



HRVATSKA
GOSPODARSKA
KOMORA



ANALIZA HRVATSKE IT INDUSTRIJE PO ŽUPANIJAMA 2008. – 2019.

Zagreb, prosinac 2020.

Izdavač

Hrvatska gospodarska komora

Za izdavača

dr. sc. Luka Burilović

Pripremili za HGK

Boris Žitnik, OMNIAconsult

Dalibor Subotičanec, Tvornica istraživanja

Prijelom

INTERGRAFIKA TTŽ, Zaprešić

Zagreb, prosinac 2020.



HRVATSKA
GOSPODARSKA
KOMORA

ANALIZA HRVATSKE

IT INDUSTRIJE

PO ŽUPANIJAMA 2008. – 2019.

SADRŽAJ

OBUHVAT STUDIJE	5
SAŽETAK	7
KOMPARATIVNI PREGLED	9
Ukupni prihod	9
Novostvorena vrijednost	12
Izvoz	14
Broj tvrtki	16
Zaposlenost	17
Prosječna neto plaća	19
PREGLED PO ŽUPANIJAMA	21
Grad Zagreb	21
Zagrebačka županija	25
Bjelovarsko-bilogorska	29
Brodsko-posavska	33
Dubrovačko-neretvanska	37
Istarska	41
Karlovačka	45
Koprivničko-križevačka	49
Krapinsko-zagorska	53
Ličko-senjska	57
Međimurska	60
Osječko-baranjska	64
Požeško-slavonska	68
Primorsko-goranska	72
Sisačko-moslavačka	76
Splitsko-dalmatinska	80
Šibensko-kninska	84
Varaždinska	87
Virovitičko-podravska	91
Vukovarsko-srijemska	94
Zadarska	98

OBUHVAT STUDIJE

Studija se sastoji od dva osnovna dijela: (a) komparativnog prikaza i analize hrvatske IT industrije po županijama i (b) pregleda i analize IT industrije u pojedinim županijama. Napomenimo da, koliko je nama poznato, ovo je prva takva analiza napravljena u zemlji.

Ovu studiju naručila je Udruga za informacijske tehnologije Hrvatske gospodarske komore (HGK) u studenome 2020. godine. Studija predstavlja proširenje Analize hrvatske IT industrije 2008. – 2017. (izrađene u studenome 2018.) i njezina nastavka Analize hrvatske IT industrije 2019. (izrađene 2020.) na pregled hrvatske IT industrije po županijama.

Ciljevi studije jesu:

- omogućiti uvid u obuhvat, obujam, demografiju i strukturalna obilježja, razvojne trendove i dinamiku razvitka IT industrije po županijama
- dati komparativni pregled uloge i važnosti IT industrije po županijama.

Ovo istraživanje treba dodatno pružiti teritorijalnu granulaciju kao podlogu za sagledavanje i analizu regionalnog rasporeda, odnosno strukture i dinamike razvitka IT industrije po županijama.

Pregled i analiza po županijama osobito su važna podloga za daljnje shvaćanje determinanti razvitka lokalne IT industrije. Čemu, osim lokalne IT potražnje, pripisati kretanja i perspektive IT industrije po županijama: tradiciji, osmišljenoj politici i potpori lokalnih tijela državne uprave, slučajnosti pojave pojedinaca tehnoloških vizionara s poduzetničkim nervom, prisutnosti obrazovnih institucija (iskorištavanje povoljnih prilika za inozemne IT tvrtke da ovdje nađu školovane i stručne IT profesionalce koje mogu plaćati relativno manje nego kadrove u svojim matičnim zemljama), kao i drugim čimbenicima razvitka IT industrije?

Dodatni poticaj za takvu razinu ovogodišnje analize bila je inicijativa nekoliko županijskih komora koje su izrazile zanimanje za detaljniji pregled i analizu IT industrije u konkretnim županijama.

Metodologija istraživanja i analize primijenjena u ovom projektu ista je kao i ona iz Analize IT industrije Hrvatske za razdoblje 2008. – 2017. izrađene za HGK potkraj 2018.

Pri proučavanju teritorijalnog razmještaja IT industrije u zemlji treba uzeti u obzir da određeni broj tvrtki sa sjedištem u Zagrebu ima podružnice u drugim županijama, primjerice Ericsson Nikola Tesla, Span, Integra Group i još neke. Time jedan dio poreznog tereta ipak ostaje u županijama u kojima su te podružnice smještene, ali dobit ide u Zagreb.

Konačni cilj studije jest prikazati i ocijeniti doprinos IT industrije nacionalnim interesima koji se očituju u broju radnih mjesta, doprinosu društvenom bruto proizvodu i obujmu poreznih prihoda koje generira te razini tehnoloških kompetencija i razvojno istraživačkog potencijala zemlje.

Nalazi ove studije mogu primarno poslužiti kao:

- podloga za pregovore između tvrtki iz IT sektora i njihovih industrijskih asocijacija s predstavničkim tijelima i državnom administracijom te gospodarskim asocijacijama, akademskom zajednicom, agencijama za razvoj i poticanje izvoza i stranih ulaganja, medijima i drugim dionicima glede stvaranja povoljnih i poticajnih uvjeta za razvitak IT industrije i njezina utjecaja na cjelokupni razvitak gospodarstva i društva u cjelini
- podloga za artikuliranje razvojne strategije IT industrije po pojedinim županijama, definiranje ciljeva i rokova, operativne razrade industrijske politike i njegova prožimanja s gospodarstvom u procesu digitalne transformacije zemlje
- podloga za daljnju kvalitativnu analizu potencijala, determinanti i ograničenja poslovanja IT industrije i njezina odraza na gospodarstvo pojedinih županija.

Fokus ove analize jesu županije. Unatoč tome, prvih pet velikih brojeva govori o ukupnoj hrvatskoj IT industriji.

SAŽETAK

Sagledavši strukturne značajke i performanse odabranih pokazatelja hrvatske IT industrije po županijama, možemo ih, grubo uzimajući, raščlaniti na sljedećih pet skupina:

1. Županije s tradicionalno jakom informatičkom bazom koje, osobito zadnjih pet godina, pojavom novih tvrtki bitno poboljšavaju svoje performanse (Istarska, Osječko-barańska, Primorsko-goranska, Splitsko-dalmatinska, Varaždinska, Zagrebačka). Tu je riječ o prožimanju „stare“ i „nove“ informatičke industrije kojoj dodatnu dinamiku daje val novih brzorastućih, redovito izvozno orijentiranih tvrtki. Te županije bilježe visoke stope rasta ukupnog prihoda te strelovit rast izvoza uz visoke udjele izvoza u ukupnom prometu. To je osobito važno jer hrvatsko je tržište izrazito malo i, da bi se postigla ekonomika razmjera, za informatičke je tvrtke nužno ići na vanjska tržišta.
2. Županije s relativno jakom informatičkom bazom koje su ostale na tradicionalnoj industriji s ispodprosječnim rastom i padajućim udjelom u domaćoj IT industriji (Dubrovačko-neretvanska, Međimurska, Sisačko-moslavačka)
3. Županije s relativno niskom informatičkom IT bazom koje su početkom rada nekoliko tvrtki naglo povećale svoje performanse i udjele u IT industriji zemlje (Brodsko-posavska, Karlovačka, Krapinsko-zagorska, Vukovarsko-srijemska, Zadarska)
4. Županije u kojima jedna tvrtka praktički predstavlja njezinu IT industriju (Bjelovarsko-bilogorska, Koprivnička-križevačka) gdje performanse te tvrtke daju i dinamiku ukupne IT industrije županije
5. Županije u kojima je IT industrija još u povojima (Ličko-Senjska, Požeško-slavonska, Šibensko-kninska, Virovitičko-podravska).

Grad Zagreb zbog njegove specifične težine i kompleksnosti IT industrije nismo uvrstili u spomenute kategorije. Njegova dinamika odabranih pokazatelja – ukupnog prihoda, novostvorene vrijednosti, izvoza, broja poduzeća i zaposlenika... u cjelini se kreću oko prosjeka IT industrije, ali iza tih prosjeka kriju se divergentne dinamike različitih tipova daleko najveće koncentracije hrvatskih IT poduzeća. No, Grad Zagreb istodobno bilježi najveće iznose ukupnog prihoda i novostvorene vrijednosti po zaposleniku te najveće plaće, a što bi zaslužiло posebnu analizu. Osobito bi bilo zanimljivo istražiti odnos udjela poslovanja s javnim sektorom i visine novostvorene vrijednosti te velikog udjela izvoza u ukupnom prihodu i visine novostvorene vrijednosti. Isto tako, posebnu analizu zaslužiло bi pitanje koliko su u toj dinamici rasta spomenutih pokazatelja, posebice izvoza, rezultat poslovanja da tako kažemo „autohtonih“ domaćih poduzeća, a koliko su tome pridonijeli stranci i koliko „lohn“ poslovi odrađeni za strane naručitelje.

KOMPARATIVNI PREGLED

Ukupni prihod

U 2019. ukupni prihod hrvatske IT industrije dosegao je 26,99 milijarda kuna uz godišnji rast od 12,4 posto. U proteklih pet godina promet hrvatskih IT tvrtki povećan je po prosječnoj godišnjoj stopi rasta (PGSR-u) od 11,2 posto.

Hrvatska IT industrija izrazito je koncentrirana u Gradu Zagrebu. Ugrubo, može se reći da Grad Zagreb predstavlja 80 posto IT industrije, a ostatak Hrvatske (periferija) 20 posto. U Zagrebu se ostvaruje 21,37 milijarda kuna prometa hrvatske IT industrije. To je gotovo četiri puta veći IT prihod od zbroja prihoda svih ostalih županija. Precizno u postotcima to je 79,2 posto ukupnog prometa IT industrije. No, ovdje treba napomenuti da je taj udio bio i veći, u 2008. iznosio je 82,4 posto. Dakle, u razdoblju od 2008. do 2019. udio Zagreba smanjen je za 3,2 postotna boda. Hoće li u godinama koje slijede ostatak Hrvatske svoj udio u informatičkom kolaču od 20,8 posto dalje povećavati? Prema kretanjima zabilježenima proteklih pet godina, osobito pojavom novih brzorastućih tvrtki, to bi se moglo dogoditi, iako to „gricka-nje“ informatičkoga kolača od strane periferije vjerojatno neće ići tako brzo.

Pritom treba spomenuti da udio Grada Zagreba u ukupnoj populaciji Hrvatske iznosi 20 posto. U ukupnome hrvatskom gospodarstvu, odnosno prihodu nefinancijskih tvrtki otprilike 50 posto (s financijskim tvrtkama i mnogo više). Sve to govori o iznimno neravnomjernome regionalnom rasporedu hrvatskoga gospodarstva, a koji je, kao što vidimo, u IT industriji još izraženiji. Očito, IT industrija smješta se prema potražnji, odnosno, teritorijalni raspored odraz je činjenice da su u Zagrebu koncentrirana tijela državne uprave, financijska i telekom industrija, trgovački lanci, a tu su i sjedišta velikih javnih poduzeća.

S druge strane, IT industrija ne zahtijeva spektakularne investicije u zgrade i opremu i na izgled bilo bi je relativno lako razgranati (disperzirati), čime bi se poboljšala regionalna struktura, smanjila depopulacija, a što je pak izazov za kreatore industrijske politike i upravna tijela županija.

Kad pogledamo te rezultate geografske rasprostranjenosti hrvatske IT industrije, u kojoj toliko dominira Grad Zagreb, moglo bi se postaviti pitanje zašto je važno detaljnije raščlaniti tih preostalih dvadesetak posto IT industrije po županijama. Odgovor je jasan, s rakursa pojedine županije bitno je sagledati relativnu važnost i performanse vlastite IT industrije te njezina doprinosa ukupnom gospodarstvu i broju zaposlenih u pojedinoj županiji.

Da bismo još plastičnije prikazali razlike između IT prihoda po županija, prikazali smo i IT prihode na tisuću stanovnika. Za razliku od Zagreba u kojem se na tisuću stanovnika ostvari 27,05 milijuna kuna prometa, u Istarskoj županiji ostvari se 6,03 milijuna, a u Ličko-senjskoj županiji 105.000 kuna.

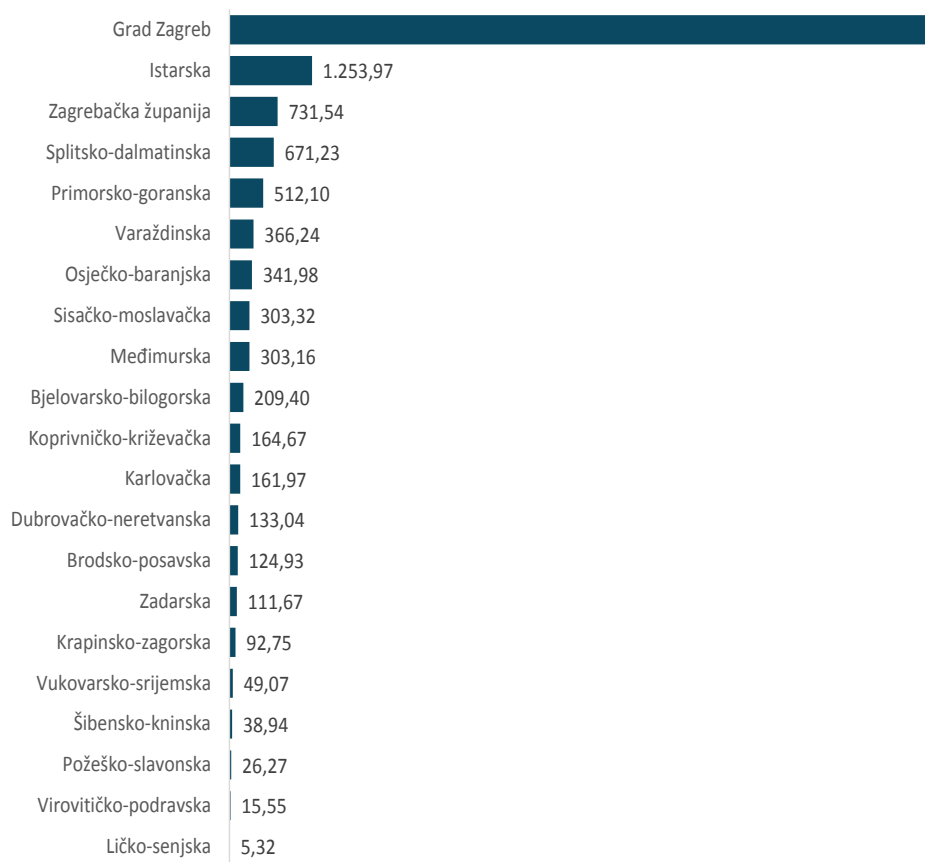
Ukupno, prihod informatičkih tvrtki u zadnjih pet godina najbrže se povećava u Virovitičko-podravskoj županiji po PGSR-u od čak 27,5 posto. Slijedi Karlovačka s rastom od 23,3

posto te Osječko-baranjska s 21,8 posto. Prosjek povećanja ukupnog prihoda za Republiku Hrvatsku jest 11,2 posto. U Gradu Zagrebu povećanje je ispod prosjeka, po stopi od 10,6 posto.

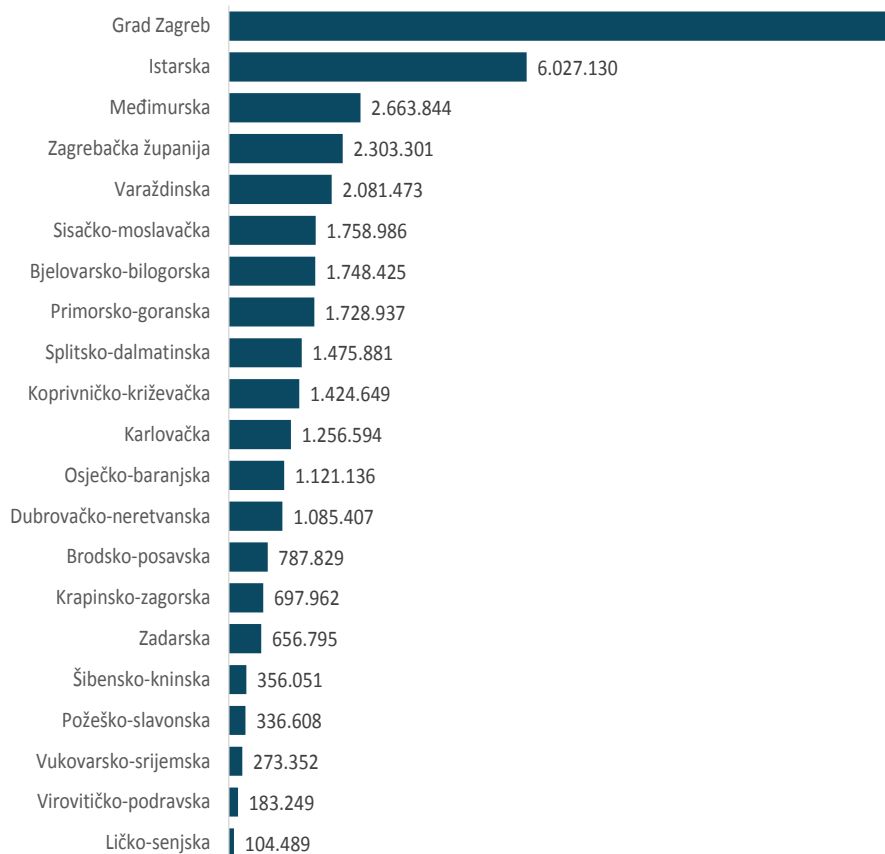
Ukupni prihod po radniku (produktivnost) u Gradu Zagrebu bio je 1,03 milijuna kuna. Iznad prosjeka bila je i Bjelovarsko-bilogorska županija s 851.000. Prosjek za zemlju u cjelini iznosio je 817.000 kuna. Sve ostale županije imale su ispodprosječni ukupni prihod po radniku. Zanimljivo bi bilo istražiti koje su determinante tako visokog rezultata Grada Zagreba. Što pridonosi njegovim iznadprosječnim rezultatima?

Kako se između 2015. i 2019. ukupni prihod IT industrije povećavao nešto brže (11,2 posto) nego broj IT zaposlenika (8,3), produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku po PGSR-u bila je 2,6 posto.

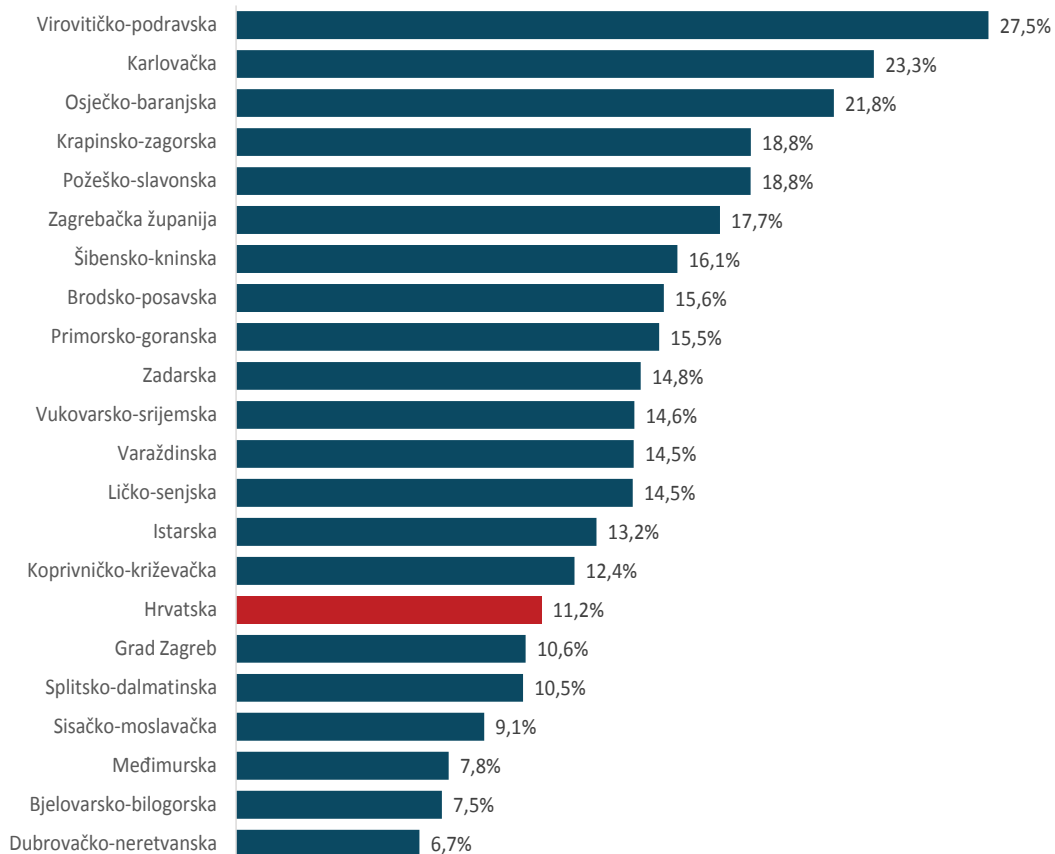
Grafikon: Ukupni prihod (mil. kn) hrvatske IT industrije po županijama 2019.



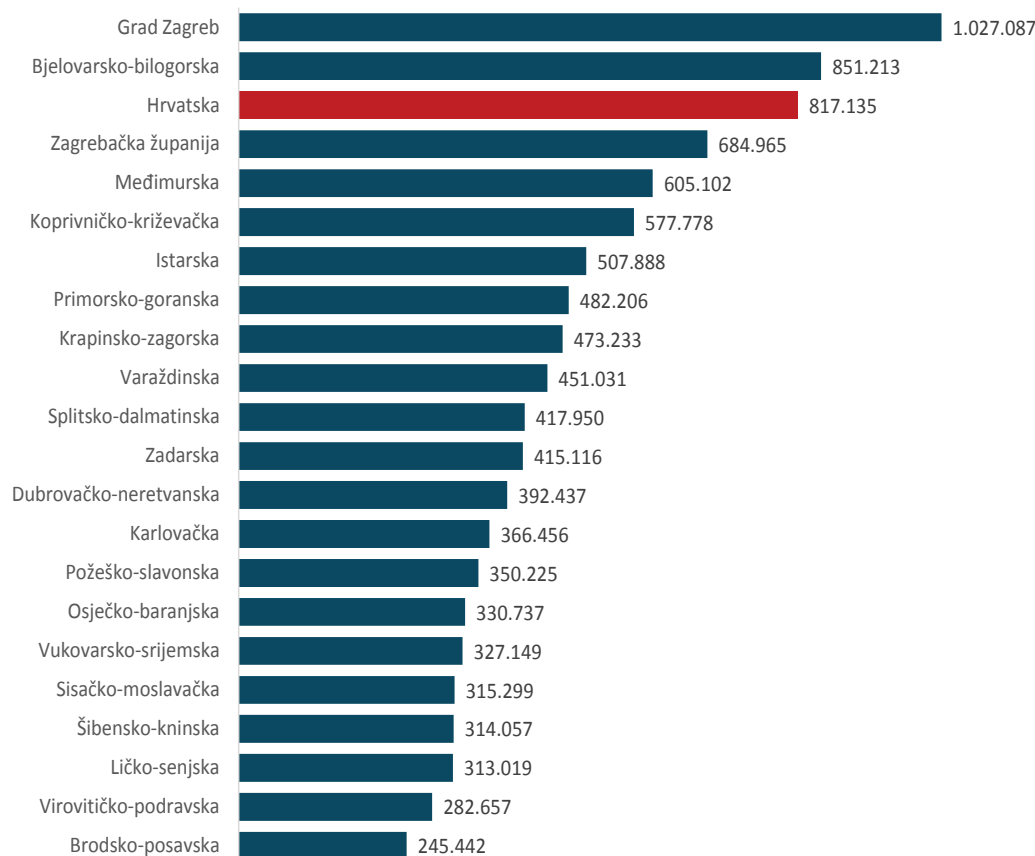
Grafikon: Ukupni prihod (kn) hrvatske IT industrije po županijama na tisuću stanovnika 2019.



Grafikon: Prosječne godišnje stope rasta (%) ukupnog prihoda hrvatske IT industrije po županijama u proteklih pet godina



Grafikon: Ukupni prihod po radniku (kn) u hrvatskoj IT industriji po županijama 2019.

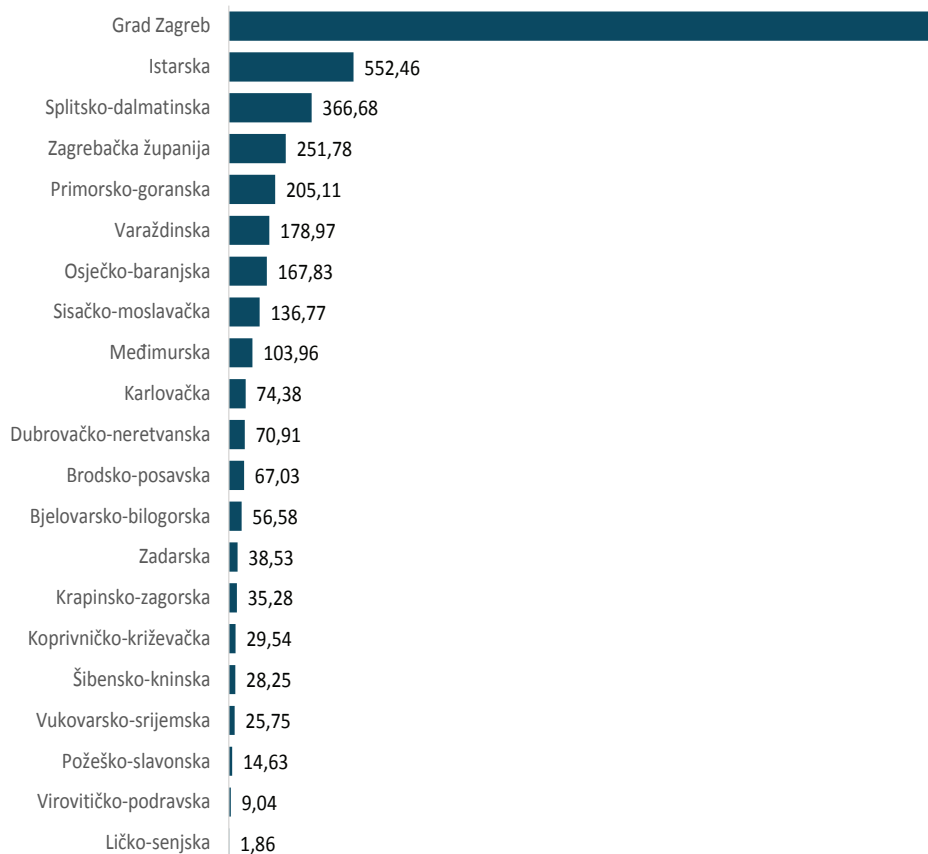


Novostvorena vrijednost

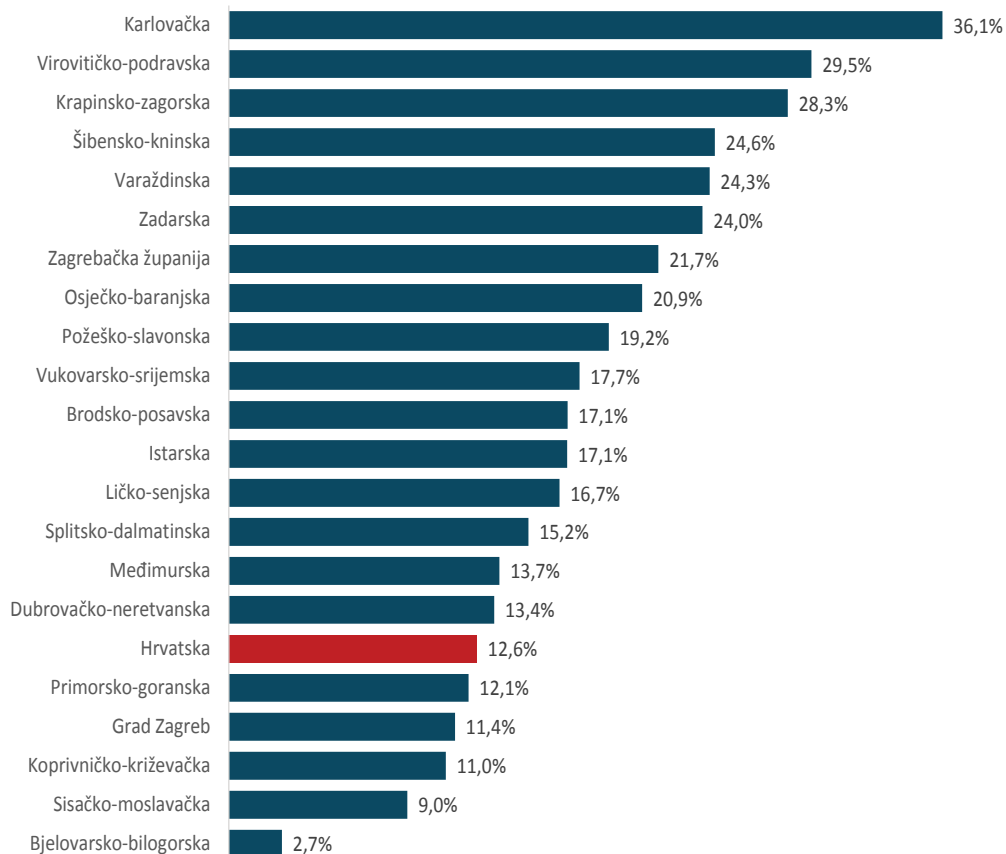
Novostvorena vrijednost (bruto dobit + troškovi osoblja + amortizacija) IT industrije u 2019. dosegla je 8,71 milijardu kuna, uz godišnji rast od 15,2 posto. Najveću su vrijednost očekivano ostvarile IT tvrtke sa sjedištem u Gradu Zagrebu (6,30 milijarda kuna). Županije s većom dodanom vrijednošću bile su: Istarska (553 milijuna), Splitsko-dalmatinska (367 milijuna), Zagrebačka (252 milijuna), Primorsko-goranska (205 milijuna) i Varaždinska (179 milijuna). Novostvorenu vrijednosti veću od sto milijuna kuna ostvarile su Osječko-baranjska, Sisačko-moslavačka i Međimurska županija.

