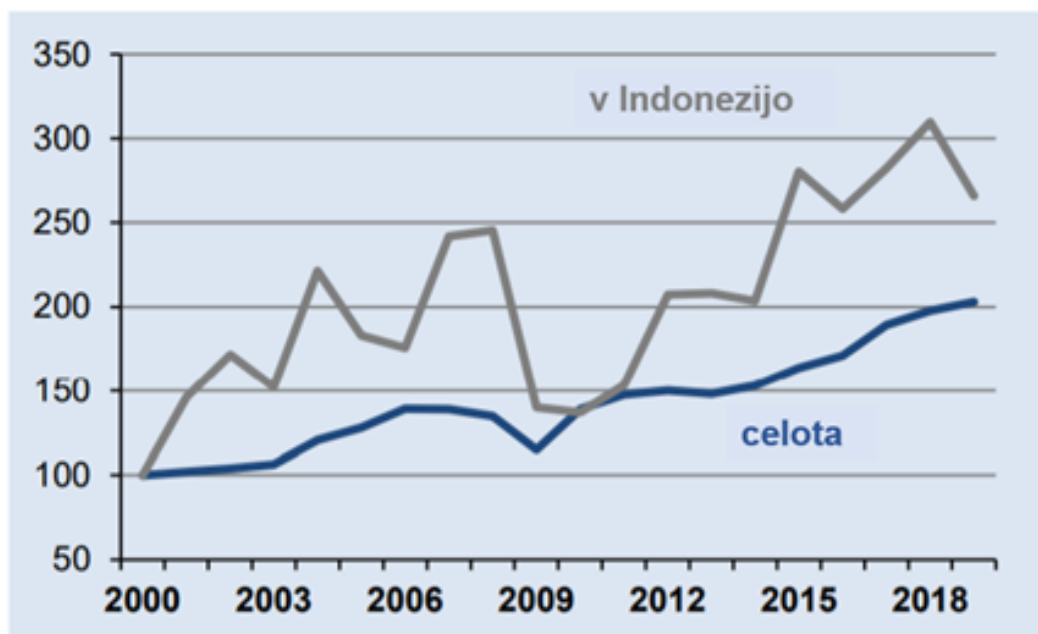
Čez leto, %	2018	2019
Zaposleni, tisoč	890.3 +2.6%	888.5 +1.0%
Izvoz, bilijon Eur	210.8 +4.5%	216.5 +2.7%
Uvoz, bilijon Eur	192.0 +4.9%	196.9 +2.5%

	2019
Proizvodna cena	+0.5%
Cene materiala	+0.4%
Izvozne cene	-0.3%
Uvozne cene	-1.7%
Ravnotežje pozitivnih in negativnih odgovorov	2019
Poslovna klima	+0
- Ekonomski položaj	+14
- Pričakovano poslovanje v naslednjih 6 mesecih	-13
Pričakovan izvoz v naslednjih 3 mesecih	+1
Načrti proizvodnje za naslednje 3 mesece	-1

Slika 7: Prikaz poslovnega cikla v 2019

Poročilo o trgovini elektroindustrije z Indonezijo

Med letoma 2009 in 2018 se je indonezijski trg električne energije skoraj podvojil in sicer iz 19,6 na 35 milijard EUR. Kljub temu pa je njen delež na svetovnem trgu električne energije v zadnjih desetih letih ostal nespremenjen in znaša 0,8 odstotka. Indonezija trenutno zaseda 18. mesto na svetovni lestvici največjih trgov električne in elektronske opreme.



Slika 8: Prikaz izvoza v Indonezijo

Indonezija ima velik uvoz na področju električnega in elektronskega blaga. Za nemško elektroindustrijo ima indonezijsko tržišče veliko vlogo in predstavlja pomembnega kupca. V letu 2019 je Nemčija prodala električne izdelke v vrednosti 493 milijone EUR, kar predstavlja 0,2 odstotka celotnega izvoza nemške elektroindustrije v višini 216,5 milijarde EUR ter tako zaseda 49. mesto na lestvici odjemalcev. Od leta 2000 se je nemški izvoz v Indonezijo povečal za več kot dva in pol krat.



Orgalim je organizacija, ki predstavlja evropsko tehnološko industrijo, ki jo sestavlja 770.000 podjetij, ki se ukvarjajo s strojogradnjo, elektrotehniko in elektroniko ter z določenimi vejami kovinske tehnologije. Skupaj predstavljajo največji proizvodni sektor v EU, saj ustvarijo več kot 2.100 milijard EUR letnega prometa, proizvedejo tretjino vsega evropskega izvoza in neposredno zagotovijo 11,5 milijona delovnih mest.

Orgalim zastopa podjetja vseh velikosti, od velikih korporacij do majhnih in srednje velikih podjetij. Fokus je predvsem na inovativnih podjetjih, ki na stičišču digitalne in fizične tehnologije razvijajo produkte, sisteme in storitve, ki omogočajo uspešno in trajnostno prihodnost.

Zbornica elektronske in elektroindustrije in Združenje kovinske industrije pri Gospodarski zbornici Slovenije sta od pristopa Slovenije k Evropski uniji 1. maja 2004, polnopravni članici evropske zveze Orgalim, ki na ravni EU zastopa interese združenj za strojogradnjo, elektro in elektronsko industrijo ter kovinsko predelavo (prej sta bili pridruženi članici Orgalim).

Danes partnerstvo ponuja storitve za 22 združenj (tako Orgalim-članov kot nečlanov) in je s tem najmočnejša platforma evropske tehnološke industrije.