Prosječna godišnja stopa rasta novostvorene vrijednosti hrvatske IT industrije u proteklih pet godina iznosila je 12,6 posto – nešto brže od stope rasta ukupnog prihoda (11,2).

Grafikon: Novostvorena vrijednost (mlrd. kn) hrvatske IT industrije po županijama 2019.



Grafikon: Prosječna godišnja stopa rasta (%) novostvorene vrijednosti hrvatske IT industrije po županijama u proteklih pet godina



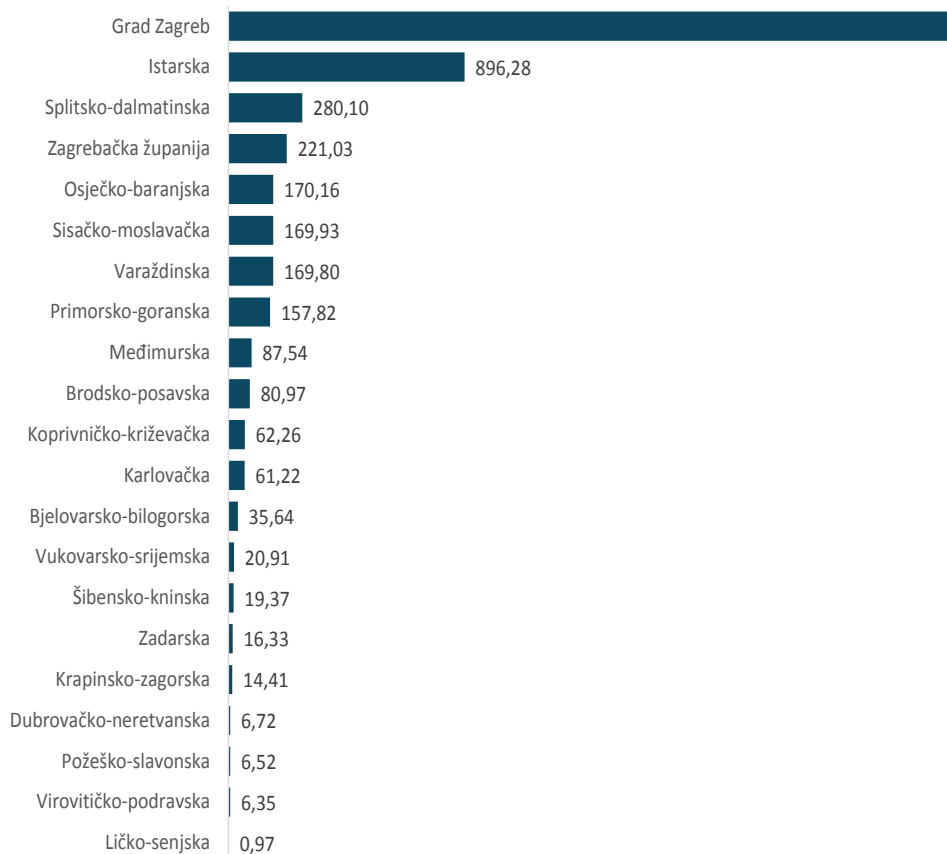
Izvoz

U 2019. izvoz hrvatske IT industrije iznosio je 8,05 milijarda kuna, uz godišnji rast od 15 posto. U proteklih pet godina PGSR bio je 14,9 posto. Daleko najveći izvoznik bio je Grad Zagreb, s lanjskim izvozom vrijednime 5,56 milijarda kuna. Osim Grada Zagreba, četiri su županije s izvozom većime od dvjesto milijuna kuna: Istarska s 896 milijuna, Splitsko-dalmatinska s 280 milijuna, Zagrebačka s 221 milijunom i Osječko-baranjska sa 170 milijuna. Izvoz veći od sto milijuna zabilježile su još tri županije: Sisačko-moslavačka, Varaždinska i Primorsko-goranska županija.

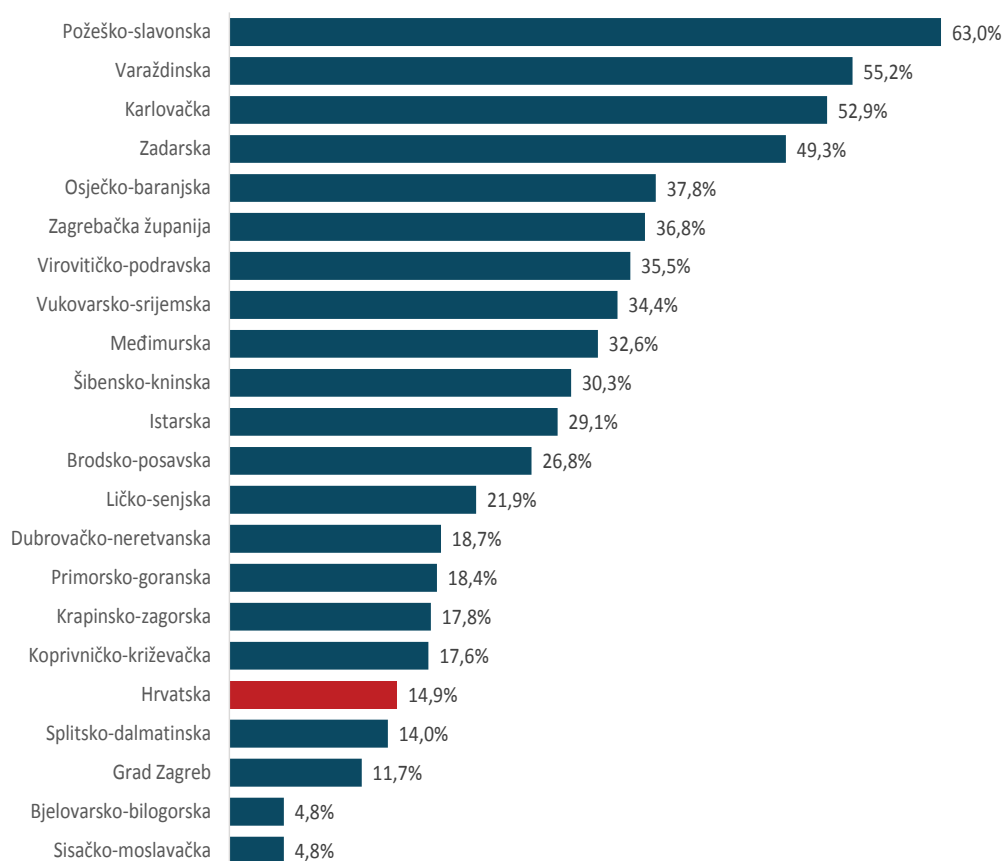
Po prosječnoj godišnjoj stopi rasta izvoza u proteklih pet godina prednjače županije s relativno malim izvozom, dakle gdje je bazna godina mala. Izvozni proboj jedne ili par IT tvrtki rezultira visokim stopama rasta. Od informatički važnijih županija, izrazito visoki rast bilježe Varaždinska (PGSR od 55,2 %), Osječko-baranjska (37,8 %), Zagrebačka (36,8 %) i Istarska (29,1 %). Grad Zagreb bilježi stopu rasta izvoza ispod prosjeka zemlje. Ispodprosječni rast, od važnih županija zabilježile su i Splitsko-dalmatinska i Sisačko-moslavačka.

Gledano po udjelu IT izvoza u ukupnom prihodu IT industrije pojedinih županija, u 2019. prednjačila je Istarska županija s udjelom od čak 71,5 posto. Od informatički većih županija velik udio bilježile su i Sisačko-moslavačka (56 %), Osječko-baranjska (49,8 %), Varaždinska (46,4 %) i Splitsko-dalmatinska (42,7 %). Prosječni udio izvoza u ukupnom prihodu IT industrije u zemlji prošle je godine iznosio 29,8 posto. Grad Zagreb bilježio je ispodprosječni udio izvoza u ukupnom prometu – 26 posto.

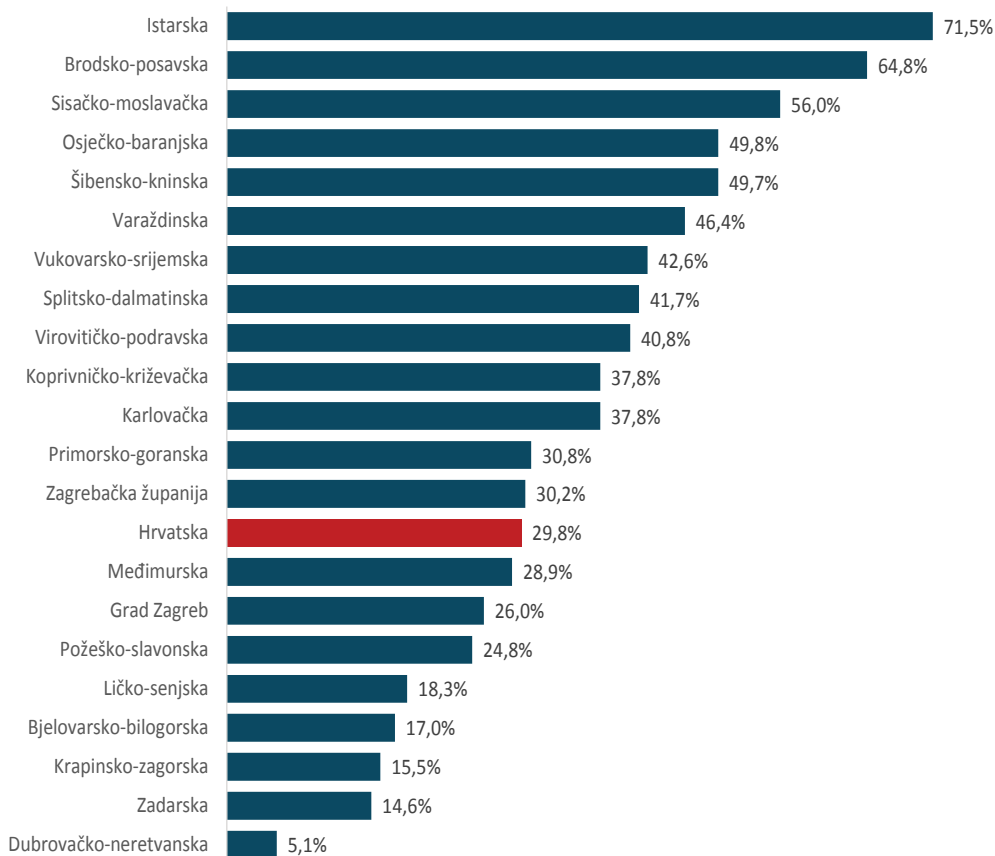
Grafikon: Izvoz hrvatske IT industrije (mil. kn) po županijama 2019.



Grafikon: Prosječna godišnja stopa rasta (%) novostvorene vrijednosti hrvatske IT industrije po županijama u proteklih pet godina



Grafikon: Udio izvoza (%) u ukupnom prihodu po županijama 2019.

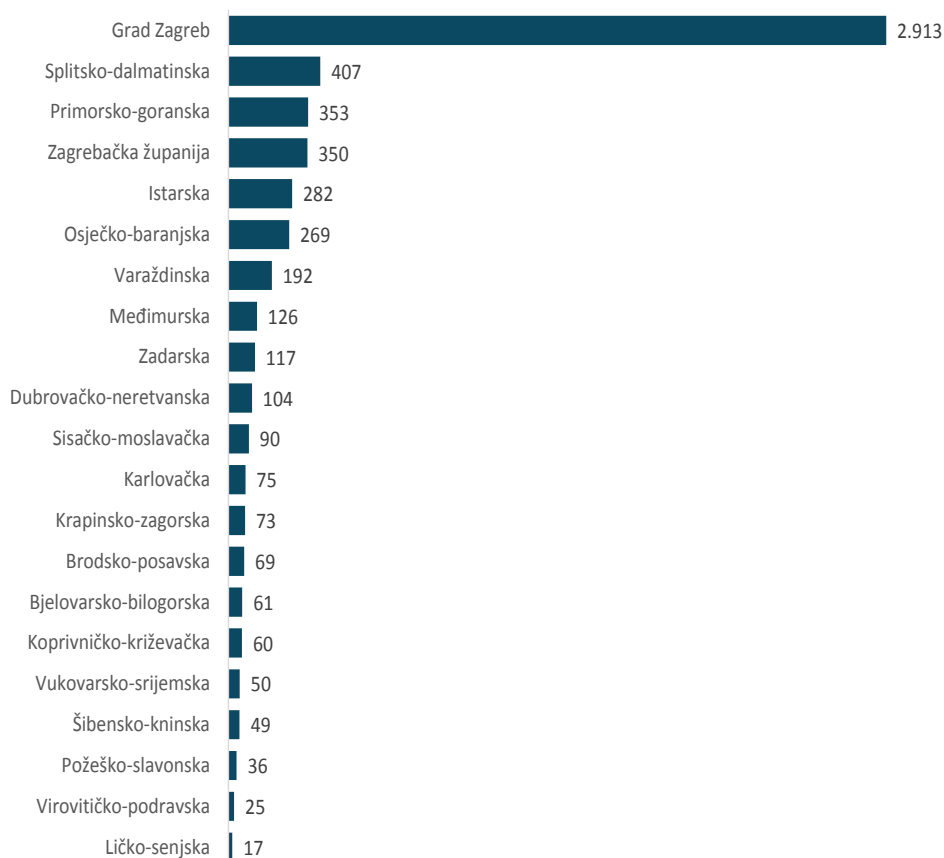


Broj tvrtki

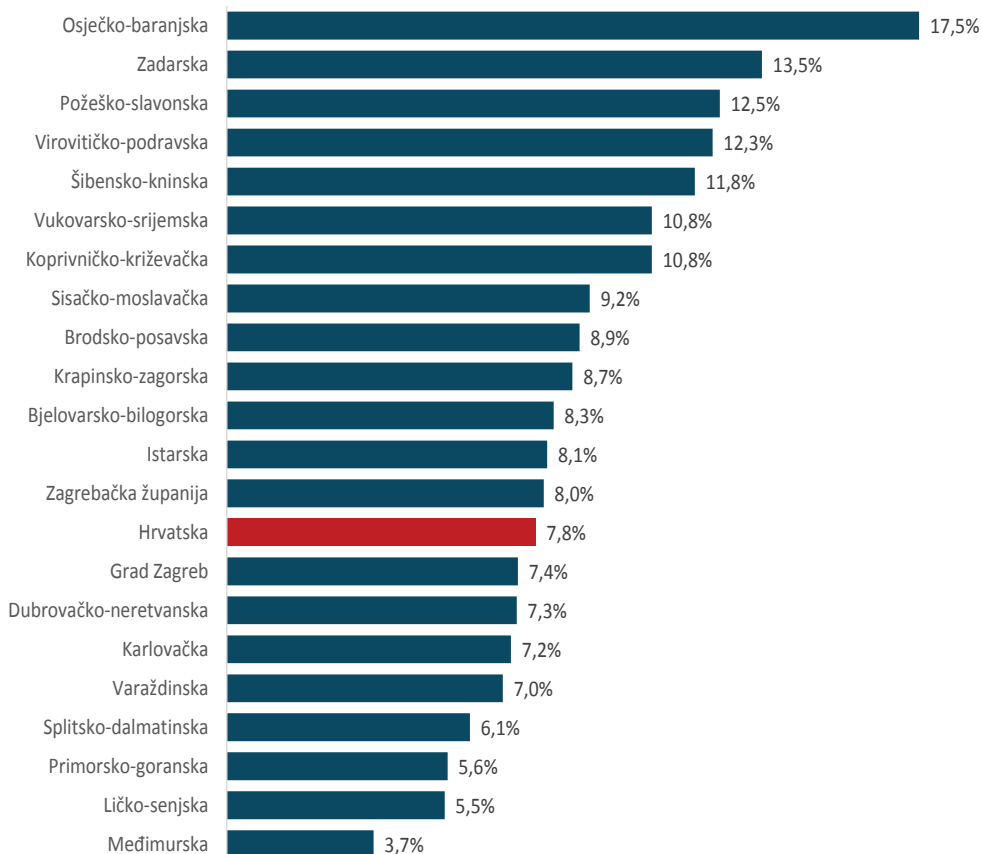
U 2019. broj IT tvrtki u Hrvatskoj bio je 5718 i na godišnjoj razini povećan je za 12,2 posto. U razdoblju 2015. – 2019. povećavao se po PGSR-u od 7,8 posto. Neusporedivo najveći broj tvrtki, njih 2913, imalo je sjedište u Gradu Zagrebu. Slijedi Splitsko-dalmatinska županija s 407 IT poduzeća, zatim Primorsko-goranska i Zagrebačka s više od 300 IT tvrtka te Istarska i Osječko-baranjska s više od 200 IT poduzeća. U jedanaest županija broj IT poduzeća bio je manji od sto.

Prosječna godišnja stopa rasta broja IT tvrtki u zadnjih pet godina bila je najviša u Osječko-baranjskoj županiji (17,5 %), što odražava ambijent poticanja razvoja IT industrije u toj županiji. Slijede IT manje važne županije s niskom bazom, gdje i nekolicina novoutemeljenih tvrtka daje visoke brojke rasta. Broj tvrtki u Istarskoj županiji, koja je druga najveća koncentracija IT industrije u zemlji, povećava se po PGSR-u od 8,1 posto, nešto više od prosjeka IT industrije zemlje koji iznosi 7,8 posto. Prosječno godišnje povećanje broja IT tvrtki u Gradu Zagrebu bilo je ispodprosječnih 7,4 posto.

Grafikon: Broj IT tvrtki hrvatske IT industrije po županijama 2019.



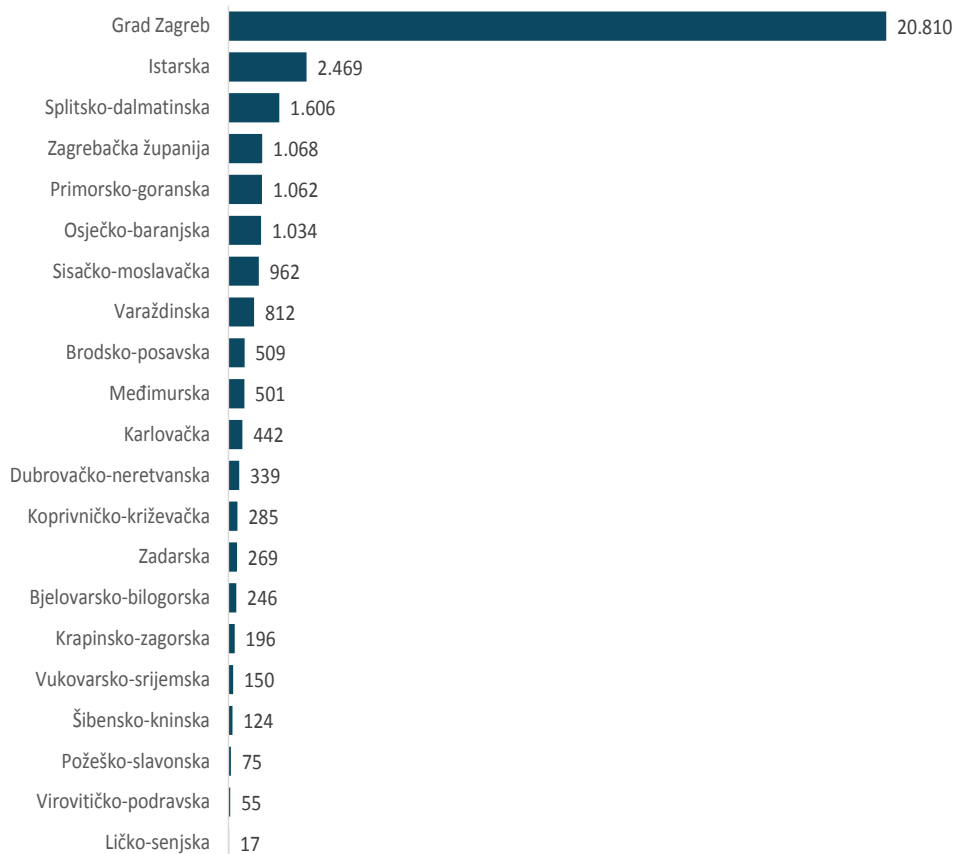
Grafikon: Prosječna godišnja stopa rasta (%) broja IT tvrtki u hrvatskoj IT industriji po županijama proteklih pet godina



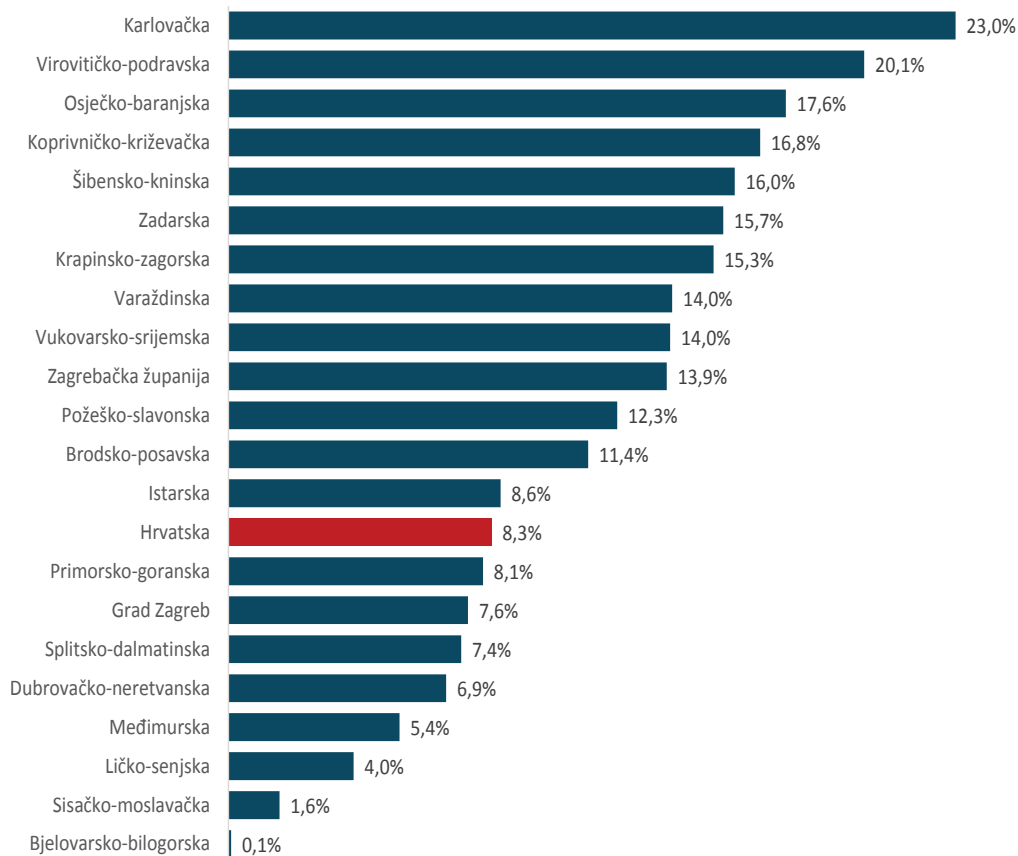
Zaposlenost

U 2019. IT industrija zapošljavala je 33.031 djelatnika, uz godišnji rast od 9,1 posto. U Gradu Zagrebu u 2019. bilo je zaposleno 20.810 IT zaposlenika ili 63 posto od svih IT radnika u zemlji. Županije s više od tisuću IT radnika bile su Istarska (2469), Splitsko-dalmatinska (1606), Zagrebačka (1068) i Primorsko-goranska (1062). Tri županije imale su manje od sto zaposlenih IT radnika. U proteklih pet godina broj IT radnika povećan je za 10,9 posto. U razdoblju 2015. – 2019. sedam županija zabilježilo je prosječni godišnji rast IT zaposlenosti veći od 15 posto. Prosječni rast u zemlji bio je 8,3 posto. Istodobno, broj IT radnika u Gradu Zagrebu povećao se ispod prosjeka, za 7,1 posto. U proteklih pet godina najviše prosječne godišnje stope rasta broja IT zaposlenika imale su Karlovačka (22,5 %) i Osječko-baranjska županija (22,4 %), odražavajući brz razvoj IT industrije u tim županijama. Prosjek povećanja broja IT radnika u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 8,3 posto. U Gradu Zagrebu, s daleko najvećim brojem IT profesionalaca, stopa je bila 7,1 posto.

Grafikon: Broj zaposlenih u hrvatskoj IT industriji po županijama 2019.



Grafikon: Prosječna godišnja stopa rasta broja zaposlenih u IT industriji po županijama u proteklih pet godina

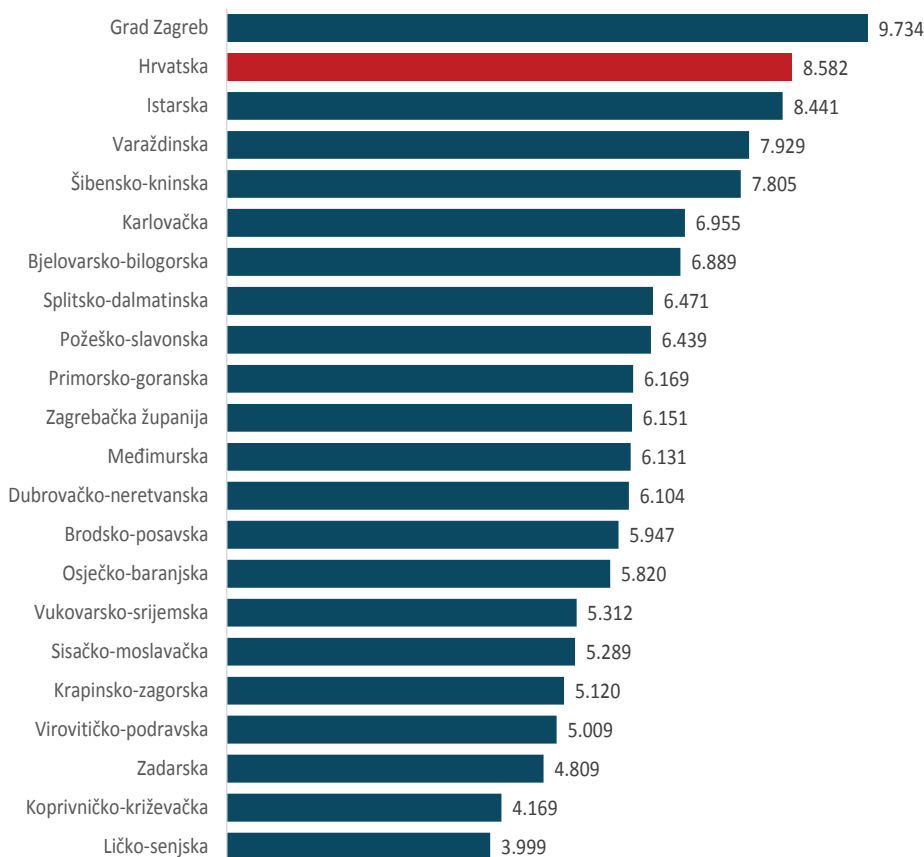


Prosječna neto plaća

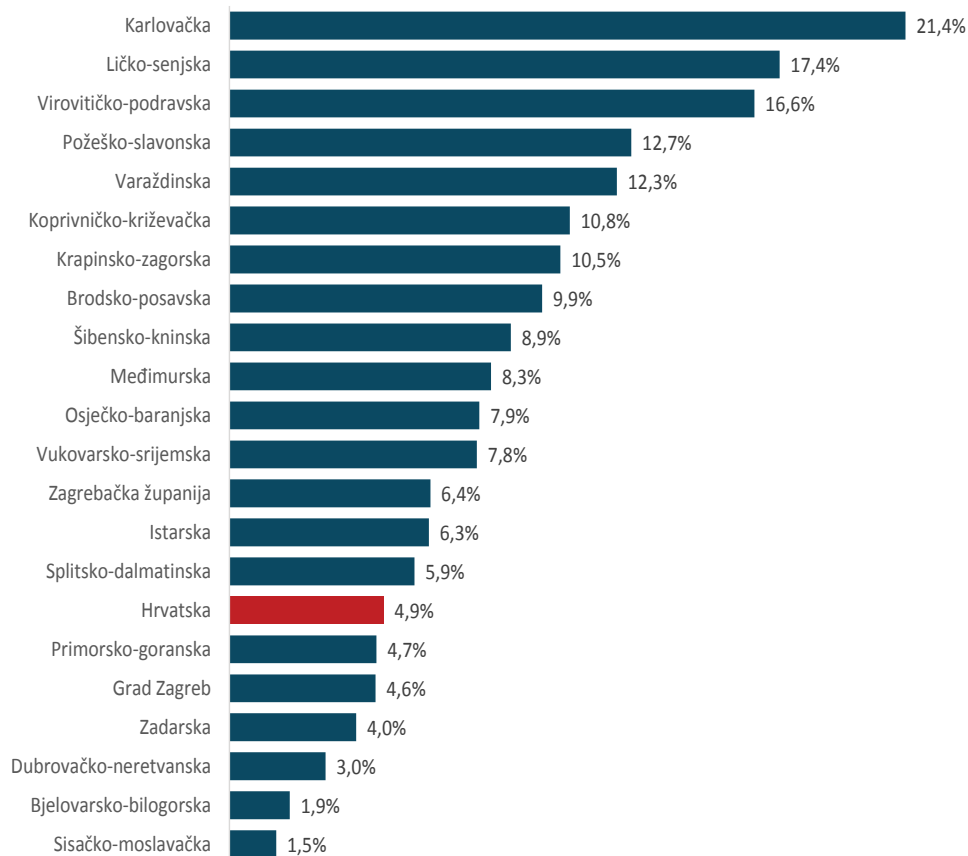
Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji u zemlji 2019. iznosila je 8582 kune. Jedina mjesečna neto plaća iznad prosjeka bila je isplaćena u Gradu Zagrebu i iznosila je 9734 kune. (Plaće u Zagrebu odrazile su se i na veliku prosječnu plaću u zemlji.)

Prosječna neto plaća u proteklih pet godina povećavala se po PGSR-u od 4,9 posto. Rast po pojedinim županijama ne odražava njihove performanse glede povećanja ukupnog prihoda i novostvorene vrijednosti. Tako imamo izrazito uspješne županije s relativno sporijim povećanjem plaća, a i neke županije u kojima kretanja plaća nisu bila u skladu s ostvarenim rezultatima glede povećanja prometa i novostvorene vrijednosti.

Grafikon: Prosječna mjesečna neto plaća u hrvatskoj IT industriji po županijama 2019.



Grafikon: Prosječni godišnji rast (%) neto plaća u hrvatskoj IT industriji po županijama proteklih pet godina



PREGLED PO ŽUPANIJAMA

Grad Zagreb

IT tvrtke sa sjedištem u Gradu Zagrebu izrazito dominiraju informatikom zemlje. Tu se realiziraju četiri od pet kuna prometa hrvatske IT industrije.

Udio IT tvrtki sa sjedištem u Gradu Zagrebu u ukupnom prihodu IT industrije zemlje u 2019. iznosio je 79,2 posto. U Zagrebu je sjedište 51 posto svih IT poduzeća u zemlji. Tu radi 63 posto svih IT zaposlenika. Udio u IT izvozu zemlje bio je 69,1 posto, a u novostvorenoj vrijednosti 76,7 posto. Tako veliki udjeli u tim pokazateljima govore o dominantnom položaju zagrebačke IT industrije u zemlji. U 2019. ukupni prihod IT industrije Grada Zagreba dosegno je 21,37 milijarda kuna, uz godišnji porast od 12,8 posto.

U strukturi ukupnog prihoda najveća komponenta bile su IT usluge (51,8 %), zatim IT trgovina (28,9 %) i proizvodnja gotovih softverskih aplikacija (18,3 %). IT proizvodnja sudjelovala je s preostalim nešto više od jedan posto.

Prvih pet tvrtki s najvećim ukupnim prihodom bile su: distributer M San Grupa (2,07 milijarda kuna), ujedno najveće IT poduzeće u zemlji, zatim Ericsson Nikola Tesla (1,57 milijarda), podružnica globalnoga tehnološkog vendora, pa sistem integratori King ICT (764 milijuna) i Combis (762 milijuna) te podružnica još jednoga međunarodnog tehnološkog vendora Huawei Technologies (664 milijuna). IT poduzeća s prometom većime od 100 milijuna kuna bilo je 36.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 1,27 milijuna kuna i bila je daleko najveća od svih županija.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 29,5 posto, a u proteklih pet godina nije bitnije promijenjen. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 303.000 kuna.

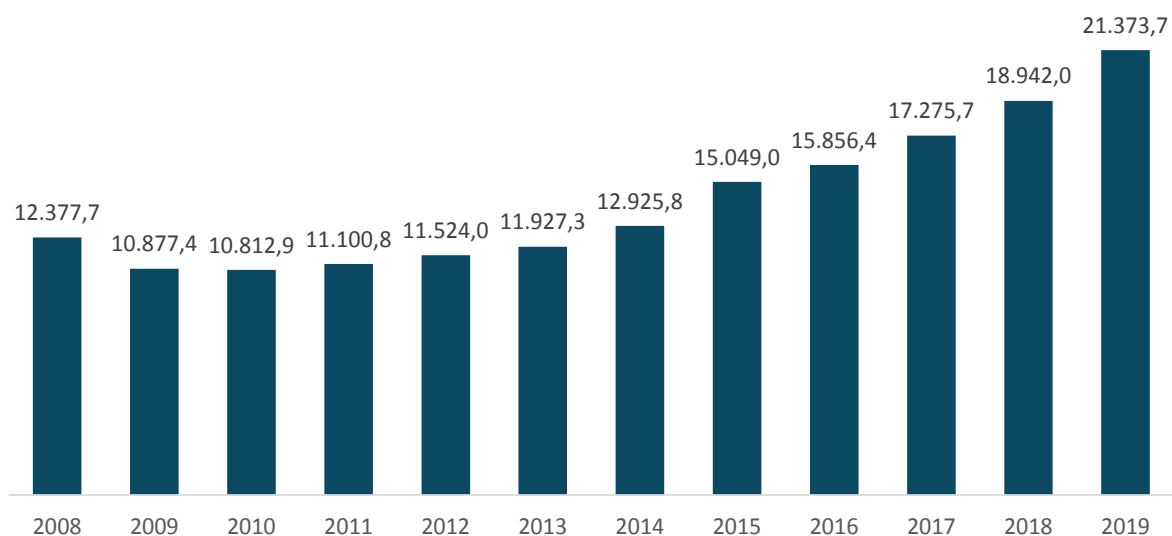
Izvoz IT industrije Grada Zagreba u prošloj je godini dosegno 5,56 milijarda kuna uz godišnji rast od 14,7 posto. Pet najvećih izvoznika bili su: Ericsson Nikola Tesla (1,06 milijarda kuna), M San Grupa (606 milijuna), Span Grupa (206 milijuna), Nets CEE (bivši Mercury Processing Services) (169 milijuna) i Makromikro (159 milijuna). Najbrže je rastao izvoz mikro programerskih tvrtki, posebice onih u stranom vlasništvu, i to za više od 50 posto.

U Zagrebu je prošle godine sjedište imalo 2913 IT poduzeća. U Zagrebu sjedište imaju najveća hrvatska IT poduzeća – gotovo svi sistem integratori, outsourcing tvrtke, softverski vendori, najveći distributeri i podružnice globalnih tehnoloških predvodnika.

U 2019. najveći IT poslodavac u zemlji bio je Ericsson Nikola Tesla s 2417 zaposlenika, zatim Apis IT s 439, King ICT s 411 i Combis s 366 djelatnika.

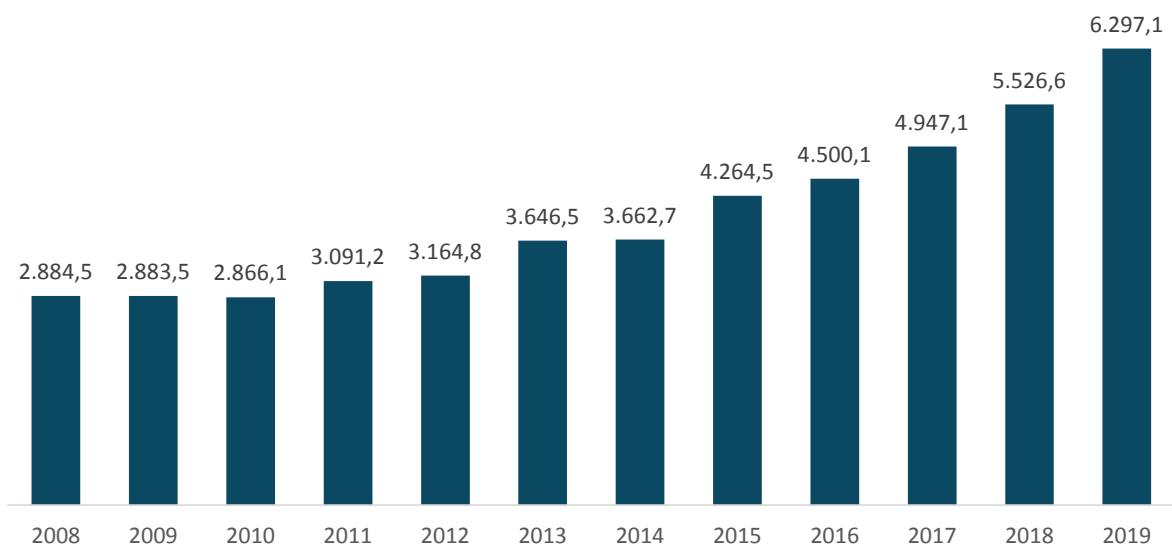
Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Grada Zagreba prošle je godine dosegla 9734 kune, što je 13,4 posto više od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 4,9 posto, rasla je nešto brže od produktivnosti (3,1 posto).

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



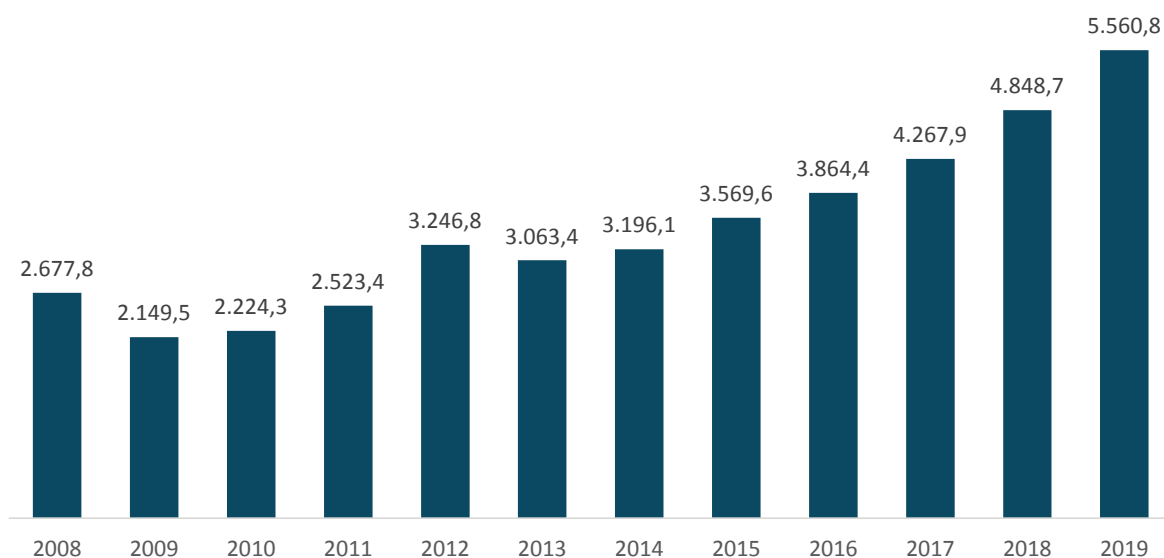
IT industrija Grada Zagreba tek je 2014. dostigla promet iz 2008. godine. U proteklih pet godina ukupni se prihod povećavao po PGSR od 10,6 posto, sporije od prosjeka ukupne IT industrije u zemlji koji je iznosio 11,2 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



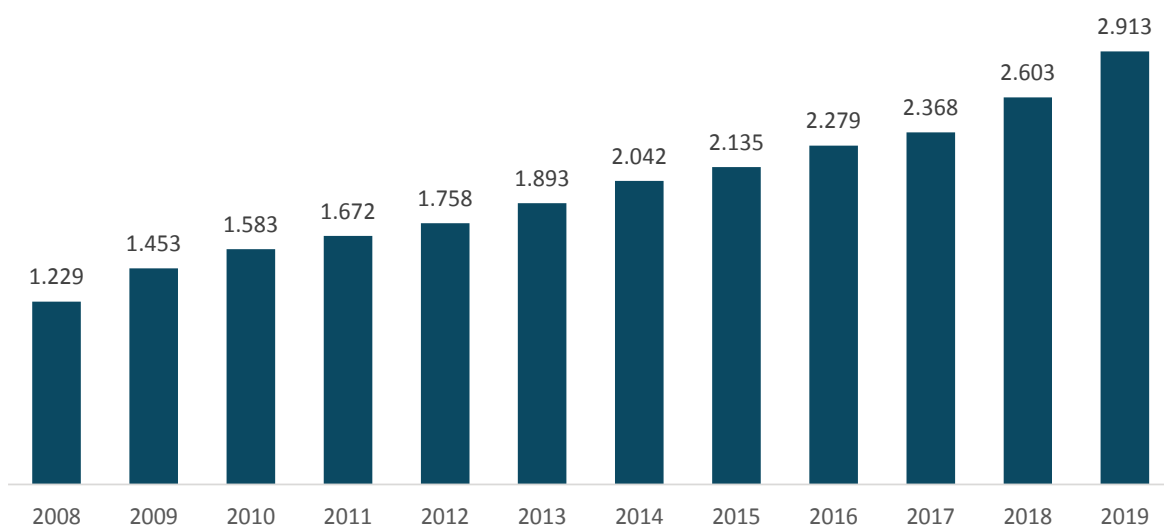
Novostvorena vrijednost IT industrije Grada Zagreba od 2010. naovamo povećava se. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 11,4 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



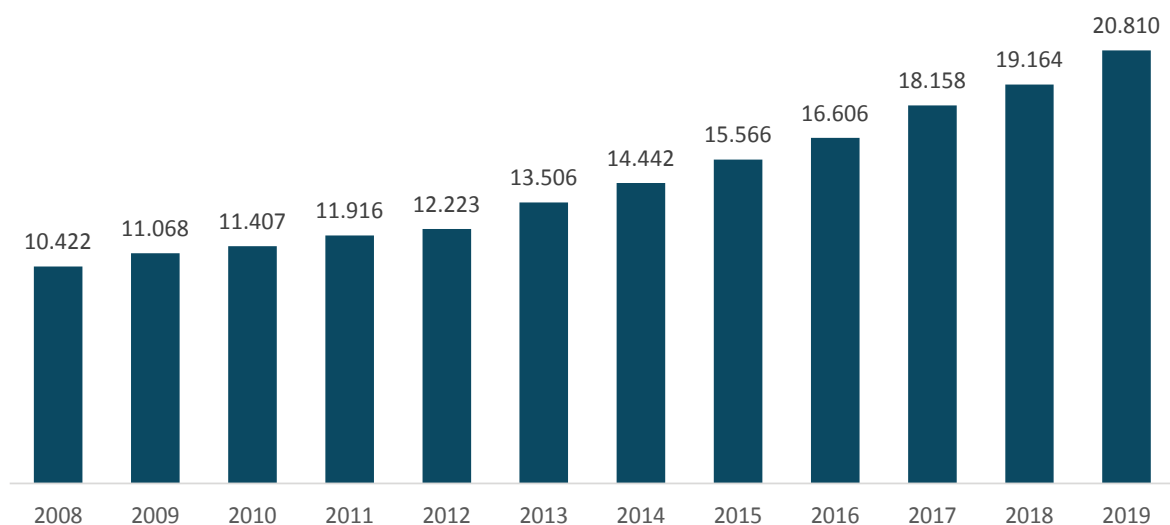
Izvoz IT industrije Grada Zagreba, s iznimkom u 2013., povećavao se od 2010. U zadnjih pet godina povećao se po PGSR-u od 11,7 posto.

BROJ TVRTKI



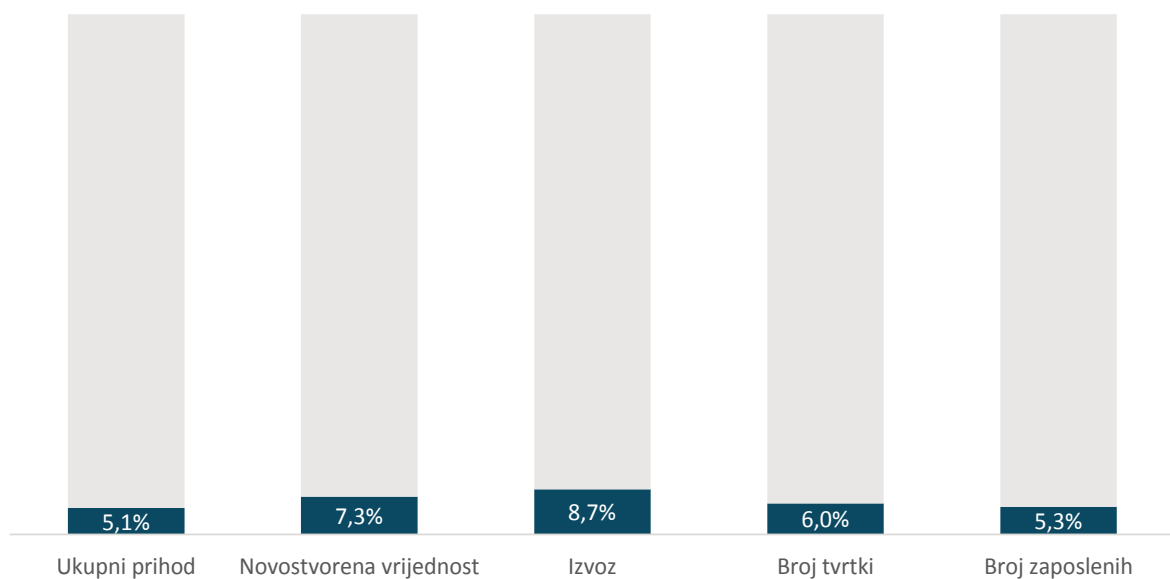
Broj IT poduzeća u Gradu Zagrebu u 2019. u odnosu prema 2014. povećao se za 871. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 7,4 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



U proteklih pet godina broj IT zaposlenika u Gradu Zagrebu povećan je za 6368. U proteklih pet godina PGSR je iznosio 7,6 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU GRADA 2018.



IT udjeli izvoza i novostvorene vrijednosti znatno nadmašuju ostale udjele.

Zagrebačka županija

IT uslužne tvrtke dominiraju IT industrijom županije. U prošloj godini zabilježeno je dinamično povećanje ukupnog prihoda i izvoza.

Ukupni prihod IT poduzeća u Zagrebačkoj županiji u 2019. je godini iznosio 731,54 milijuna kuna uz povećanje od 21,8 posto. Po ukupnom prihodu Zagrebačka je treća županija u zemlji, s udjelom od 2,7 posto (povećanje od 35 posto u proteklih pet godina).

U 2019. najveći promet u županiji ostvarili su: maloprodajni prvak Links (235 milijuna kuna), Setkor, pružatelj cloud i hosting usluga (60 milijuna), MR Servis, zajednički servisni centar M San i Recra (54 milijuna), dva distributera Eurocop (52 milijuna) i KSU (48 milijuna) te software developers Sofa IT (36 milijuna), Axilis (35 milijuna) i Infigo (32 milijuna). Promet veći od milijun kuna ostvarilo je 79 IT tvrtki.

Najveća komponenta u strukturi IT industrije županije bile su IT usluge, 56,3 posto. Udio trgovine bio je 23,7 posto, proizvodnje softverskih proizvoda 18,8 i proizvodnje 1,3 posto.

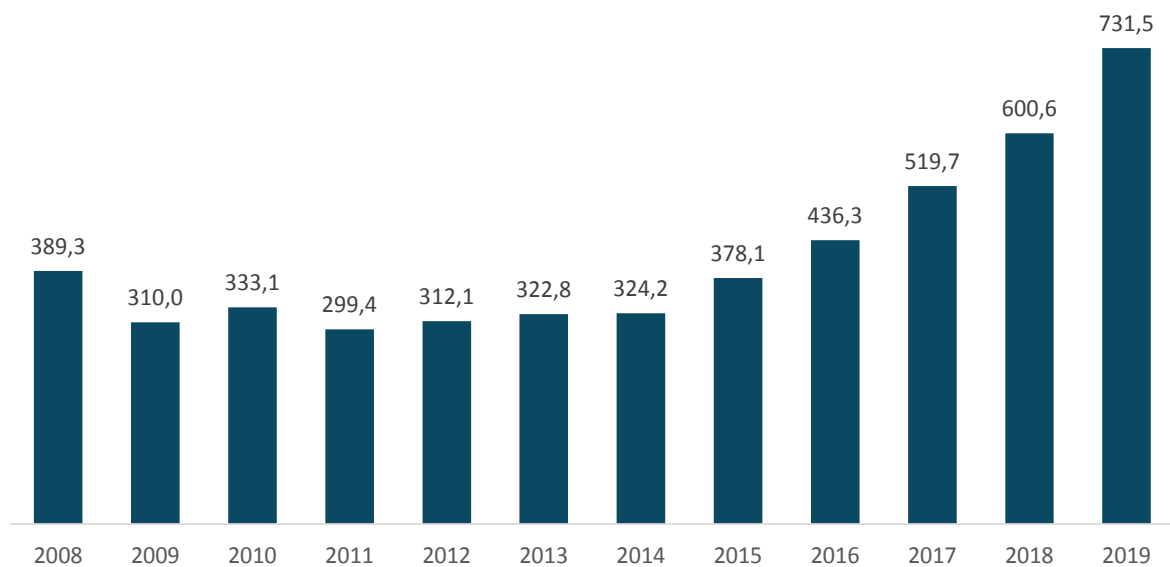
Udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu u 2019. iznosio je 33,4 posto, nešto više od prosjeka IT industrije. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 236.000 kuna, također nešto više od prosjeka IT industrije zemlje.

Prošle je godine u Zagrebačkoj županiji poslovalo 350 IT poduzeća. Najveći je poslodavac bio Links sa 132 zaposlenika, a slijede MR servis s 46 i softver developer Sofa IT s 44 zaposlena.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Zagrebačke županije prošle je godine dosegla 6151 kunu, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 6,4 posto, brže od povećanja produktivnosti (3,8 posto).

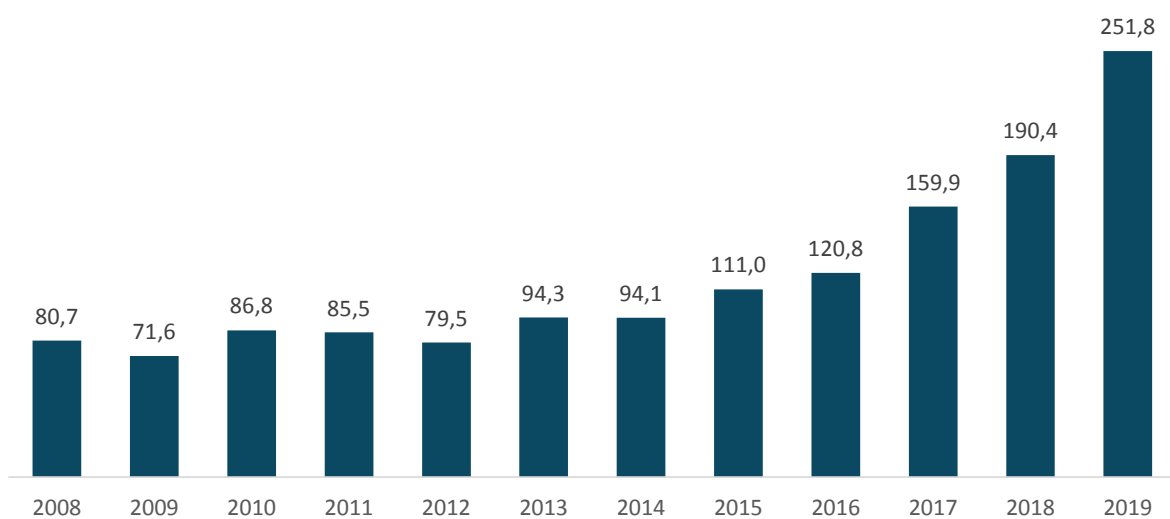
U 2019. izvoz IT industrije Zagrebačke županije dosegnuo je 221,03 milijuna kuna, uz godišnje povećanje od 33,5 posto. Najveći izvoznici bili su: MR Servis (41,10 milijuna kuna), slijede software developers Sofa IT (35,80 milijuna) i Axilis (31,91 milijun) te distributer Eurocop (16,88 milijuna).

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



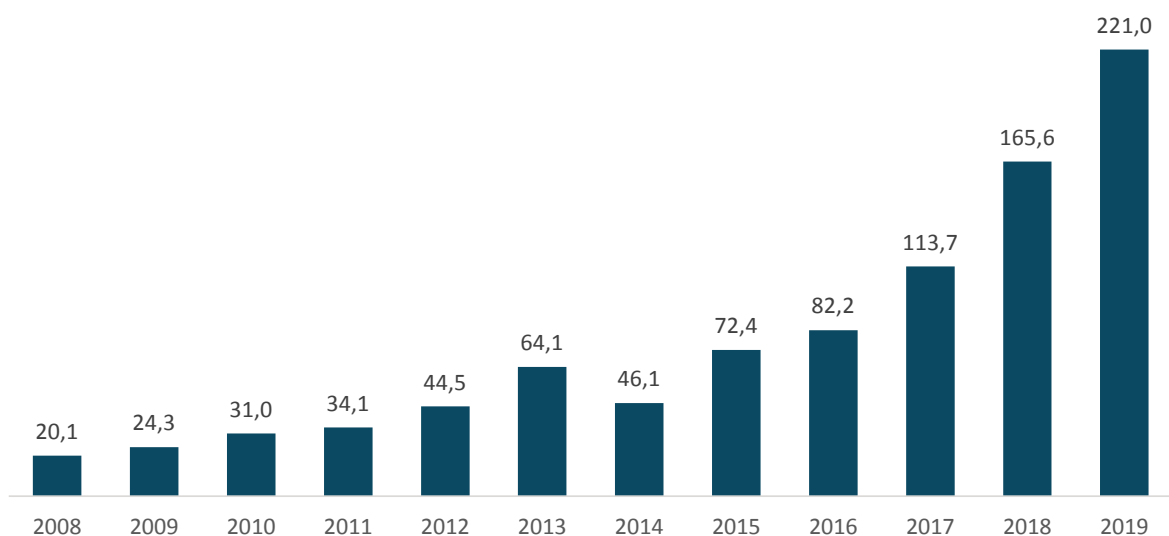
Ukupni prihod IT industrije Zagrebačke županije u 2016. premašio je vrijednost iz 2008. godine. U zadnjih pet godina povećava se po PGSR-u od visokih 17,7 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



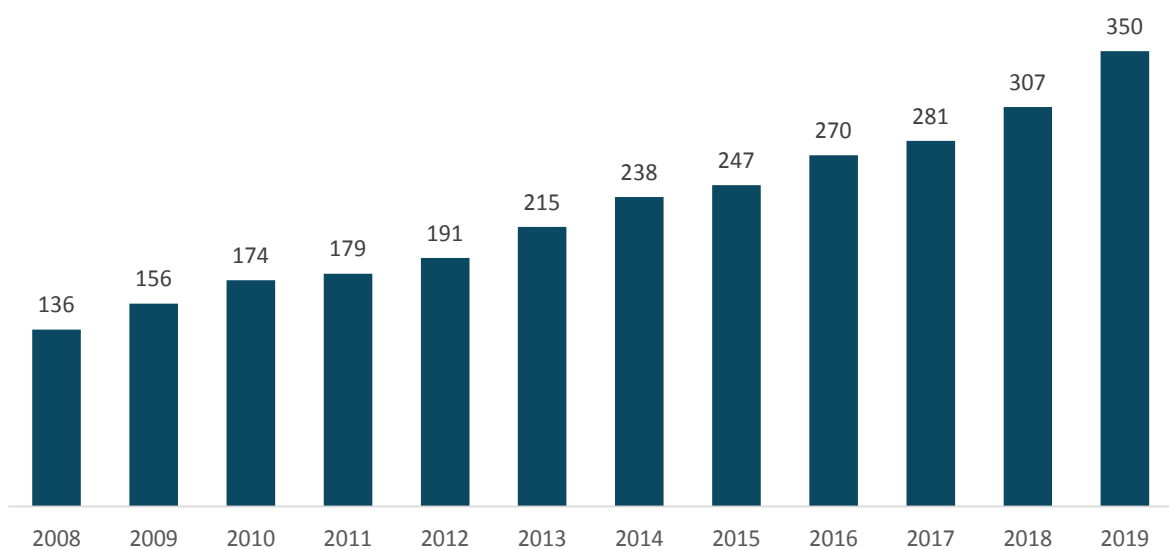
Novostvorena vrijednost IT industrije Zagrebačke županije od 2015. naovamo povećava se. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 21,7 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



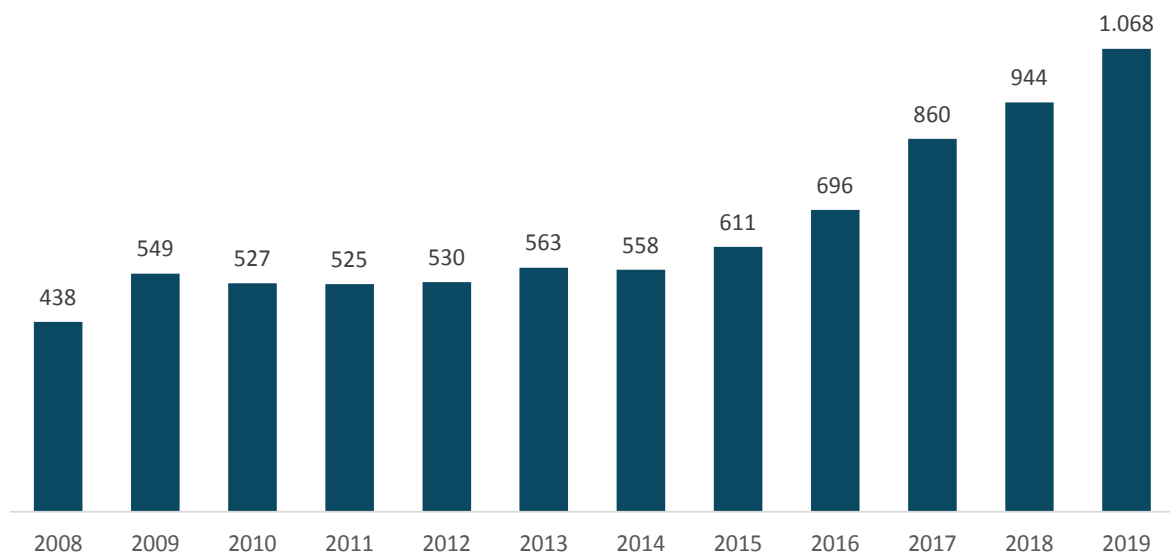
Povećanje izvoza IT industrije Zagrebačke županije u zadnjih pet godina, po PGSR-u od 36,8 posto, bilo je među najvećima u zemlji.

BROJ TVRTKI



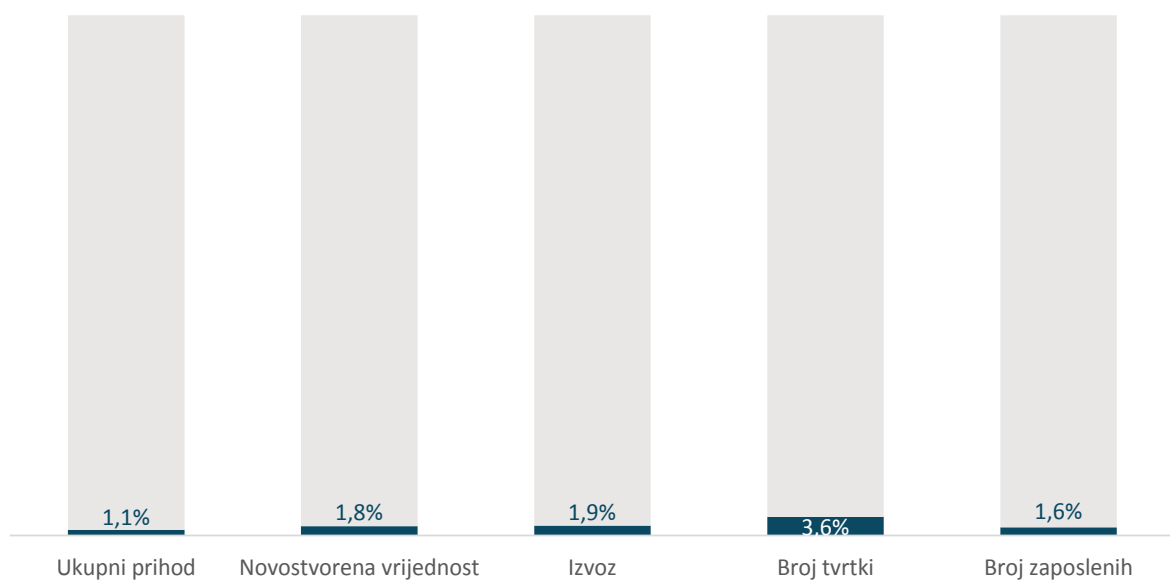
Broj IT tvrtki u Zagrebačkoj županiji stalno se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 8,0 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u IT industriji Zagrebačke županije do 2014. stagnirao je na razini od približno 550 radnika, a od tada se povećava. PGSR je za proteklih pet godina 13,9 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Novostvorena vrijednost i izvoz IT industrije Zagrebačke županije imaju veći udio nego ukupni prihod.

Bjelovarsko-bilogorska

Kretanja u IT industriji županije diktira jedna tvrtka koja ostvaruje najveći dio prometa, novostvorene vrijednosti i izvoza.

U 2019. IT tvrtke iz Bjelovarsko-bilogorske županije ostvarile su promet od 209,40 milijuna kuna, uz godišnji rast od 12,4 posto. U ukupnoj IT industriji zemlje Bjelovarsko-bilogorska županija sudjelovala je s 0,8 posto, uz smanjenje tog udjela za 11,1 posto u odnosu prema 2014. godini.

Gotovo polovica ukupnog prihoda IT industrije županije odnosila se na Erste Group IT HR, iz Bjelovara, koja je lani ostvarila 99 milijuna kuna prihoda, spin-off, outsourcing tvrtku istoimene banke. Slijede Vacom, IT maloprodaja iz Daruvara s ostvarena 44 milijuna kuna prometa, Business Computer System, trgovac s dodanom vrijednošću, sa 16 milijuna i Hard Jura, IT maloprodaja, s 10 milijuna kuna prometa. Deset IT tvrtki u županiji ostvarilo je više od milijun kuna prihoda. Ukupno je bilo aktivno 61 IT poduzeće.

Ovisno o najvećoj IT tvrtki u županiji, IT usluge sa 66,2 posto (posebice outsourcing) najveća su sastavnica strukture IT industrije županije. Udio trgovine bio je 27,9 posto, proizvodnje softvera 5,7 posto, a proizvodnje praktički nije bilo.

Udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu u 2019. iznosio je 27,0 posto, što je bio jedan od najmanjih udjela u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 230.000 kuna, nešto manje od prosjeka IT industrije zemlje.

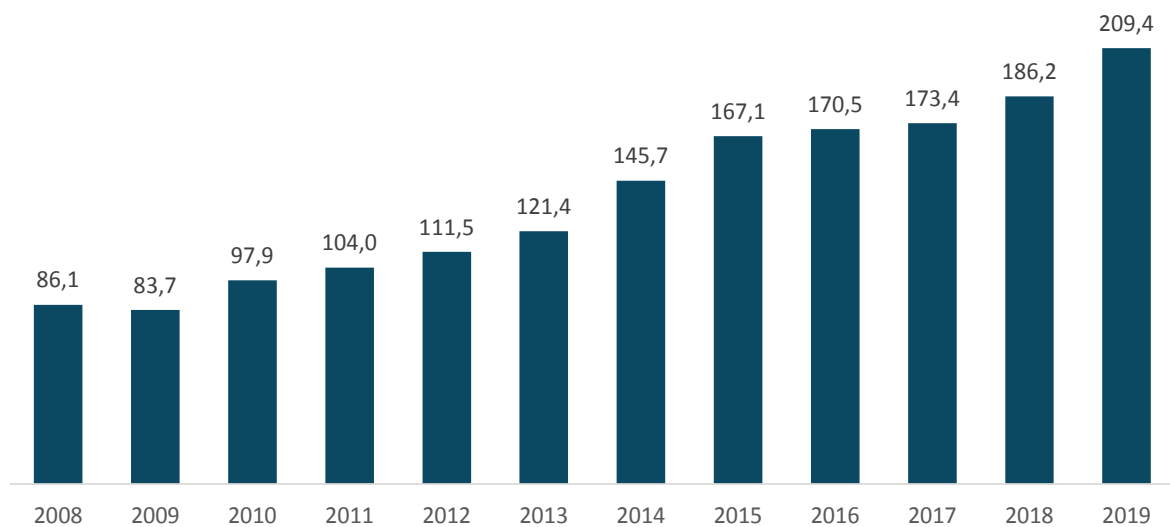
Broj IT tvrtki u 2019. godini bio je 61, za šest veći nego godinu prije.

Zaposlenih je bilo 246, 27 više nego prethodne godine. Od toga je u Erste Group IT HR-u radno mjesto našlo 70, a u Vacomu 40 djelatnika. Još je pet tvrtki imalo deset i više zaposlenika.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Bjelovarsko-bilogorske županije prošle je godine bila 6889 kuna, nešto manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 1,9 posto.

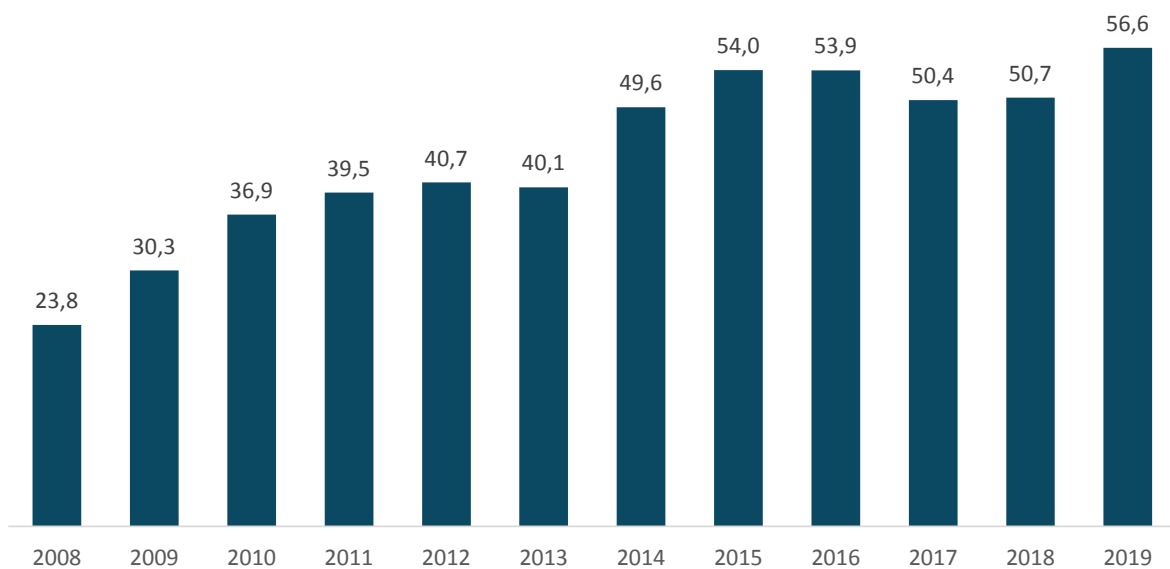
Izvoz IT industrije Bjelovarsko-bilogorske županije u 2019. iznosio je 35,64 milijuna kuna, uz godišnji rast od 4,4 posto. Veći dio, 77 posto izvoza, ostvarila je Erste Group IT HR (27,54 milijuna kuna). Samo još dvije tvrtke zabilježile su izvoz veći od milijun kuna – Axess Cro (3,61 milijun) i Enso (1,91 milijun), a još pet tvrtki imalo je izvoz veći od sto tisuća kuna.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



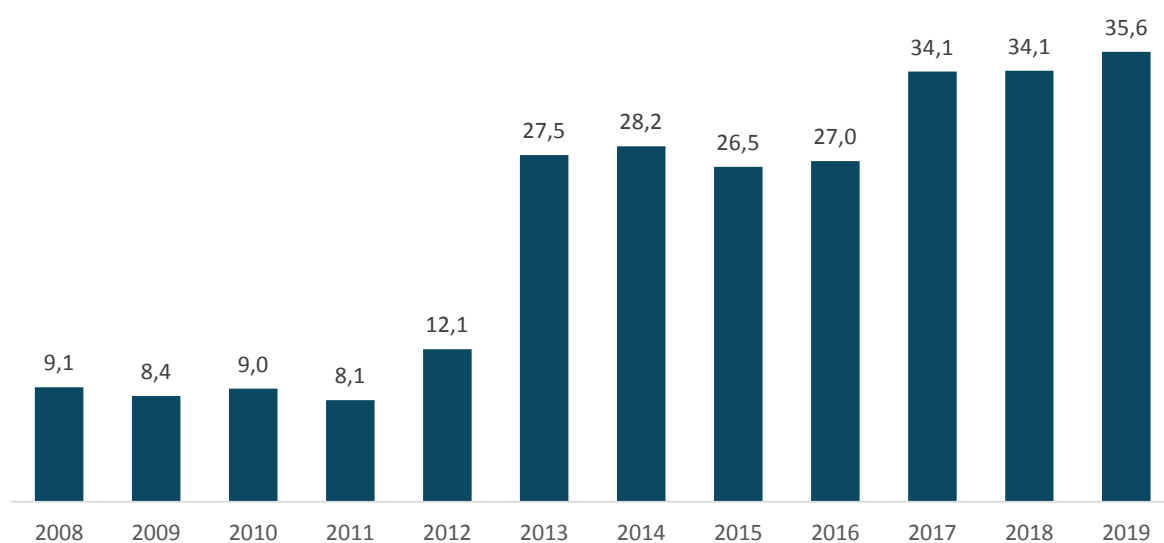
Ukupni prihod IT industrije Bjelovarsko-bilogorske županije povećava se od 2010. U proteklih pet godina po PGSR-u od 7,5 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



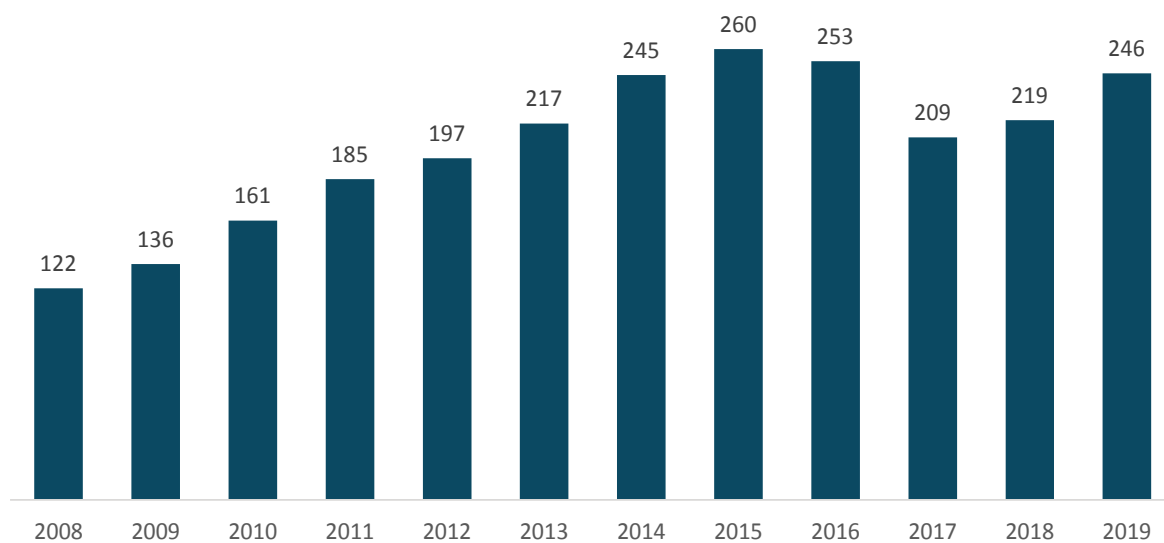
Novostvorena vrijednost IT industrije Bjelovarsko-bilogorske županije stagnira do 2013., a od tada raste. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 2,7 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



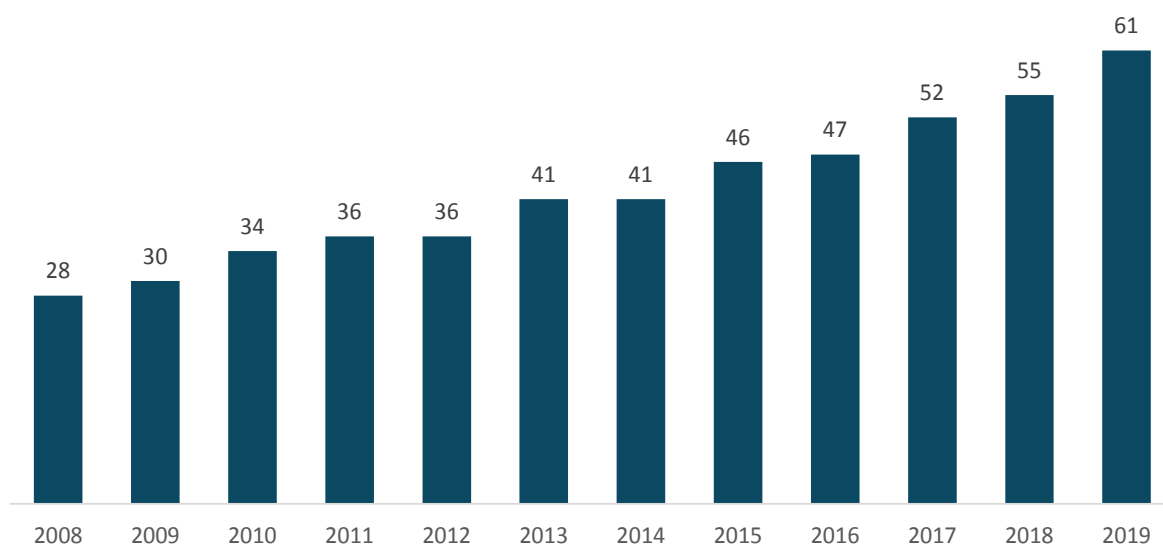
Izvoz IT industrije Bjelovarsko-bilogorske županije protekle tri godine stagnira na razini od približno 35 milijuna kuna. PGSR izvoza za razdoblje 2015. – 2019. jest 4,8 posto.

BROJ TVRTKI



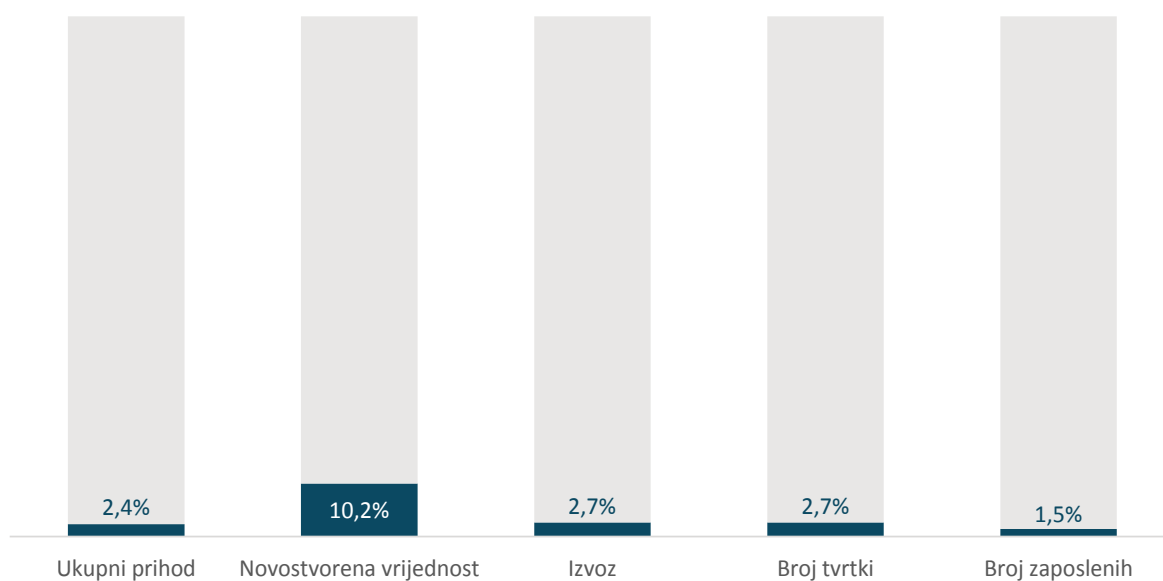
Broj IT tvrtki u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji u promatranom razdoblju neprestano se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 8,3 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u IT industriji Bjelovarsko-bilogorske županije povećavao se do 2015., a nakon toga se smanjivao. PGSR za zadnjih pet godina bio je 0,1 posto. U 2019. bilo je 14 zaposlenika manje nego u 2015.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Velik udio novostvorene vrijednosti IT industrije Bjelovarsko-bilogorske županije odražava rezultate najvećeg IT poduzeća u županiji.

Brodsko-posavska

Veliko povećanje izvoza i ukupnog prihoda koje počiva na postignućima dviju vodećih IT tvrtka

Ukupni prihod IT industrije Brodsko-posavske županije u prošloj je godini dosegnuo 124,93 milijuna kuna, uz godišnji rast od 8,8 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji iznosio je 0,5 posto u odnosu prema 0,4 posto koliki je bio 2014.

Najveća IT tvrtka u županiji, s lanjskim prometom od 23 milijuna kuna, jest Cadena Services, koja se bavi razvojem softverskih aplikacija na području strateškog upravljanja i optimizacijom procesnog lanca. Slijede Sport Data Services, vezana uz razvoj aplikacija i procesiranje podataka u kladioničarskoj industriji, s 19 milijuna prometa, i ININ, tradicionalni razvijatelj gotovih softverskih rješenja, s prometom od pet milijuna kuna. S prometom većime od milijun kuna bilo je 15 tvrtki, a još njih 34 ostvarilo je lani prihod veći od sto tisuća kuna. U Brodsko-posavskoj županiji u prošloj je godini sjedište imalo 69 IT poduzeća.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 53,7 posto, što je jedan od najvećih udjela u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 132.000 kuna, nešto manje od prosjeka IT industrije zemlje.

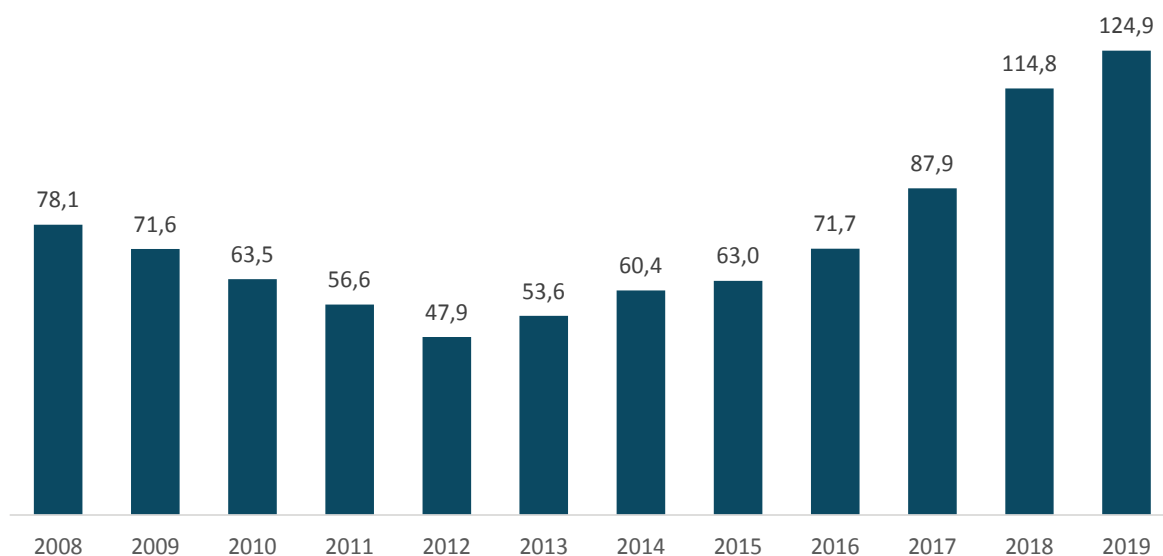
IT usluge s udjelom od 50,5 posto i proizvodnja softvera s udjelom od 36,1 posto glavna su komponenta ukupnog IT prihoda županije. IT trgovina sudjeluje s 13,1 posto, a proizvodnje praktički nema. Treba spomenuti da u ovoj županiji djeluje ININ, značajan tradicionalni softverski ERP vendor specijaliziran za proizvodnju. Proizvodnje hardvera praktički nema.

U Brodsko-posavskoj županiji bilo je 509 IT zaposlenika. Od toga najveći je poslodavac bila tvrtka Cadena Services gdje je radno mjesto našao 141 djelatnik. U Sport Data Servicesu bilo ih je zaposleno 38. Još je pet tvrtki imalo više od deset zaposlenika. Bez zaposlenih bilo je 15 IT tvrtka u županiji.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Brodsko-posavske županije prošle je godine iznosila 5947 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 9,9 posto.

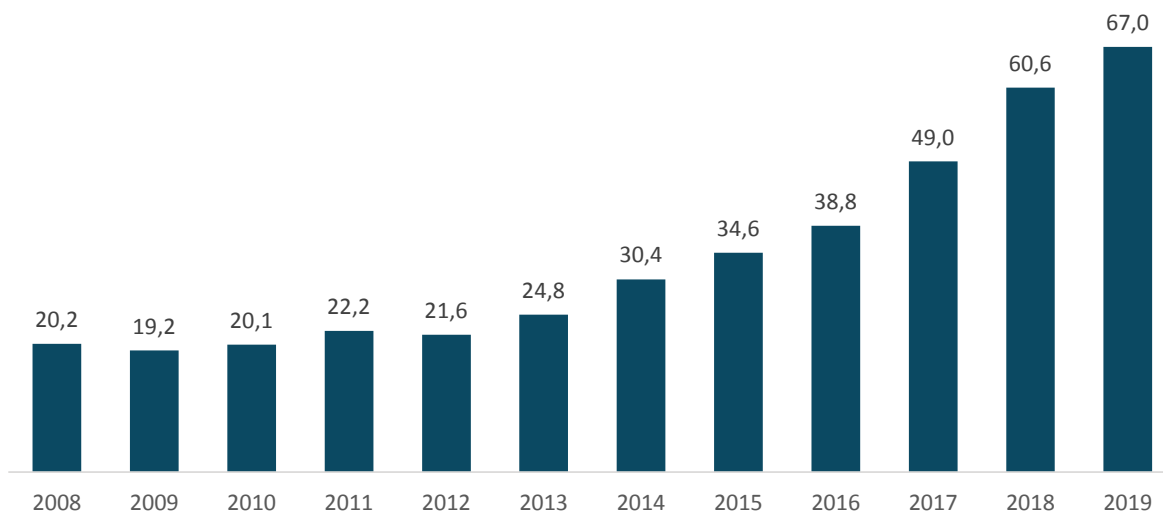
Izvoz IT industrije Brodsko-posavske županije u 2018. iznosio je 80,97 milijuna kuna, odražavajući godišnji rast od 11,4 posto. U proteklih pet godina izvoz se povećavao po PGSR-u od 26,8 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu dosegnuo je visokih 64,8 posto. Prema ovom pokazatelju, Brodsko-posavska je druga od svih županija u zemlji. Nositelji izvoza dvije su već spomenute tvrtke. One su ostvarile više od polovice ukupnog IT izvoza županije.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



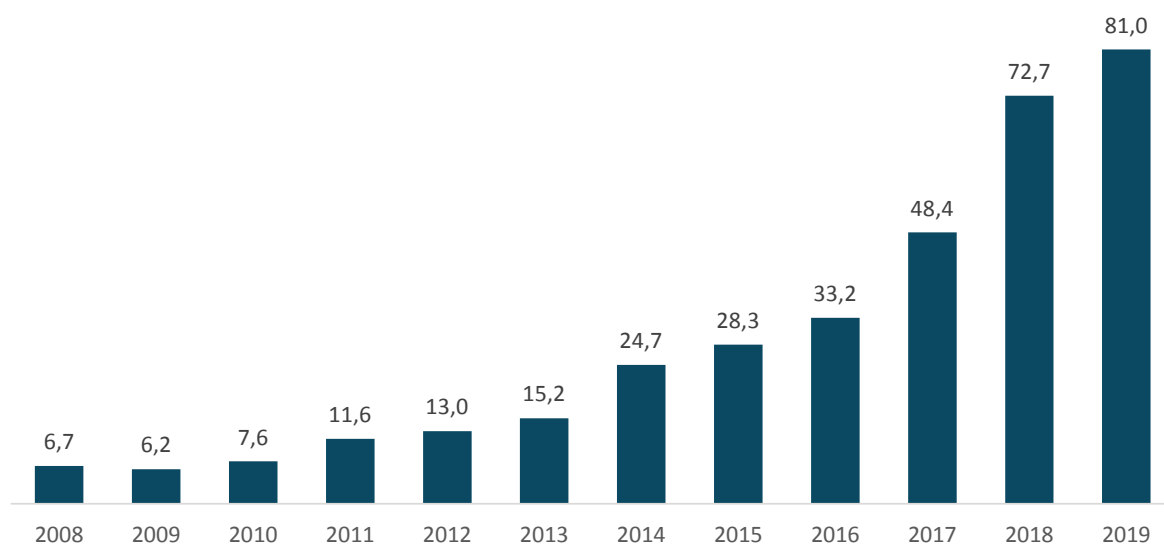
Ukupni prihod IT industrije u Brodsko-posavskoj županiji smanjuje se do 2013., a onda se povećava. Tek 2017. dostiže razinu iz 2008. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 15,6 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



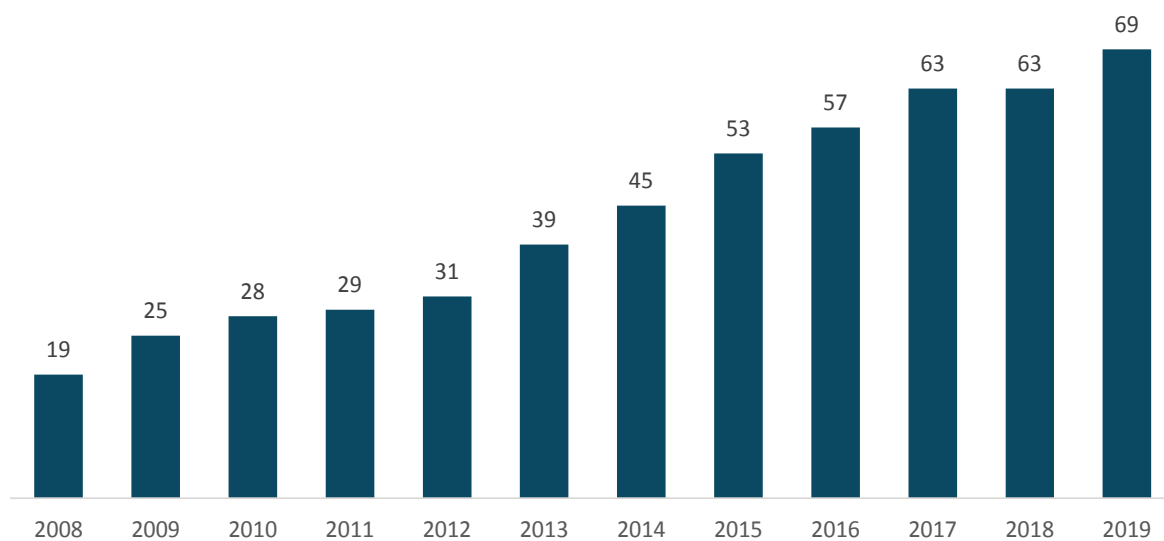
Novostvorena vrijednost IT industrije Brodsko-posavske županije od 2013. naovamo povećava se. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina visokih je 17,1 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



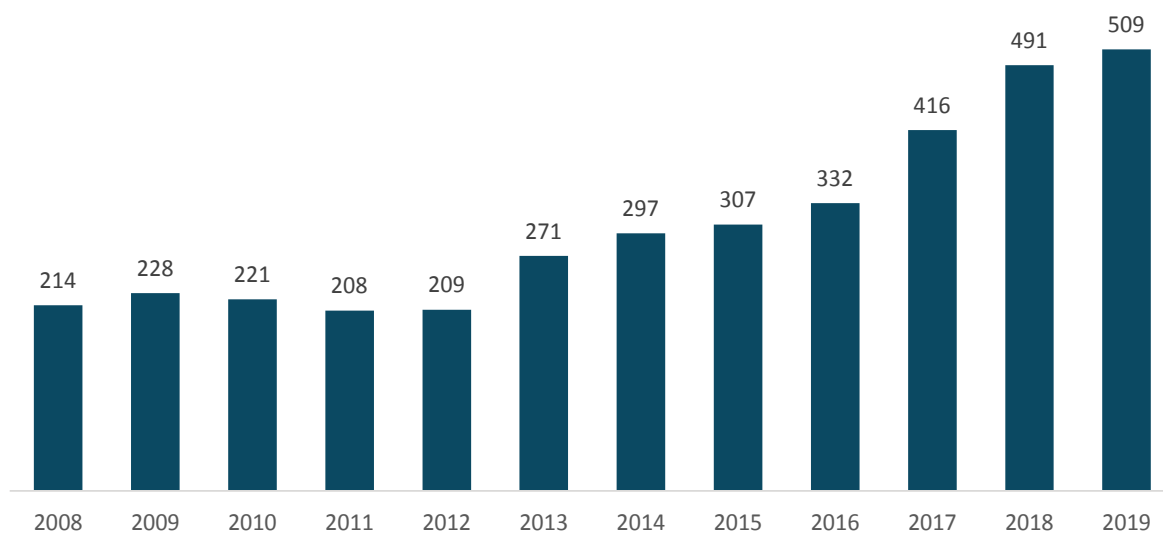
Izvoz IT industrije Brodsko-posavske županije neprekidno se iz godine u godinu povećava. PGSR izvoza za razdoblje 2015. – 2019. visokih je 26,8 posto.

BROJ TVRTKI



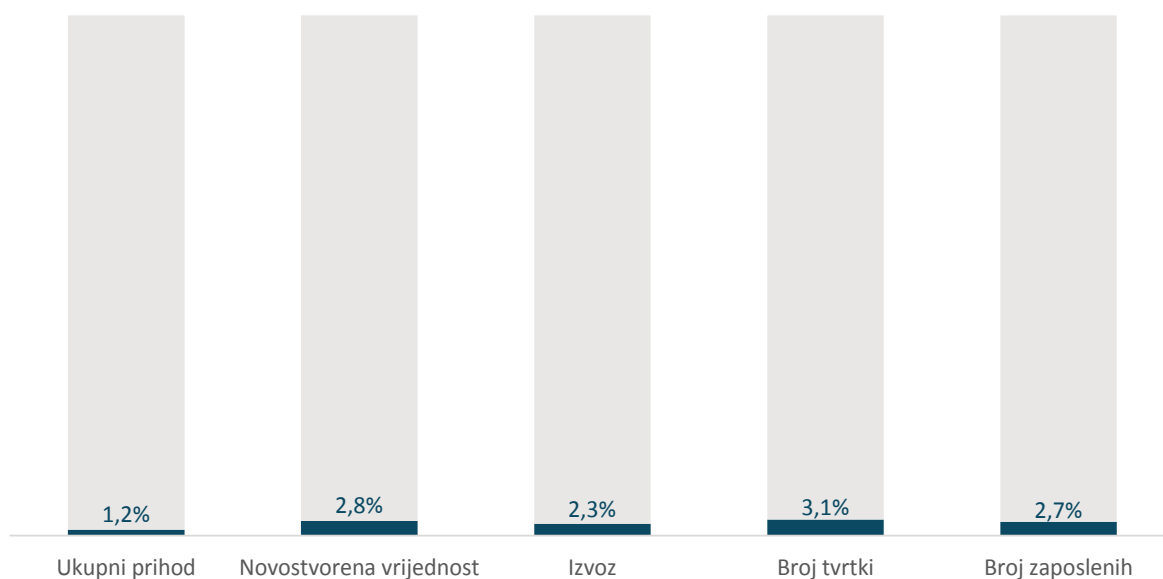
Broj IT tvrtki u Brodsko-posavskoj županiji, u promatranom razdoblju, stalno se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 8,9 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Brodsko-posavskoj županiji stagnira do 2013., a nakon toga povećava se. PGSR je za proteklih pet godina 11,4 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio novostvorene vrijednosti IT industrije u Brodsko-posavskom gospodarstvu već od udjela ukupnog prihoda odražava veću učinkovitost poslovanja IT tvrtki.

Dubrovačko-neretvanska

Ispodprosječni rezultati uz naglašeni pad i neznatan udio izvoza u ukupnom prihodu IT industrije županije

U 2019. IT industrija Dubrovačko-neretvanske županije ostvarila je 133,04 milijuna kuna ukupnog prihoda, odražavajući godišnji rast od 12,3 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji lani je iznosio 0,5 posto, što je za 16,6 posto manje nego 2014.

Nositelji dubrovačko-neretvanske IT industrije jesu tvrtke: Phobs, proizvođač aplikacija za turističku industriju, s prometom od 25,17 milijuna kuna, ERP vendori Laus CC (17,70 milijuna) i Rathmann (10,83 milijuna) te programerska tvrtka ITI Computers Development (9 milijuna). Te su četiri tvrtke ukupno ostvarile otprilike pola IT prihoda županije.

U strukturi ukupnog prihoda 50 posto odnosi se na proizvodnju gotovih softverskih proizvoda, 40,3 posto na IT usluge, IT trgovina sudjeluje s 9,8 posto, a IT proizvodnje nema.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosi 53,3 posto, što je jedan od najvećih udjela u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 209.000 kuna, nešto manje od prosjeka IT industrije zemlje.

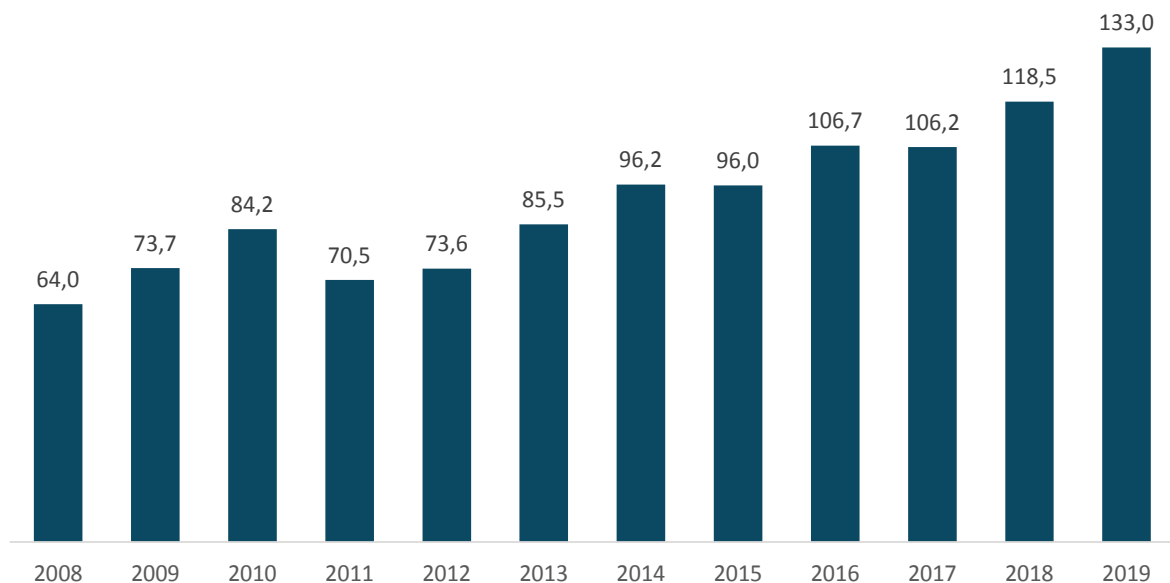
U Dubrovačko-neretvanskoj županiji u prošloj su godini bila aktivna 104 IT poduzeća, 12 više nego godinu prije.

Broj IT radnih mjesta u Dubrovačko-neretvanskoj županiji lani je bio 339, uz godišnji rast od 18,1 posto u odnosu prema prethodnoj godini. Najveći poslodavci s bili su Laus CC s 50 zaposlenih, Unis Telecom s 31 zaposlenim te Phobs i Rathmann s po 22 zaposlena. Još je šest tvrtki imalo više od deset zaposlenika.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji u Dubrovačko-neretvanskoj županiji prošle je godine dosegla 6104 kune, mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 3,0 posto.

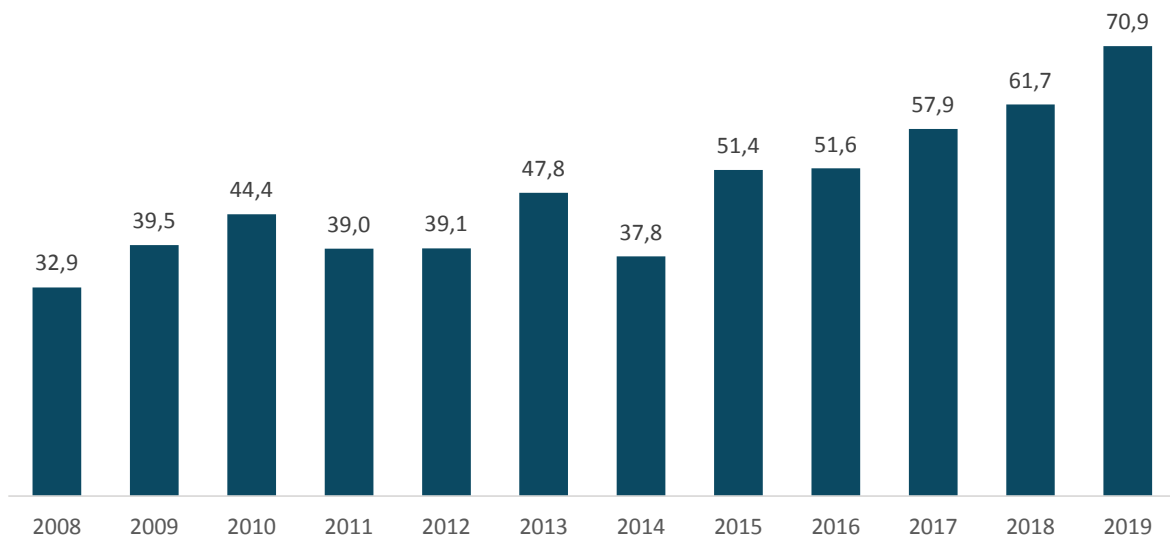
Izvoz IT industrije Dubrovačko-neretvanske županije u 2019. dostigao je 6,72 milijuna kuna, odražavajući godišnji rast od 62,4 posto. No udio izvoza u ukupnom prihodu od samo 5,1 posto daleko je manji od svih županija. Zahvaljujući skoku izvoza lani, PGSR za zadnjih pet godina iznosi 18,7 posto.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



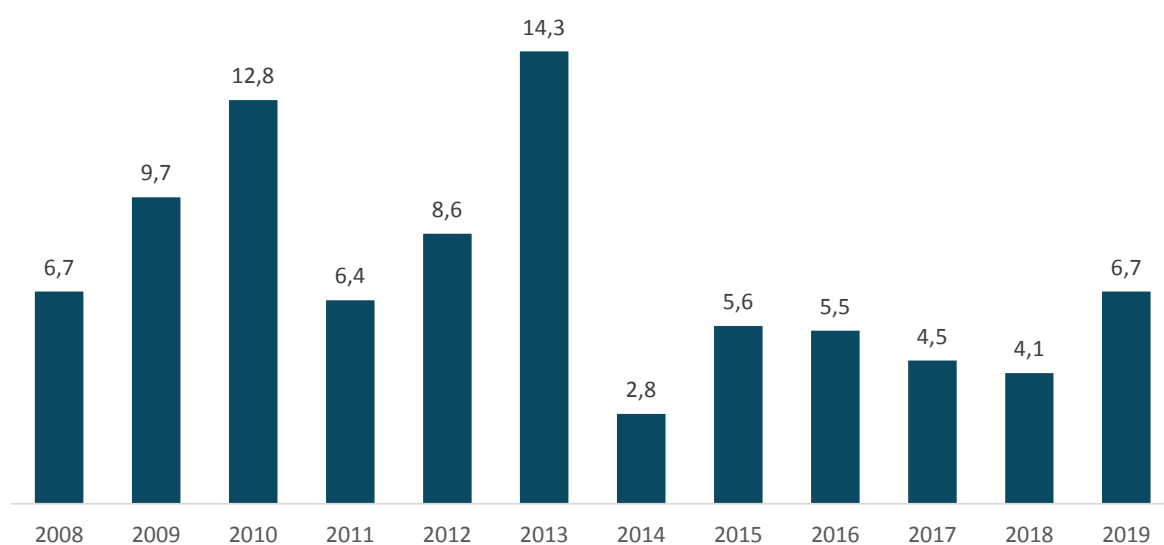
Ukupni prihod IT industrije Dubrovačko-neretvanske županije nije se smanjio u kriznoj 2009. U godinama poslije stagnira, a u razdoblju 2015. – 2019. povećava se po PGSR-u od umjerenih 6,7 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



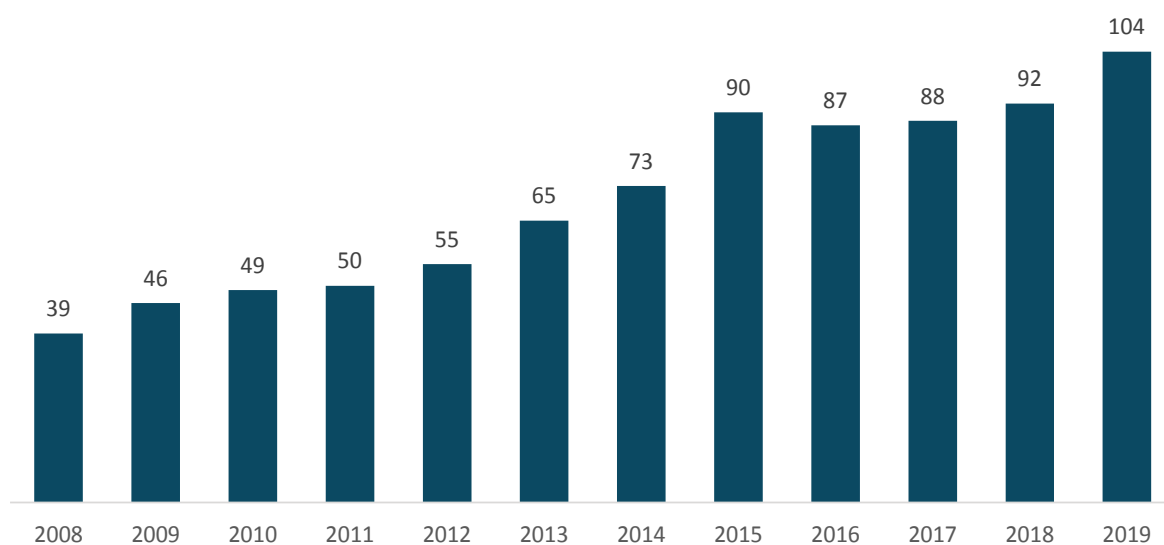
Novostvorena vrijednost IT industrije Dubrovačko-neretvanske županije u proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 13,4 posto, ali ponajprije kao odraz izrazito niske baze 2014.

IZVOZ (MIL. KN)



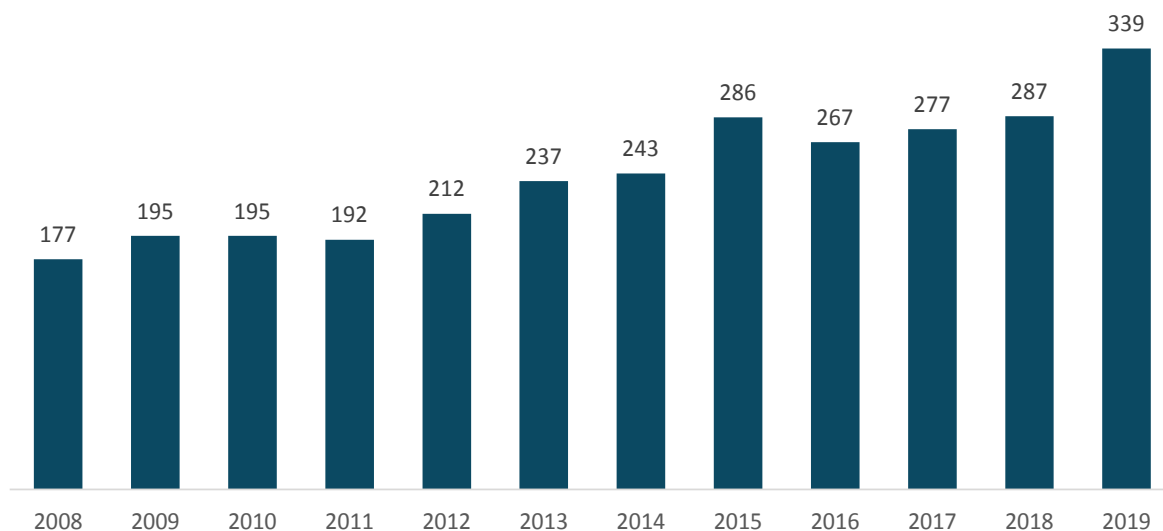
Udio izvoza u ukupnom prihodu samo je 5,1 posto, daleko najmanje od svih županija.

BROJ TVRTKI



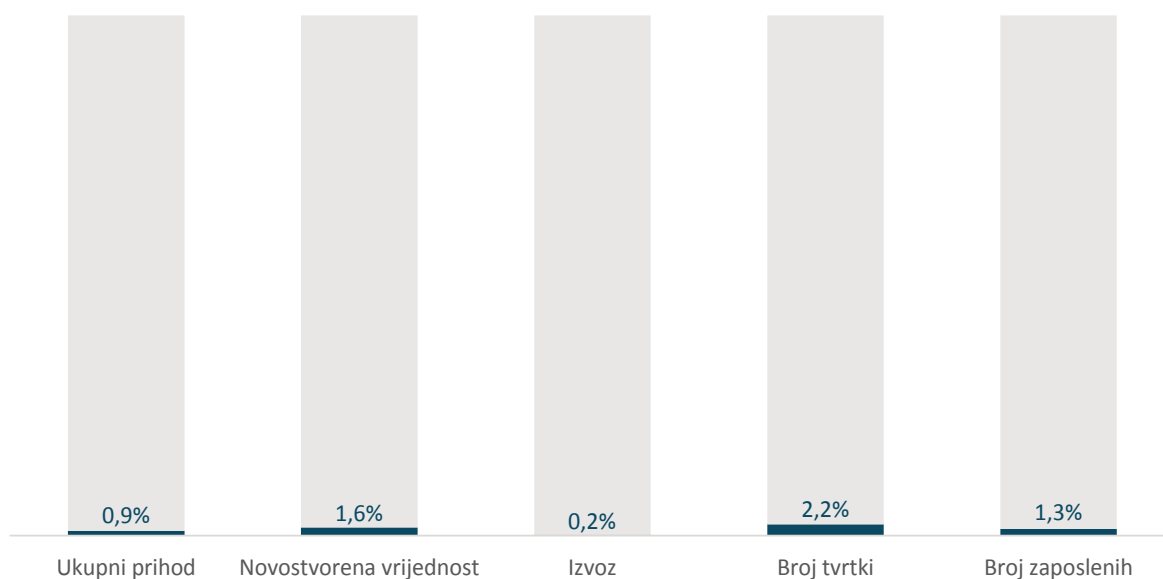
Broj IT tvrtki u Dubrovačko-neretvanskoj županiji povećava se do 2015., od tada stagnira na razini od otprilike 90 poduzeća, a lani se opet povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 7,3 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Dubrovačko-neretvanskoj županiji umjereno se povećava od 2015., a nakon toga stagnira. Lani se opet povećava. PGSR za proteklih pet godina jest 6,9 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Očekivano, udio IT izvoza u ukupnom izvozu Dubrovačko-neretvanske županije zanemarivih je 0,2 posto.

Istarska

Druga je po obujmu IT industrije u zemlji. Ima snažan rast u proteklih pet godina i najveći udio izvoza u prometu.

IT industrija istarske županije u 2019. ostvarila je ukupni prihod od 1,25 milijarda kuna, što je iza Grada Zagreba najviši IT prihod od svih županija u zemlji. U 2018. u odnosu prema prethodnoj godini povećan je za 4,6 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji iznosio je 4,6 posto i u odnosu prema 2014. povećan je za 9,4 posto.

U 2019. popis IT tvrtki po ukupnim prihodima u županiji predvodio je Infobip, globalni tehnološki IT vendor za rješenja na području infrastrukture i cloud platformi mobilnih komunikacija, s prometom od 267 milijuna kuna, slijede ga Carel Adriatic, proizvođač rješenja za kontrolu vlažnosti i temperature u različitim okolinama, s prometom od 257 milijuna, zatim Eurotrade, tradicionalni IT trgovac informatičke opreme, sa 172 milijuna kuna prometa, i Danieli Systec, specijalist za rješenja automatizacije proizvodnje za metalnu industriju, sa 166 milijuna kuna. Te četiri tvrtke skupa ostvarile su 63,3 posto ukupnog prihoda IT industrije županije. Treba napomenuti da Infobip, utemeljen 2006. u Vodnjanu, u uredima u 34 zemlje svijeta globalno zapošljava približno 2500 djelatnika te da je prihod registriran u zemlji tek dio njegova ukupnog prometa. Prema svemu, Infobip je naša najveća i najuspješnija IT tvrtka.

U strukturi ukupnog prihoda IT industrije Istarske županije predvodi proizvodnja gotovih softverskih produkata s udjelom od 45 posto, slijede proizvodnja s udjelom od 23,6 posto pa IT usluge sa 17,2 posto, a trgovina pridonosi ukupnom IT prihodu županije s 14,2 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 508.000 kuna i bila ispod prosjeka IT industrije. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 2,0 posto, također manje od prosjeka IT industrije u zemlji.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 44,1 posto, a u proteklih pet godina povećan je za sedam postotna boda. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 224.000 kuna, manje od prosjeka IT industrije zemlje.

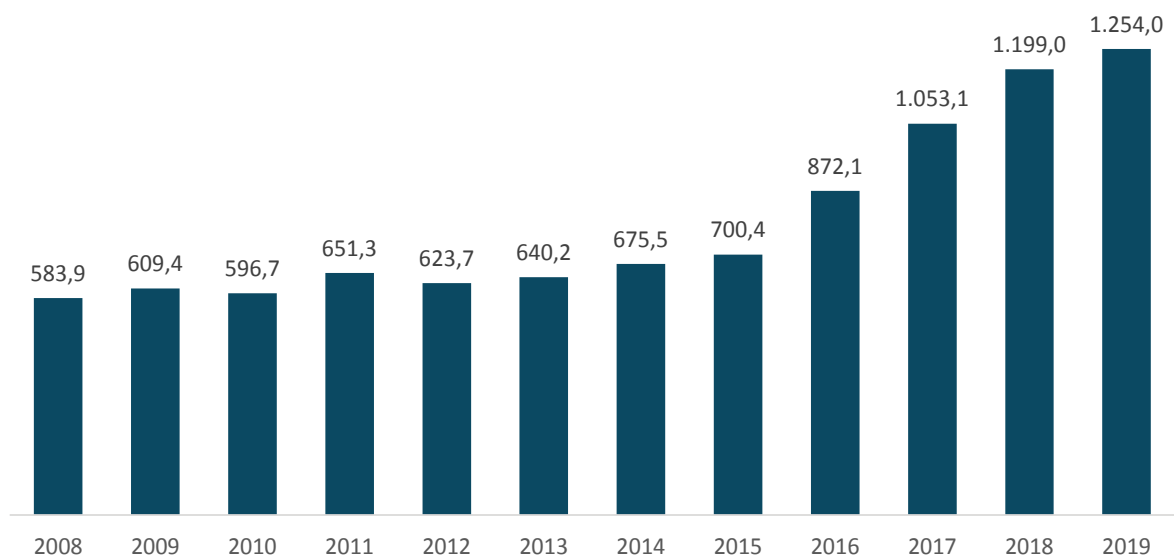
Broj IT zaposlenika u Istarskoj županiji prošle je godine bio 2469, uz godišnji rast od 13,3 posto. Najveći poslodavac bio je Infobip sa 738 radnika. Slijede Danieli Systec s 264, C.M.G.C s 214 i Carel Adriatic sa 141 zaposlenim. Popis najvećih pet poslodavaca zaokružuje Eurotrade sa 78 zaposlenih. Još je 11 tvrtki imalo više od dvadeset zaposlenika.

U Istarskoj županiji u prošloj su godini djelovale 282 IT tvrtke, 18 više nego godinu prije.

Prosječna mjesečna neto plaća u Istarskoj županiji lani je iznosila 8441 kunu, što je manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavao se PGSR od 6,3 posto, brže od rasta produktivnosti.

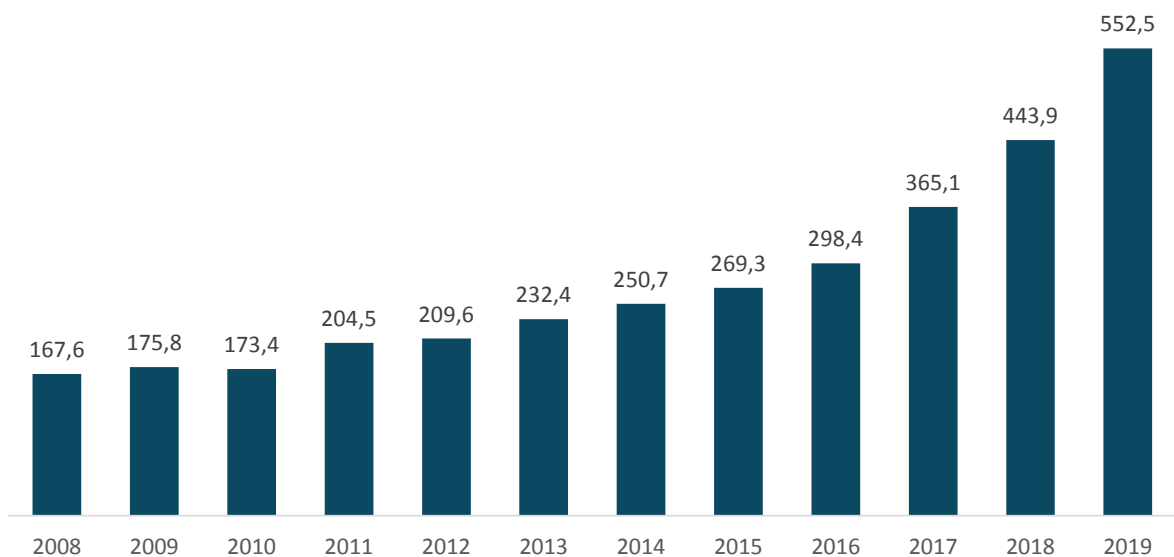
U 2019. izvoz IT industrije Istarske županije iznosio je 896,28 milijuna kuna, uz godišnji rast od 9,1 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu dosegnuo je 71,5 posto, što je najveći zabilježeni udio od svih županija u zemlji. Izvozne su perjanice županije Infobip s izvozom od 257,82 milijuna, Carel Adriatic s 251,50 milijuna, Danieli Systec sa 162,63 milijuna, Eurotrade s 56,22 milijuna i C.M.G.C. koji je zabilježio 52 milijuna kuna izvoza. Još je pet tvrtki ostvarilo izvoz vrijedniji od deset milijuna, a njih 14 veći od milijun kuna.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



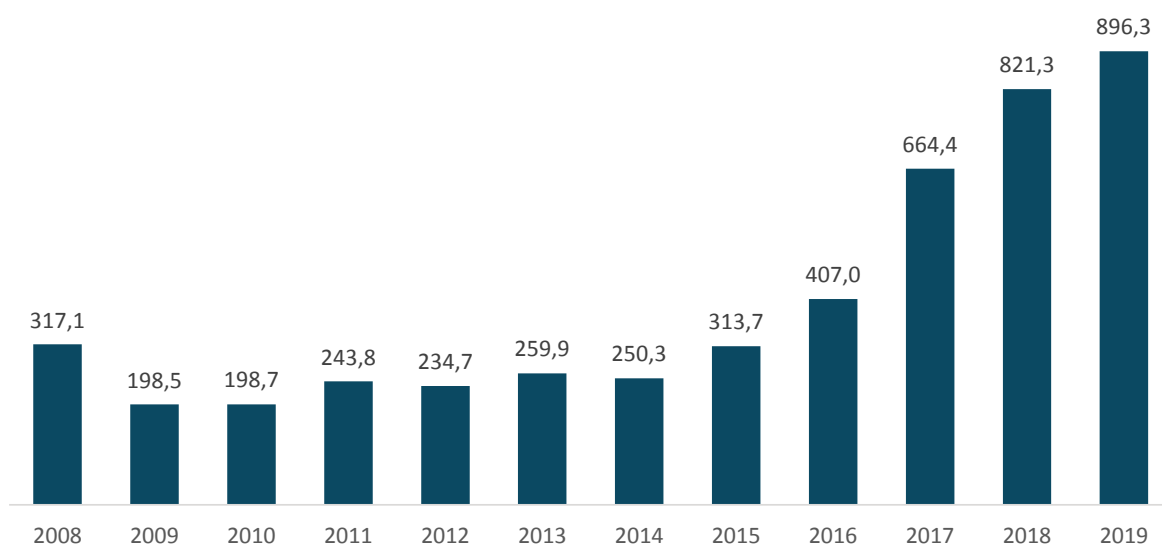
Ukupni prihod IT industrije Istarske županije stagnira na razini od otprilike 650 milijuna kuna do 2014., a od tada snažno raste. PGSR za razdoblje 2015. – 2019. bio je 13,2 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



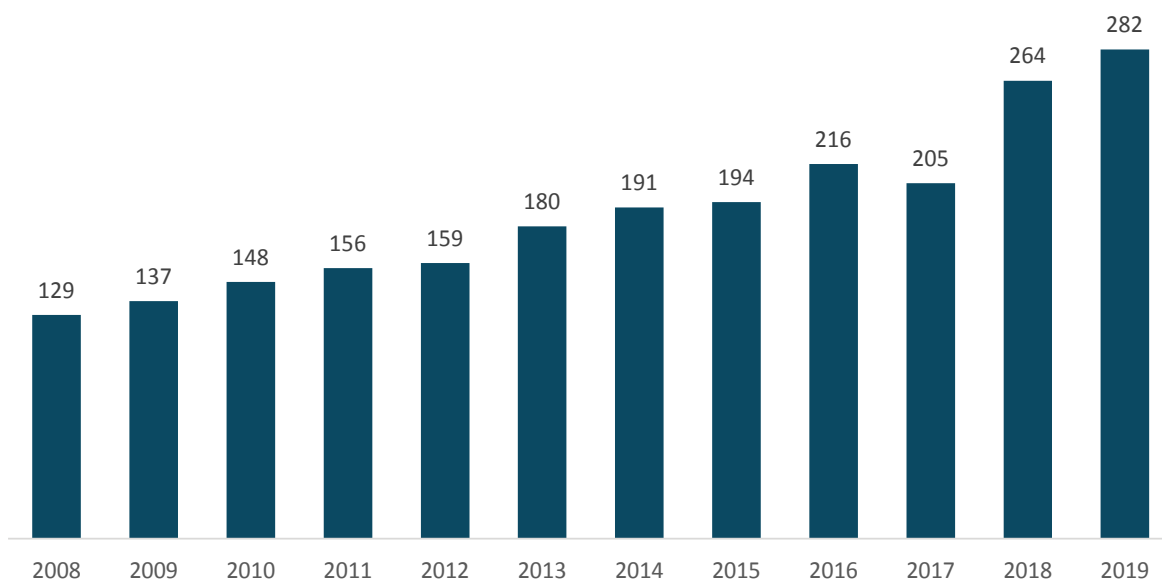
Novostvorena vrijednost IT industrije Istarske županije povećava se neprekidno od 2011., proteklih pet godina po PGSR-u od 17,1 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



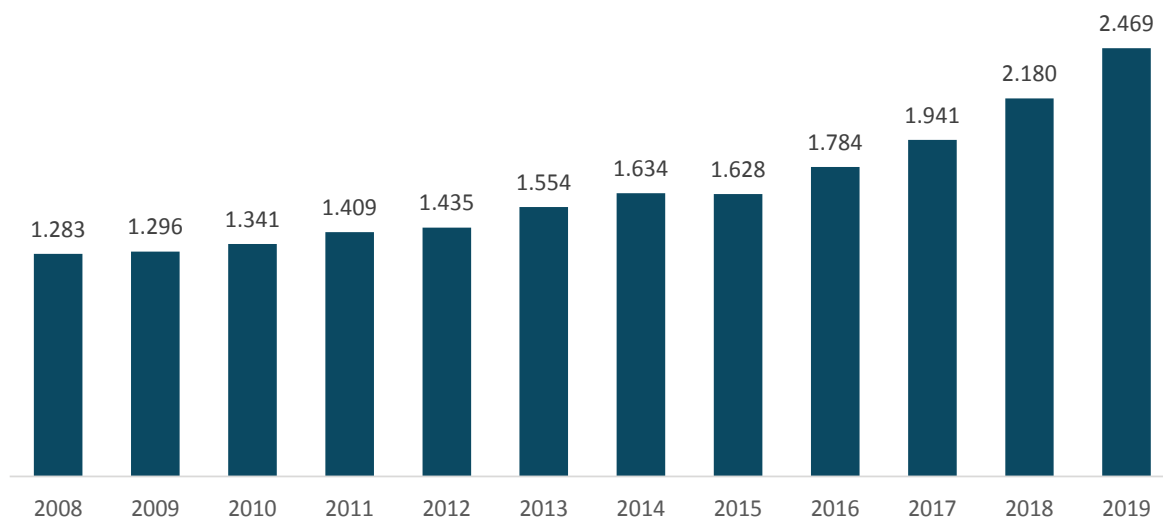
Izvoz je u proteklih pet godina gotovo učetverostručen. PGSR izvoza za to razdoblje izrazito je visokih 29,1 posto.

BROJ TVRTKI



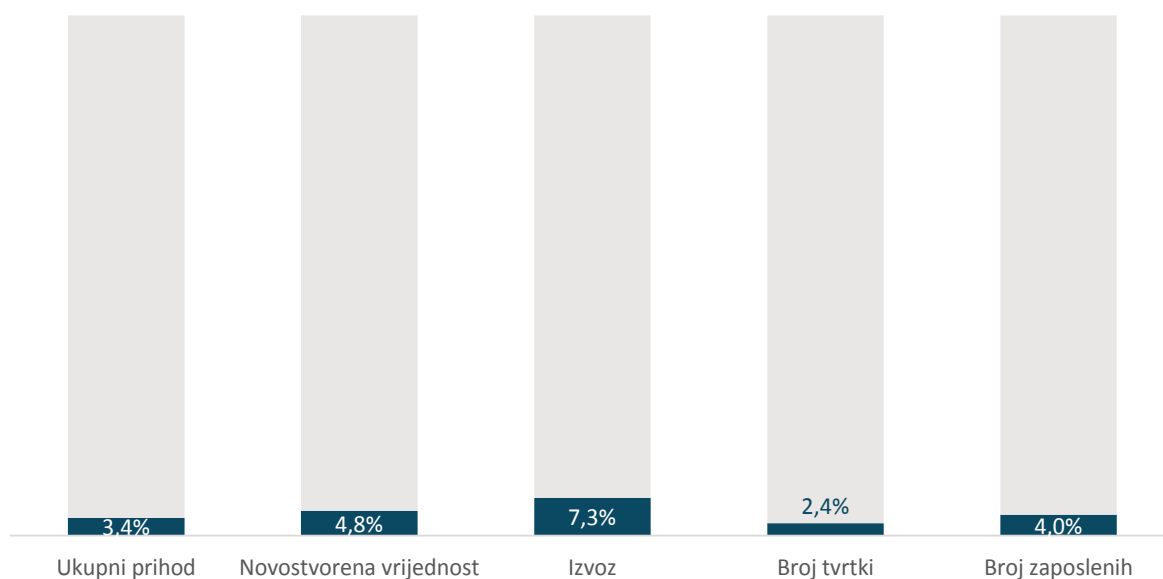
Broj IT poduzeća u Istarskoj županiji u proteklih pet godina uvećan je za 91 ili po PGSR-u od 8,1 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



U proteklih pet godina broj IT radnih mjesta u Istarskoj županiji povećan je za 835, odnosno po PGSR-u od 8,6 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Mnogo veći udjeli izvoza i novostvorene vrijednosti IT industrije u Istri svjedoče o propulzivnosti te industrije u odnosu prema ukupnom gospodarstvu županije.

Karlovačka

Strelovito povećanje izvoza te snažna dinamika ukupnog prihoda i broja IT zaposlenika na krilima triju softverskih tvrtka

U 2019. ukupni prihod IT industrije Karlovačke županije iznosio je 161,97 milijuna kuna, odražavajući godišnji rast od 12 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 0,6 posto za razliku od 0,4 posto koliko je iznosio 2014.

Nositelji IT industrije Karlovačke županije jesu tvrtke: Infinum, softverski razvijatelj (software developer) u naprednim tehnologijama, s lanjskim prometom od 58 milijuna kuna, Infosys, programerska podružnica globalnoga softverskog vendora sa 17 milijuna, te tradicionalne servisno-prodajne informatičke tvrtke Comel s 14 milijuna i Atel s 4 milijuna kuna prometa. Te četiri tvrtke ukupno ostvaruju 60 posto prihoda IT industrije županije. Još je osam tvrtki ostvarilo više od milijun kuna, a njih 39 više od sto tisuća prometa.

U strukturi ukupnog prihoda daleko najveći dio, 63,1 posto, odnosi se na IT usluge, odnosno programiranje po narudžbi. Proizvodnja gotovih softverskih proizvoda sudjeluje s 23,9 posto, IT trgovina s 12,9 posto, a proizvodnje nema.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 367.000 kuna i bila znatno ispod prosjeka IT industrije. U proteklih pet godina stagnira uz PGSR od 0,2 posto, što odražava mnogo brže povećanje broja uposlenih od povećanja ukupnog prihoda.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 45,9 posto, slično kao i prethodne godine, ali mnogo više nego prijašnjih godina. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 168.000 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

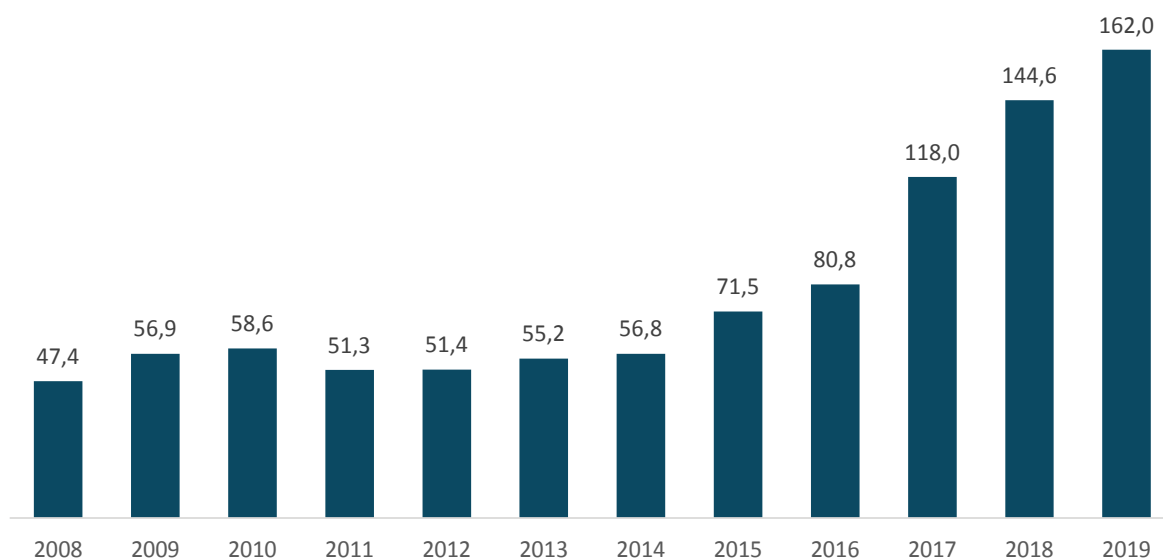
U Karlovačkoj županiji u prošloj je godini bilo aktivno 75 IT poduzeća, devet više nego prethodne godine.

Broj IT zaposlenika u Karlovačkoj županiji prošle je godine bio 442, uz godišnji pad od 11,2 posto. Najveći poslodavac bio je Infinum sa 123 radnika. Slijedi Infosys sa 117 radnika. Još su četiri tvrtke zapošljavale deset i više zaposlenika.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Karlovačke županije u prošloj je godini iznosila 6955 kuna, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR-u od 21,4 posto, što je daleko brže od rasta produktivnosti.

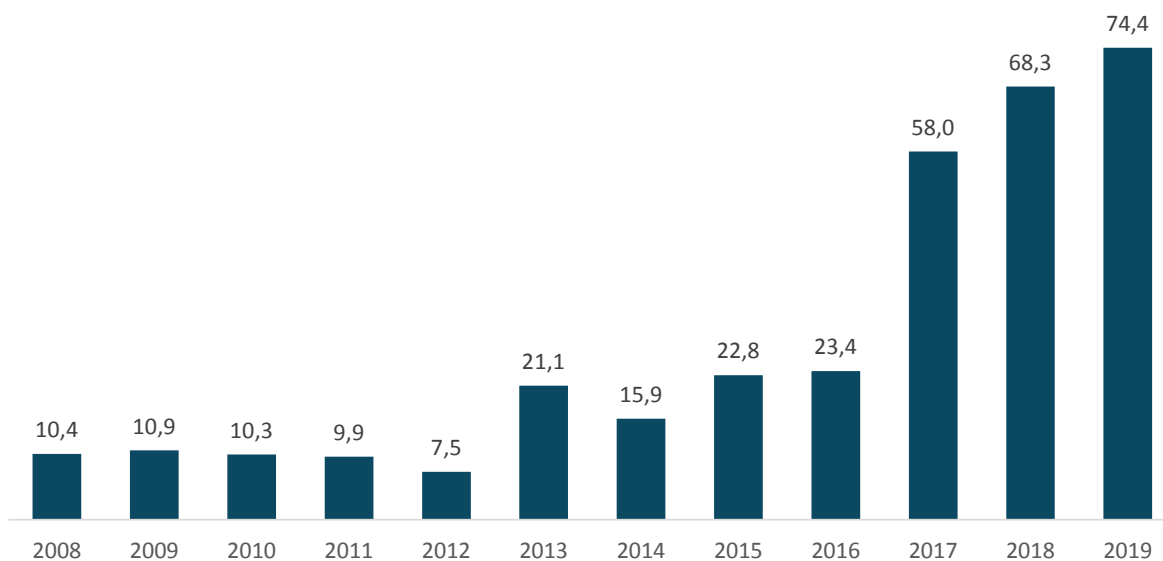
Izvoz IT industrije Karlovačke županije u 2019. dosegnuo je 61,22 milijuna kuna, uz godišnji rast od 11,7 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 37,8 posto. IT izvoz županije počiva na Infinumu, koji je ostvario 41,79 milijuna, i Infosysu, sa 16,83 milijuna kuna. Te su dvije tvrtke zaslužne za 92 posto ukupnog IT izvoza županije. Bilo je još 14 tvrtki izvoznica, ali sve s izvozom daleko manjime od milijun kuna.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



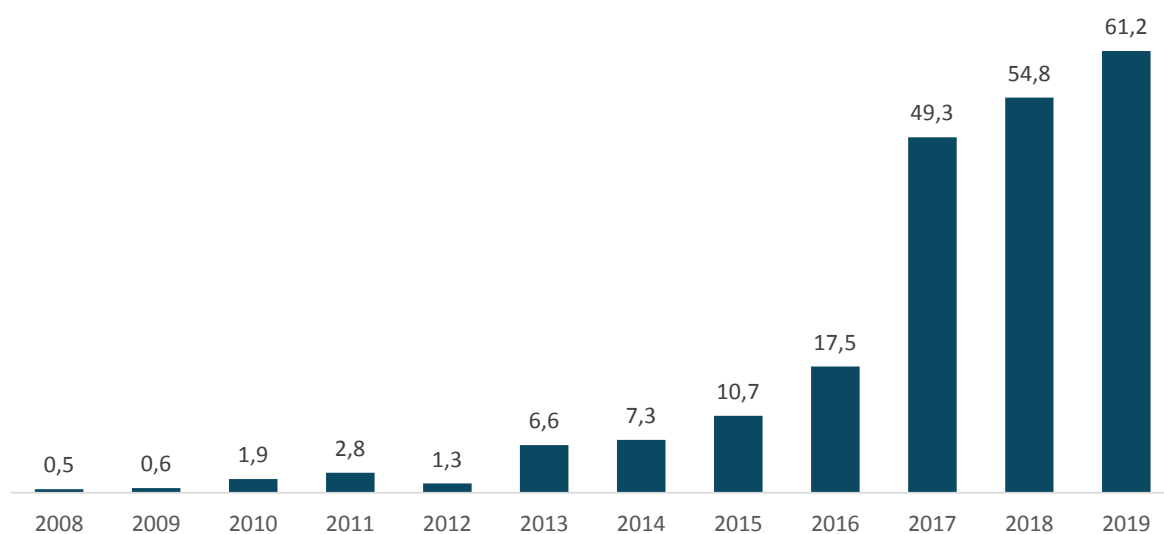
U proteklih pet godina ukupni prihod IT industrije Karlovačke županije povećan je za više od dva i pol puta, po PGSR-u od visokih 23,3 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



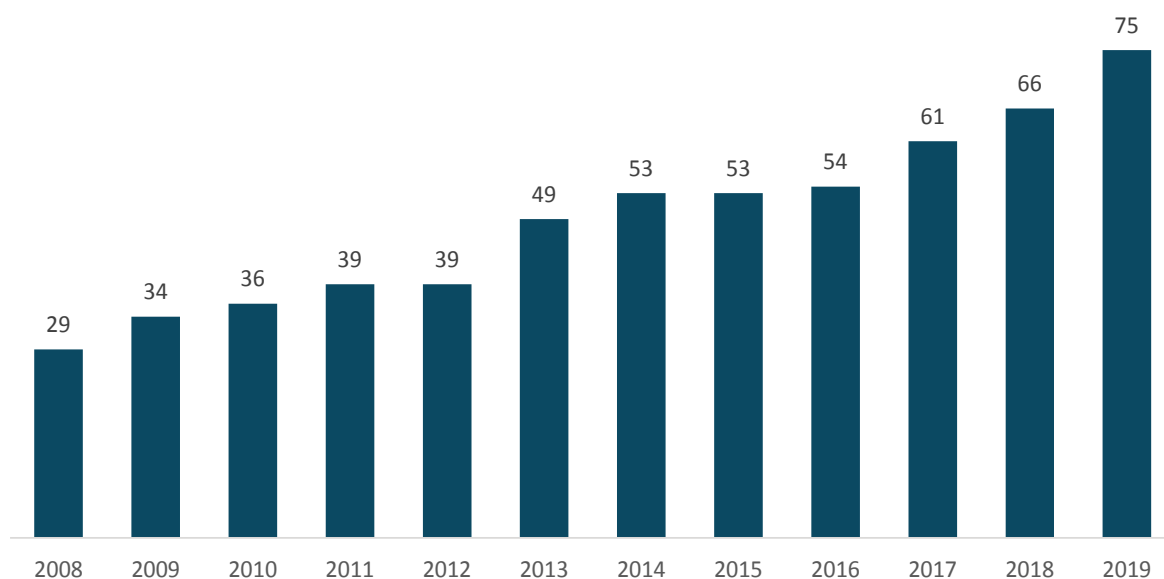
Novostvorena vrijednost IT industrije Karlovačke županije od 2013. do 2016. stagnira na razini od dvadesetak milijuna kuna, a u zadnje tri godine strelovito se povećava. PGSR novostvorene vrijednosti za zadnjih pet godina visokih je 36,1 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



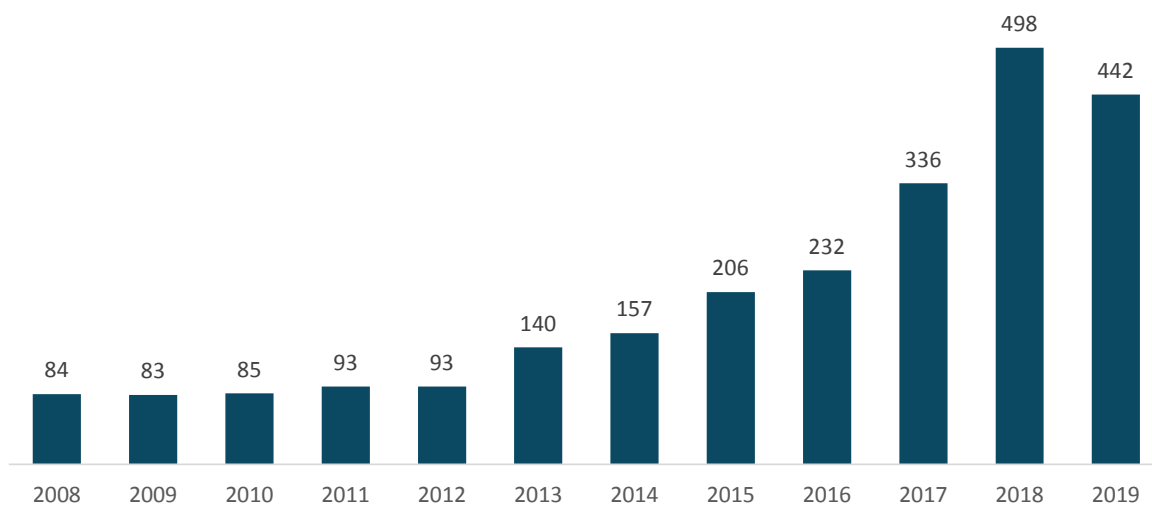
Izvoz IT industrije Karlovačke županije od 2015. strelovito se povećava. PGSR izvoza za razdoblje 2015. – 2019. čak je 52,9 posto, što je treći najbrži rast izvoza od svih hrvatskih županija.

BROJ TVRTKI



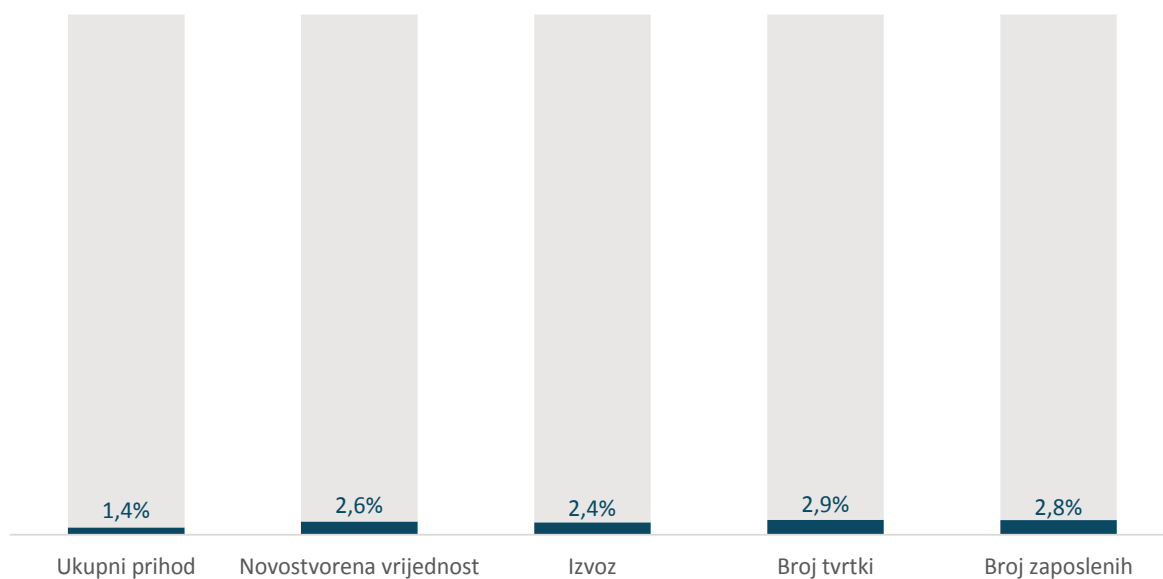
Broj IT tvrtki u Karlovačkoj županiji u promatranom razdoblju neprestano se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 7,2 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Karlovačkoj županiji u proteklih pet godina povećan je za 285, uz visoki PGSR od 23 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT industrije u ukupnom gospodarstvu Karlovačke županije još je relativno mali, ali brzo se povećava; u 2018. za 60 posto u odnosu prema 2013.

Koprivničko-križevačka

IT industrija koja počiva na jednoj tvrtki, IT trgovcu, u zadnjih pet godina raste po najbržoj stopi od svih županija.

U prošloj godini IT industrija Koprivničko-križevačke županije ostvarila je ukupni prihod od 164,67 milijuna kuna, uz godišnji pad od 22,5 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 0,6 posto, koliko je iznosio i 2014.

Okosnica IT industrije Koprivničko-križevačke županije jest IT distributer Hangar 18, s lanjskim prometom od 97 milijuna kuna (godišnji pad od 34,7 posto), što je 59,8 posto ukupnog IT prihoda županije. Hangar 18 je IT trgovac na širem domaćem tržištu, utemeljen 2005., a bavi se i sklapanjem Smartphona i tableta. Ostale važnije IT tvrtke u županiji jesu Ruber, lokalna IT maloprodaja, s prometom od 18 milijuna, zatim Smartfon i tablet servis s prihodom od 15 milijuna kuna i web hoster Avalon sa 7 milijuna kuna prometa. Još je deset IT tvrtki u županiji ostvarilo promet veći od milijun kuna, a njih 26 veći od sto tisuća kuna.

U strukturi ukupnog prihoda lavovski dio, 71,6 posto, odnosi se na IT trgovinu. IT usluge sudjeluju s 26,2 posto, a proizvodnja hardvera i softverskih proizvoda zanemariva je.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 578.000 kuna i bila mnogo manja od IT industrije u zemlji. U proteklih pet godina pada po PGSR-u -3,8 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 17,9 posto. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 104.000 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

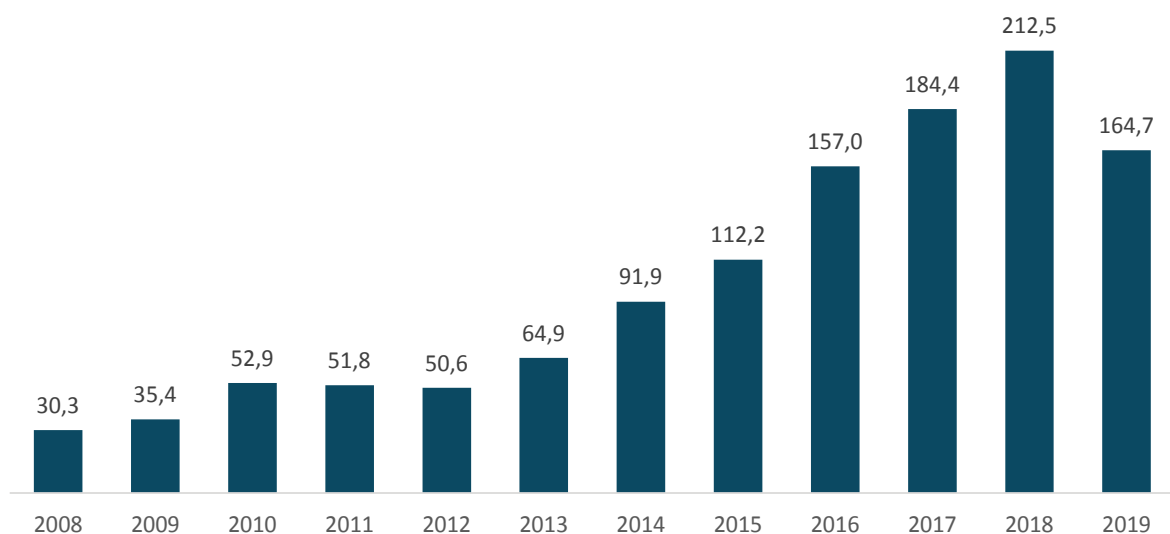
U Koprivničko-križevačkoj županiji u prošloj je godini bilo aktivno 60 IT poduzeća, devet više nego godinu prije.

Broj radnih mjesta u Koprivničko-križevačkoj županiji lani je bio 285, a najveći poslodavac bio je Hangar 18 s 95 radnika. Osim njega, veći je poslodavac bio Smartfon i tablet servis s 28 djelatnika, a još je šest tvrtki zapošljavalo deset i više djelatnika.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Koprivničko-križevačke županije u prošloj je godini iznosila 4169 kuna i bila je negdje na polovici prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 10,8 posto, mnogo brže od rasta produktivnosti.

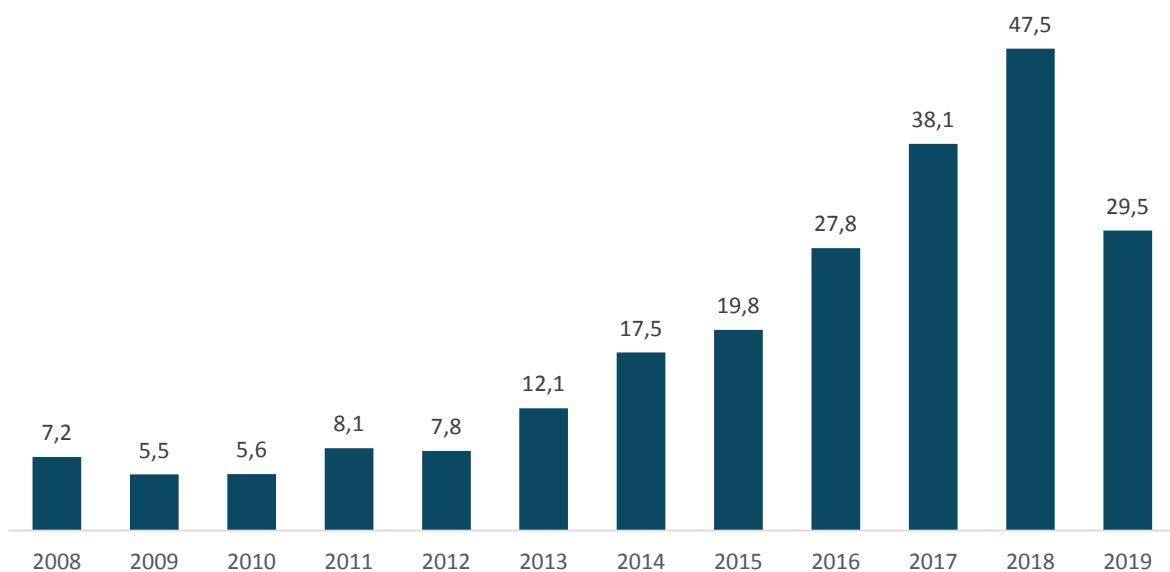
Izvoz IT industrije Koprivničko-križevačke županije u 2018. dosegao je 62,26 milijuna kuna, uz godišnji pad od -15,1 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 37,8 posto. IT izvoz županije počiva na Hangaru 18, koji je ostvario 52,23 milijuna kuna izvoza, a slijede ga mnogo slabiji Smartphone i tablet servis s 3,94 milijuna i Speck s 2,89 milijuna vrijednim izvozom.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



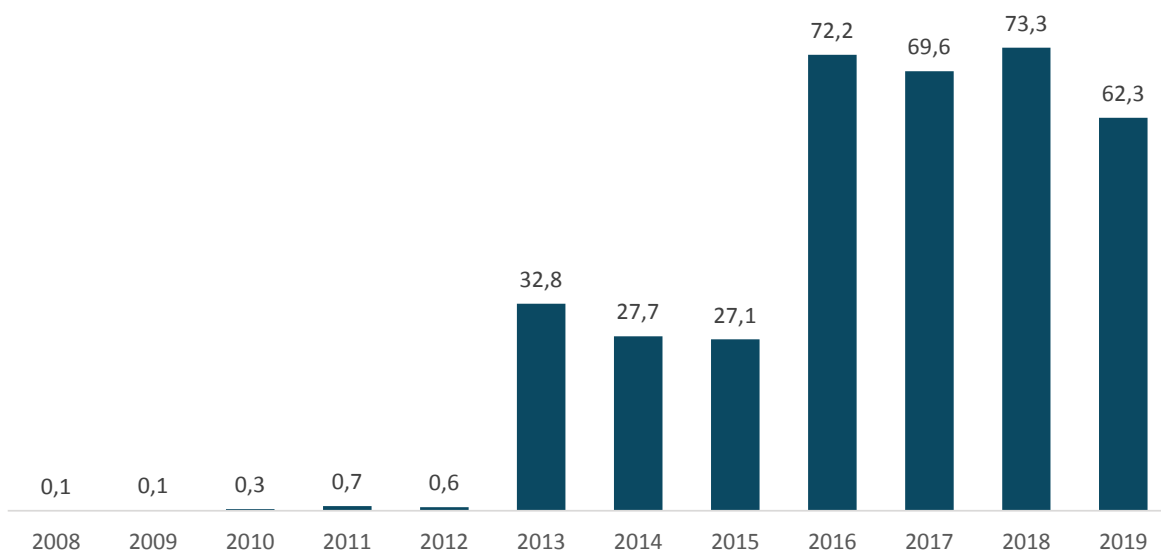
Ukupni prihod IT industrije Koprivničko-križevačke županije znatno se povećavao od 2014. do 2018. U 2019. počeo se smanjivati. Kao odraz toga, PGSR je za proteklih pet godina 12,4 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



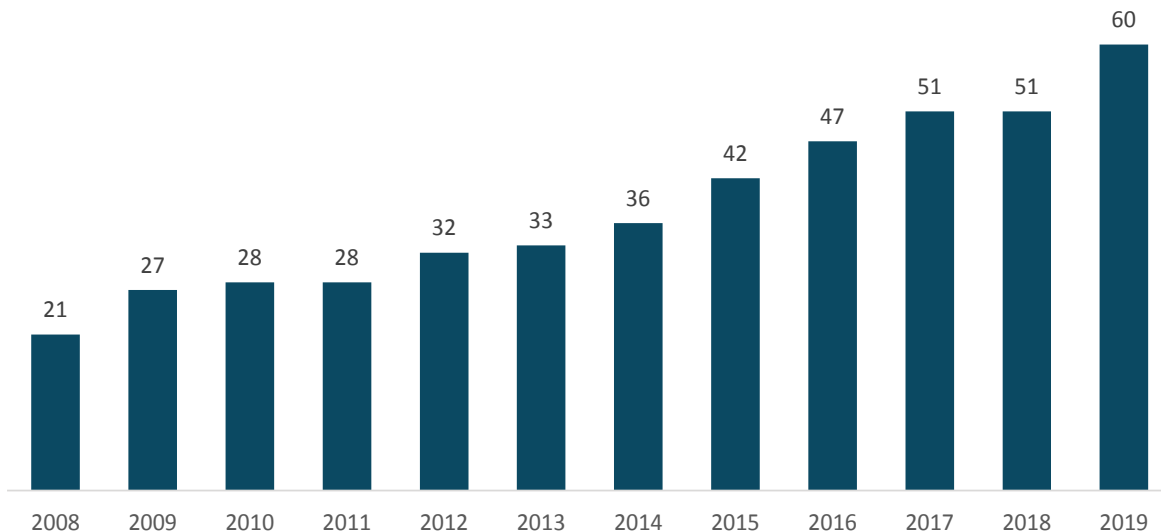
Novostvorena vrijednost IT industrije Koprivničko-križevačke županije povećava se od 2014., a onda se smanjuje u 2019. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 11,0 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



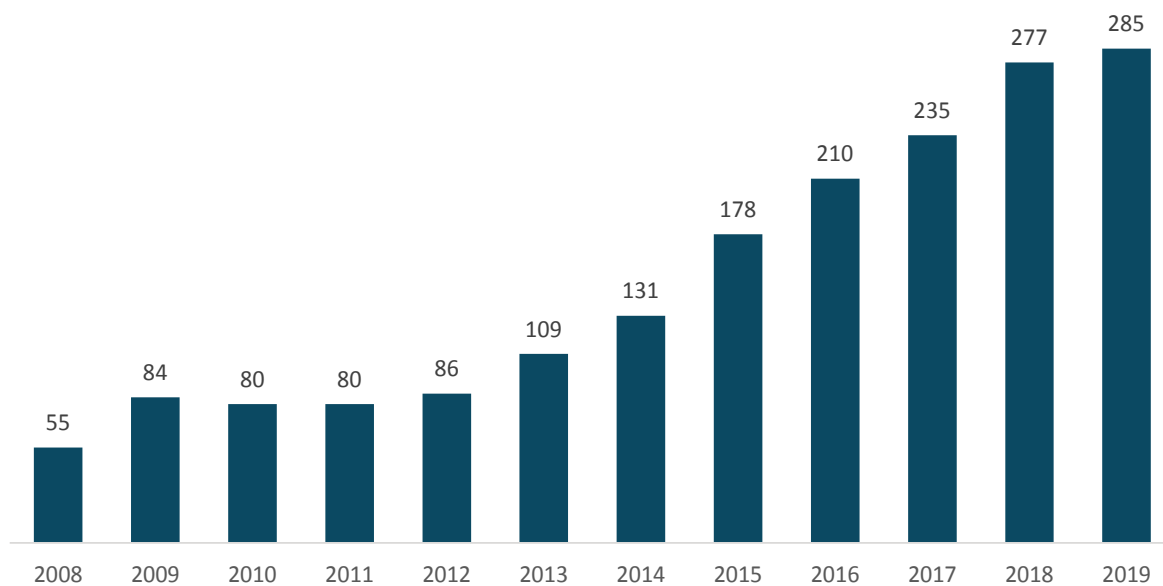
Izvoz IT industrije Koprivničko-križevačke županije od praktički nepostojećega do 2013. dostiže razinu od tridesetak milijuna u sljedeće tri godine, da bi se od tada popeo na razinu od više od 70 milijuna. PGSR izvoza za razdoblje 2015 – 2019. jest 17,6 posto.

BROJ TVRTKI



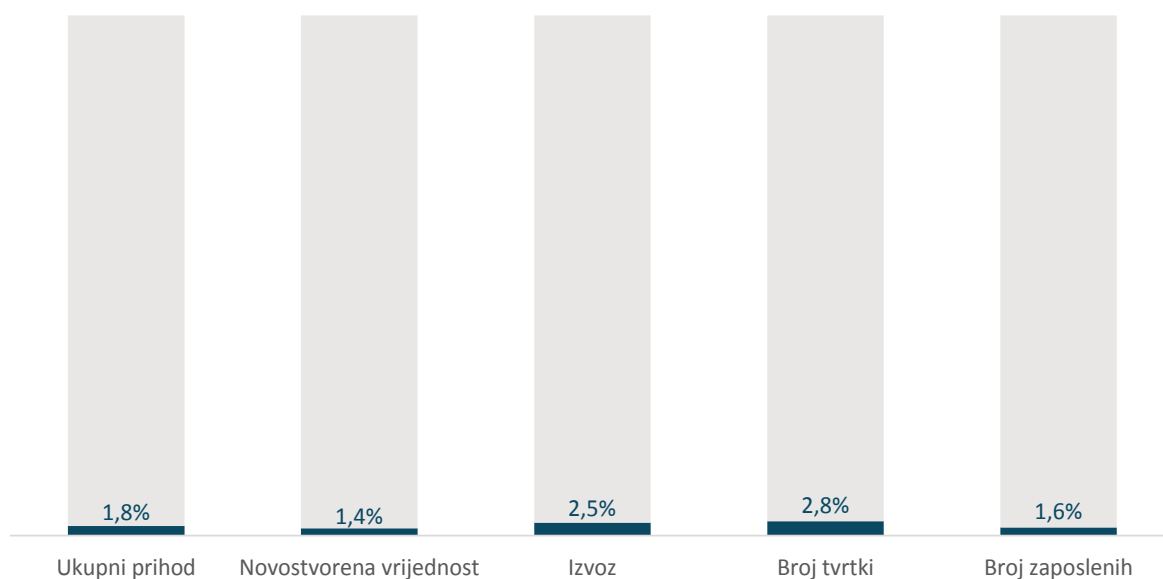
Broj IT tvrtki u Koprivničko-križevačkoj županiji u promatranom razdoblju neprestano se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 10,8 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Koprivničko-križevačkoj županiji od 2013. veoma se povećava. PGSR za to razdoblje jest 16,8 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio novostvorene vrijednosti IT industrije Koprivničko-križevačke županije manji od udjela u ukupnom prihodu odraz je pretežnog udjela trgovine, djelatnosti s općenito manjom dodanom vrijednošću.

Krapinsko-zagorska

Ispodprosječni rast raspršenih malih i mikro IT tvrtki

U 2019. IT industrija Krapinsko-zagorske županije ostvarila je ukupni prihod od 92,75 milijuna kuna, uz godišnji rast od 20,3 posto. Time je udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji dosegnuo 0,3 posto prema 0,2 posto 2014.

Nositelji IT industrije Krapinsko-zagorske županije jesu tvrtke: Krobelt promet, pružatelj rješenja za tehničku zaštitu, s lanjskim prometom od 30 milijuna, i Integrirani poslovni sustavi, proizvođač aplikacija za maloprodaju, s ostvarenim prometom od 14 milijuna kuna. Nadalje, 16 je tvrtka ostvarilo više od milijun kuna prometa, a 43 ih je bilo s prometom većim od sto tisuća. Riječ je dakle o jednoj rastresitoj strukturi bez izrazito dominantnih tvrtki.

U 2019. u strukturi ukupnog prihoda najvećim dijelom, 72,3 posto, sudjeluju IT usluge. Proizvodnja gotovih softverskih produkata sudjeluje s 18,2 posto i IT trgovina s 9,5 posto. Proizvodnje hardvera nema.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2018. dosegla je 473.000 kuna i bila daleko ispod prosjeka IT industrije. U proteklih pet godina povećavao se PGSR od 3 posto.

Udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 38 posto. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 180.000 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

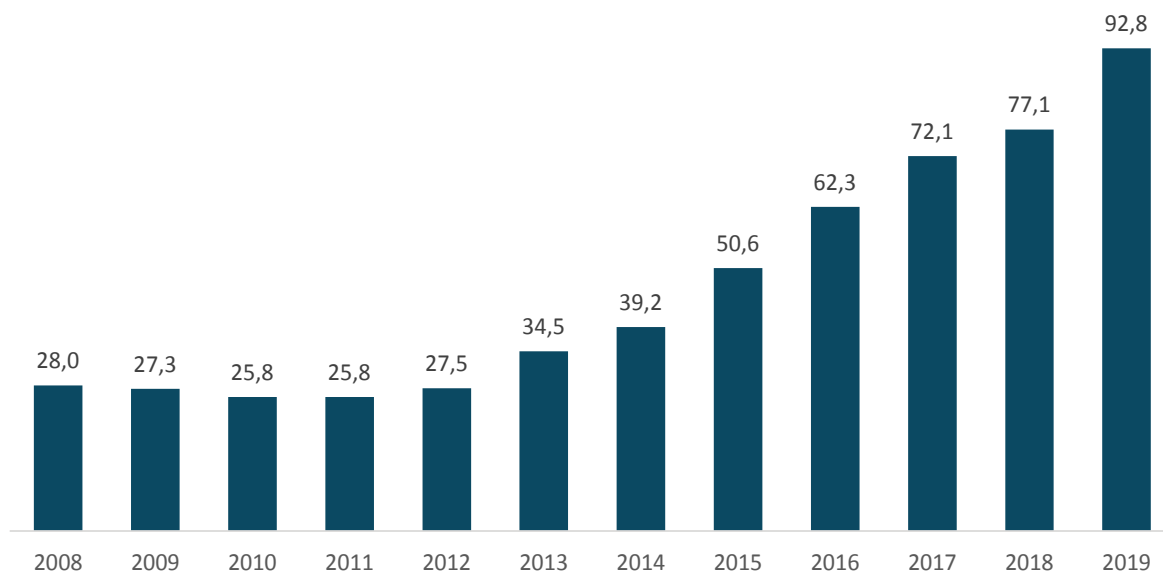
U Krapinsko-zagorskoj županiji u prošloj su godini bila aktivna 73 IT poduzeća. Od toga s prihodima većim od milijun bilo je 16 poduzeća, a s više od sto tisuća kuna bilo ih je 43. Najveći dio njih jesu mikro programerske tvrtke.

Broj IT radnih mjesta u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2019. bio je 196. Najviše je zaposlenika bilo u tvrtki Integrirani poslovni sustavi, njih 32, Krobelt promet je zapošljavao 19 djelatnika i Copia Forum 11. To su bile jedine tvrtke s više od deset zaposlenih.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Krapinsko-zagorske županije u prošloj je godini iznosila 5120 kuna, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećavala se po PGSR-u od 10,5 posto, što je brže od rasta produktivnosti.

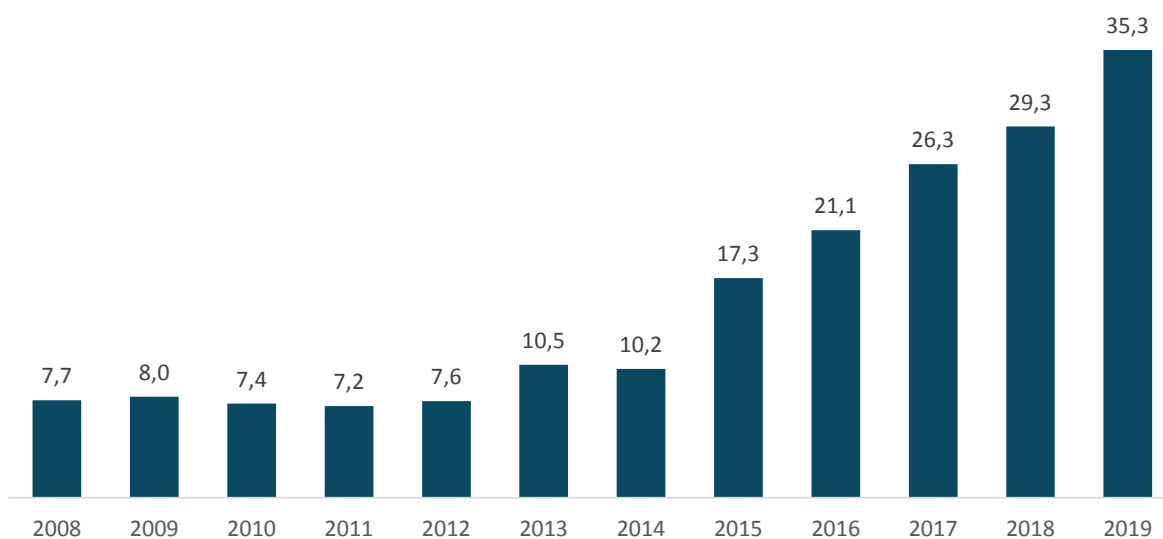
Izvoz IT industrije Krapinsko-zagorske županije u 2019. dosegnuo je tek 14,41 milijun kuna. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 15,5 posto. S nešto više od milijun i pol kuna najveći je izvoznik bila programerska tvrtka Aposs, a još tri tvrtke imale su izvoz veći od milijun kuna. Izvoz manji od milijun kuna ostvarilo je 15 IT poduzeća.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



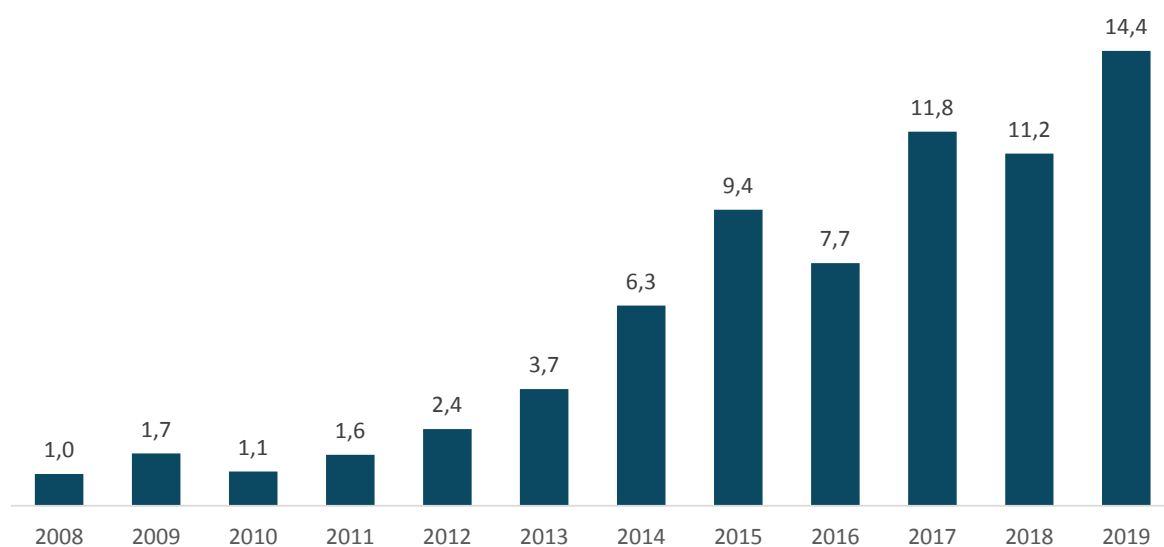
Ukupni prihod IT industrije Krapinsko-zagorske županije stagnira na razini od približno 25 milijuna kuna do 2013. U zadnjih pet godina povećava se po PGSR-u od visokih 18,8 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



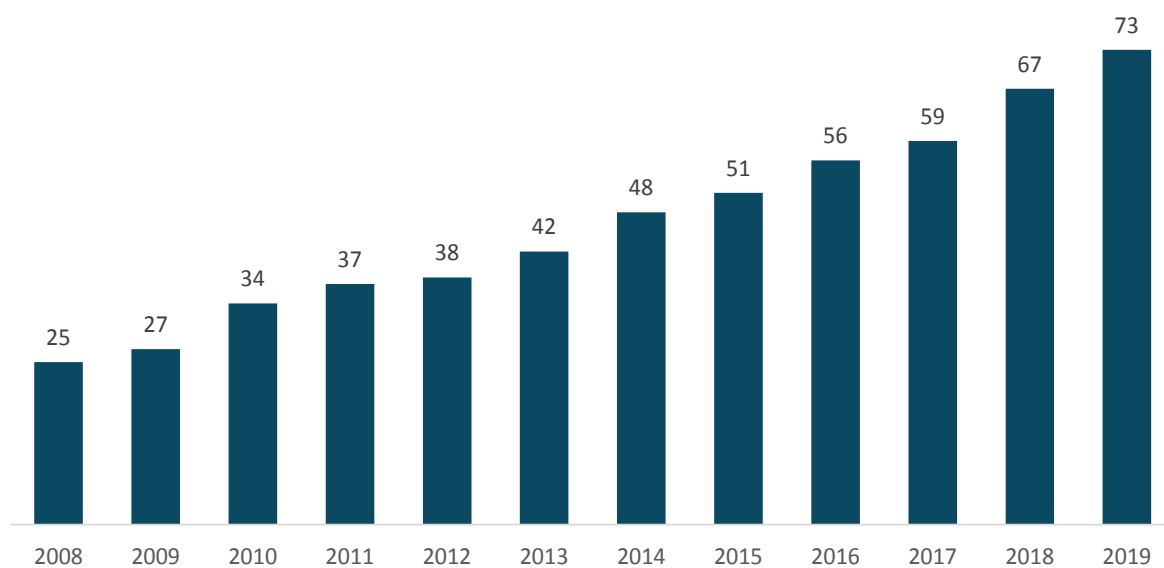
Novostvorena vrijednost IT industrije Krapinsko-zagorske županije od 2015. naovamo snažno raste. PGSR novostvorene vrijednosti za zadnjih pet godina jest 28,3 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



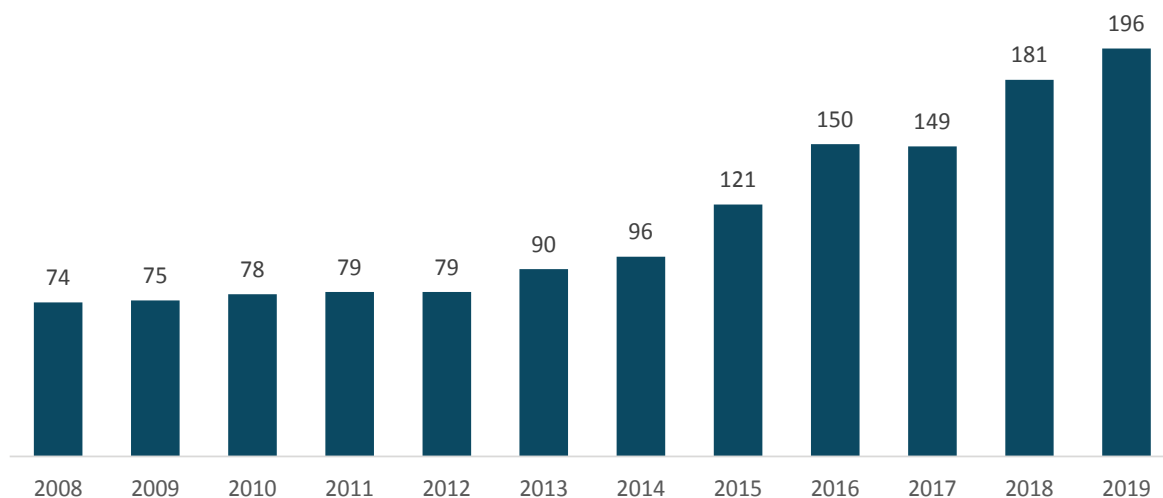
IT izvoz Krapinsko-zagorske županije uz godišnje oscilacije snažno se povećava, po PGSR-u od 17,8 za proteklih pet godina.

BROJ TVRTKI



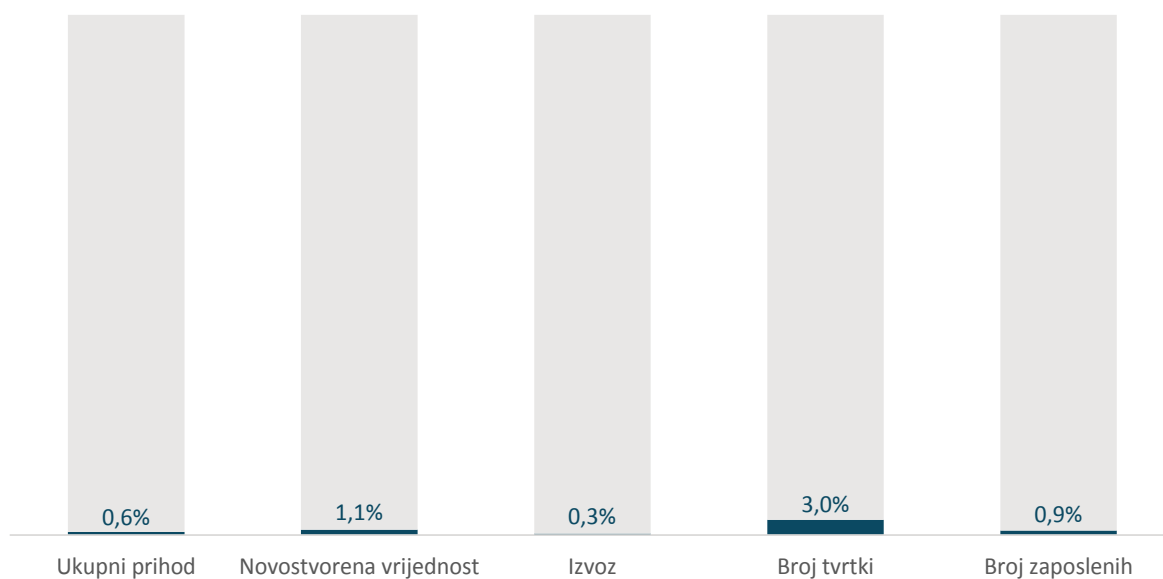
Broj IT tvrtki u Krapinsko-zagorskoj županiji neprekidno se povećava. PGSR za zadnjih pet godina iznosi 8,7 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. veoma se povećava. PGSR za zadnjih pet godina jest 15,3 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT tvrtki bitno je veći nego udjeli ukupnog prihoda i novostvorene vrijednosti.

Ličko-senjska

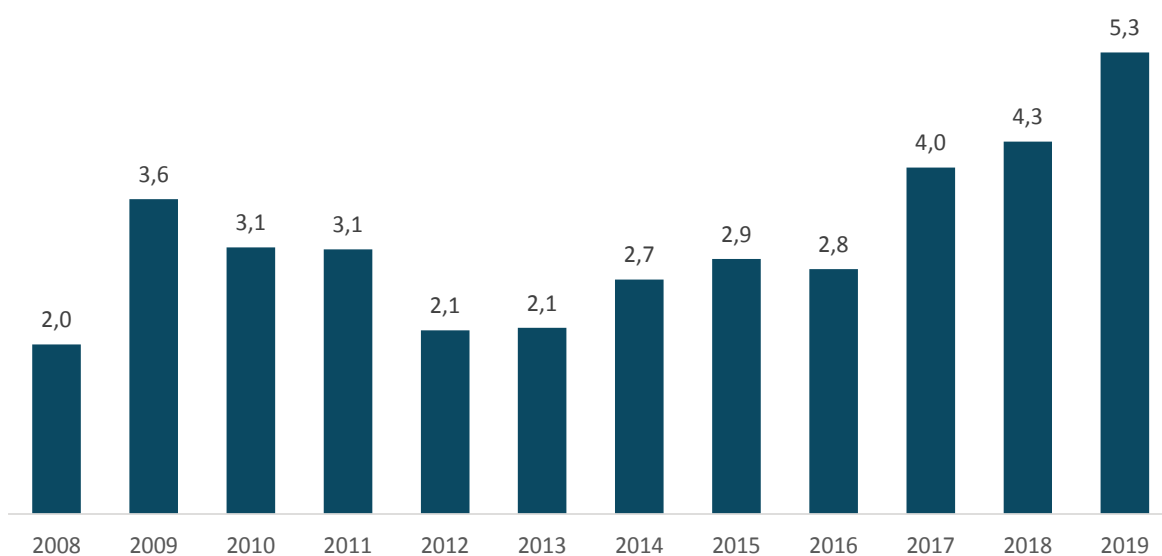
IT industrija županije po svim parametrima daleko zaostaje za svim ostalim županijama.

U 2019. ukupni prihod IT tvrtki Ličko-senjske županije bio je tek 5,32 milijuna kuna, uz rast od 16,7 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je marginalnih 0,02 posto.

Takav prihod ostvarilo je 14 IT poduzeća s 26 zaposlenih. Najveća tvrtka po ukupnom prihodu od 1,5 milijuna kuna u županiji bila je IT maloprodajna tvrtka Vertus utemeljena 2016.

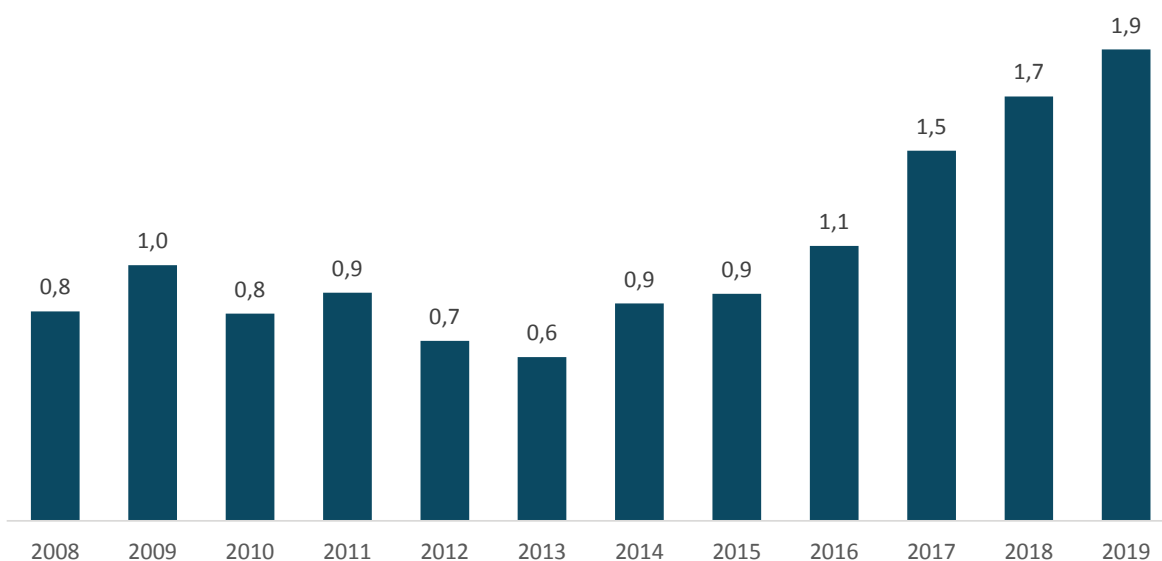
Izvoz je bio gotovo milijun kuna, što su po pola ostvarile dvije programerske tvrtke Ango i Mediera, svaka s dva zaposlenika, obje započele s radom 2015.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



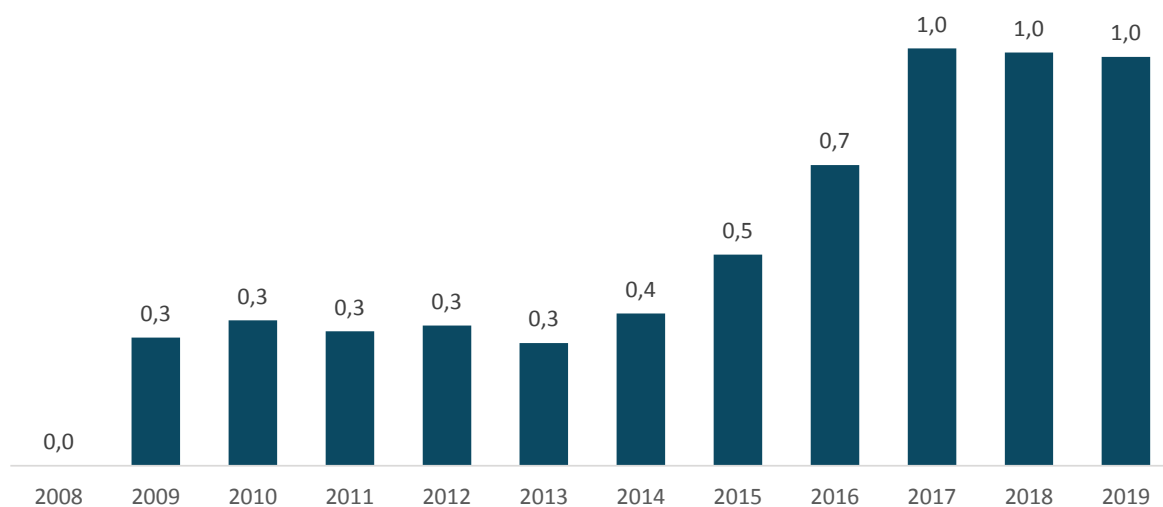
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



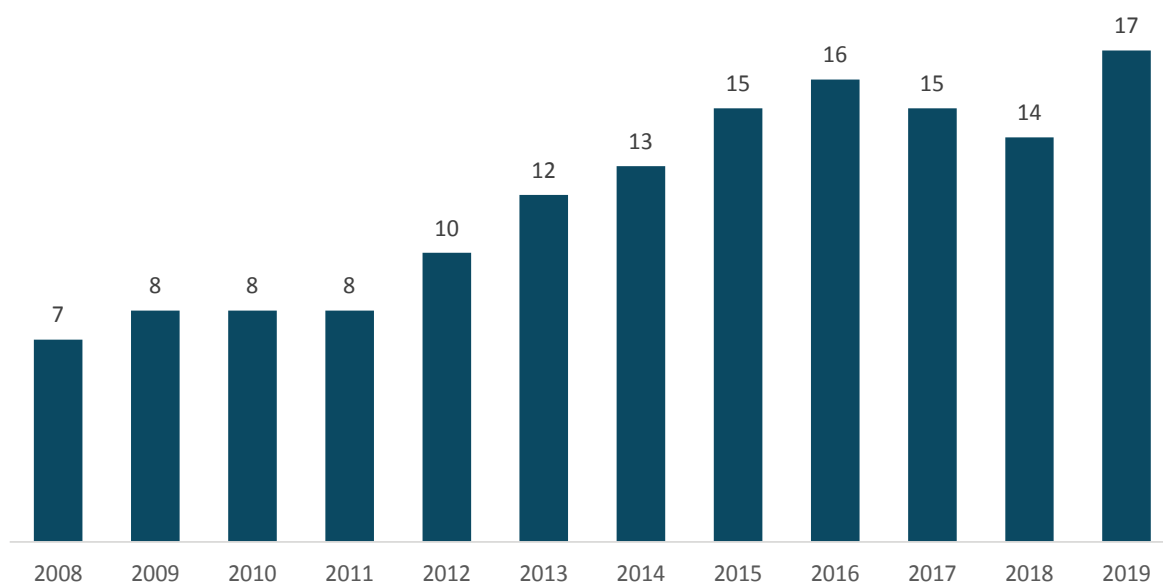
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

IZVOZ (MIL. KN)



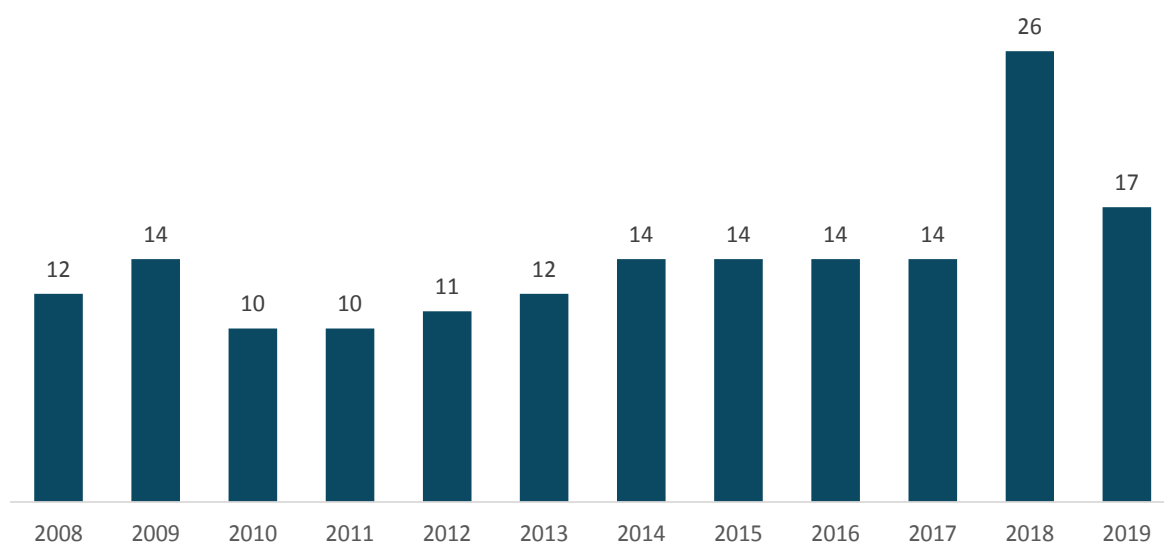
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ TVRTKI



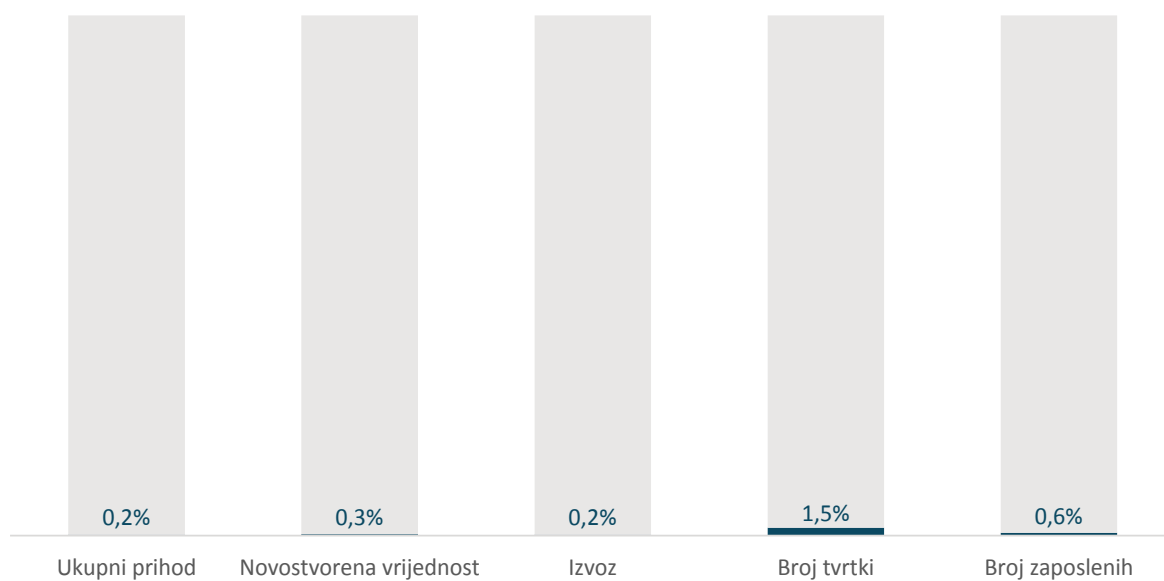
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ ZAPOSLENIH



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

Međimurska

Umjereno povećanje izvoza, zaposlenosti i novostvorene vrijednosti

U 2019. IT industrija Međimurske županije ostvarila je 303,16 milijuna kuna ukupnog prihoda, odražavajući godišnji rast od 11,2 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji lani iznosio je 1,1 posto, smanjujući svoj udio od 1,5 posto zabilježen 2015.

Popis najvećih poduzeća u IT industriji Međimurske županije predvode dva IT trgovca, distributera: EZY Infotech s prometom od 64,39 milijuna i b.t.c. s prometom od 44,95 milijuna kuna. Slijede IPC, koji nudi rješenja naplate i kontrole parkiranja, s 20,93 milijuna, Framos Technologies sa 16,06 milijuna, Međimurje IPC, tradicionalni (utemeljen 1975.) domaći ERP vendor, s 10,99 milijuna, te Media-Soft, softverski vendor s globalno priznatim CRM rješenjem za farmaceutsku industriju, s 8,94 milijuna prihoda. Osim njih još je 40 IT tvrtki ostvarilo više od milijun kuna prometa, a s prometom većime od sto tisuća još ih je 54. Riječ je dakle o jednoj rastresitoj strukturi IT tvrtki županije, bez naglašene konsolidacije.

U strukturi ukupnog prihoda najveći dio, 39,9 posto, odnosi se na trgovinu. Proizvodnja softverskih produkata sudjeluje s 33, IT usluge s 26,8 posto, a proizvodnja hardvera s marginalnih 0,3 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 605.000 kuna i bila dosta ispod prosjeka IT industrije. U zadnjih pet godina raste PGSR od 2,2 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 34,3 posto, nešto više od prosjeka IT industrije u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 208.000 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

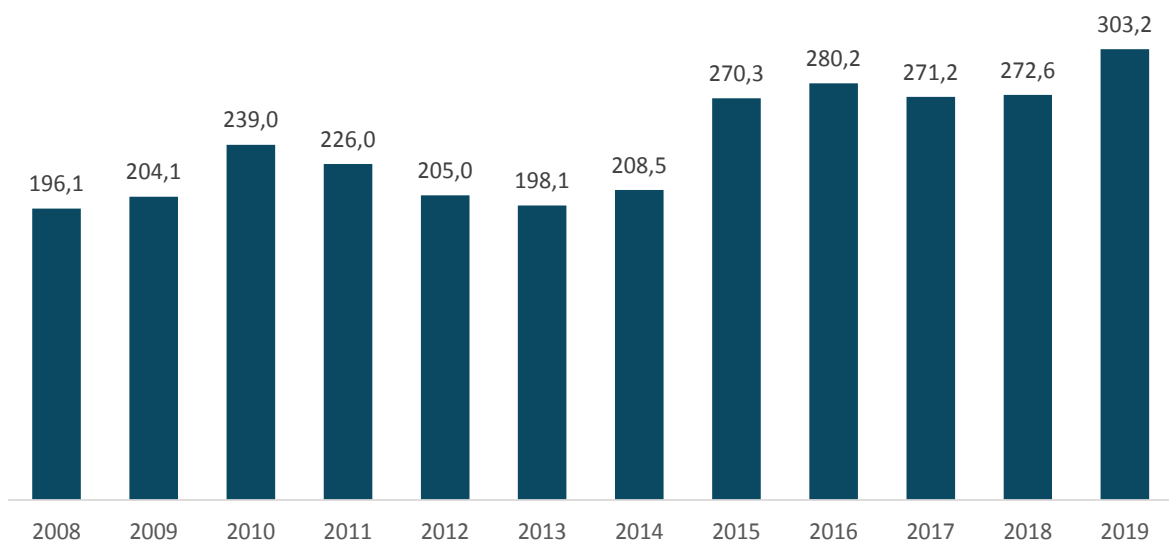
U Međimurskoj županiji lani je djelovalo 126 IT tvrtka, 15 više nego godinu prije. Od toga, s prihodima većima od milijun kuna njih 40, a s većima od sto tisuća kuna njih 54.

Broj IT radnih mjesta u Međimurskoj županiji lani je bio 501, uz godišnji rast od 6,6 posto. Najveći poslodavac bilo je Međimurje IPC s 47 zaposlenika, a slijedi ga b.t.c. s 37 radnih mjesta. Još su tri tvrtke imale po 17 zaposlenika: Međimurje IPC, Media-Soft i EZY Infotech.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Međimurske županije u prošloj je godini bila 6.131 kunu, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju raste po PGSR-u od 8,3 posto, što je brže od rasta produktivnosti.

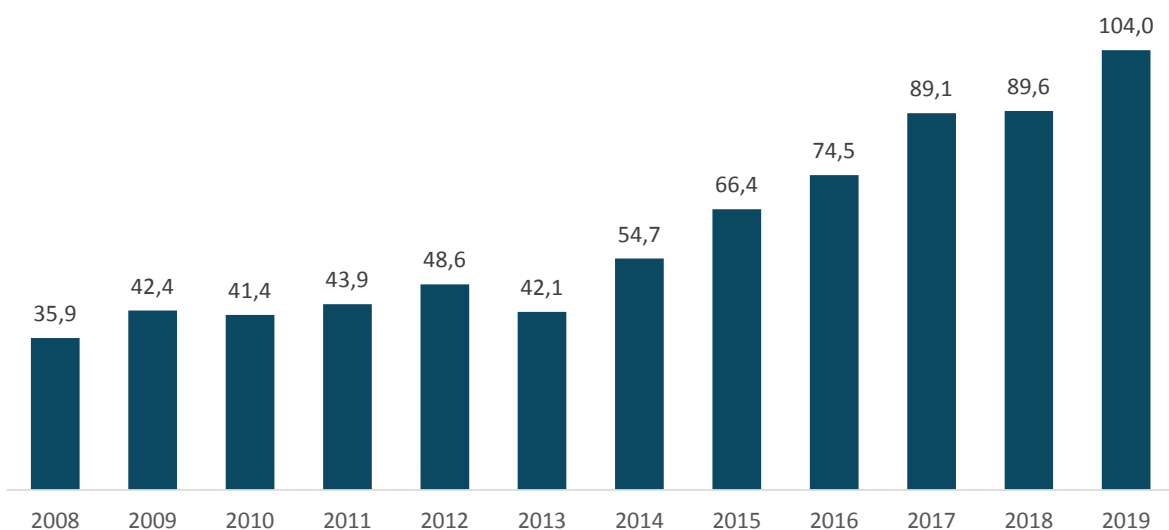
Izvoz IT industrije Međimurske županije u 2019. ostvario je 87,54 milijuna kuna. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 28,9 posto. Najveći izvoznik bio je Framos Technologies s 15,3 milijuna, a slijede ga b.t.c. s 9,58, Cetitec s 8,42 te Media-Soft sa 6,84 milijuna kuna izvoza.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



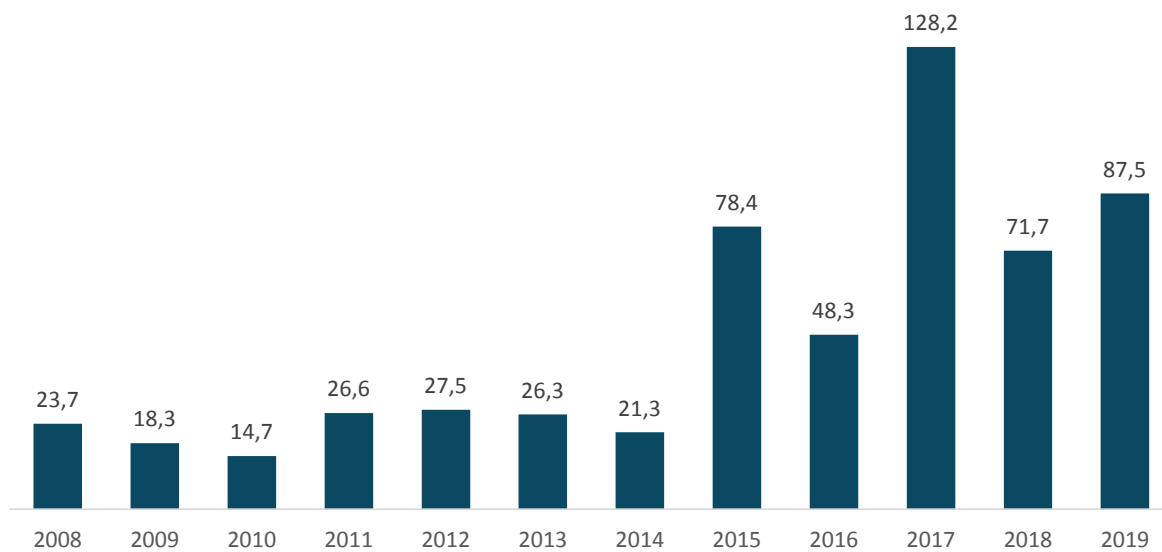
U proteklih pet godina ukupni prihod IT industrije Međimurske županije povećava se po PGSR-u od 7,8, ali ponajprije zahvaljujući nižoj baznoj godini. Praktički, zadnje četiri godine stagnira negdje na razini od 280 milijuna kuna.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



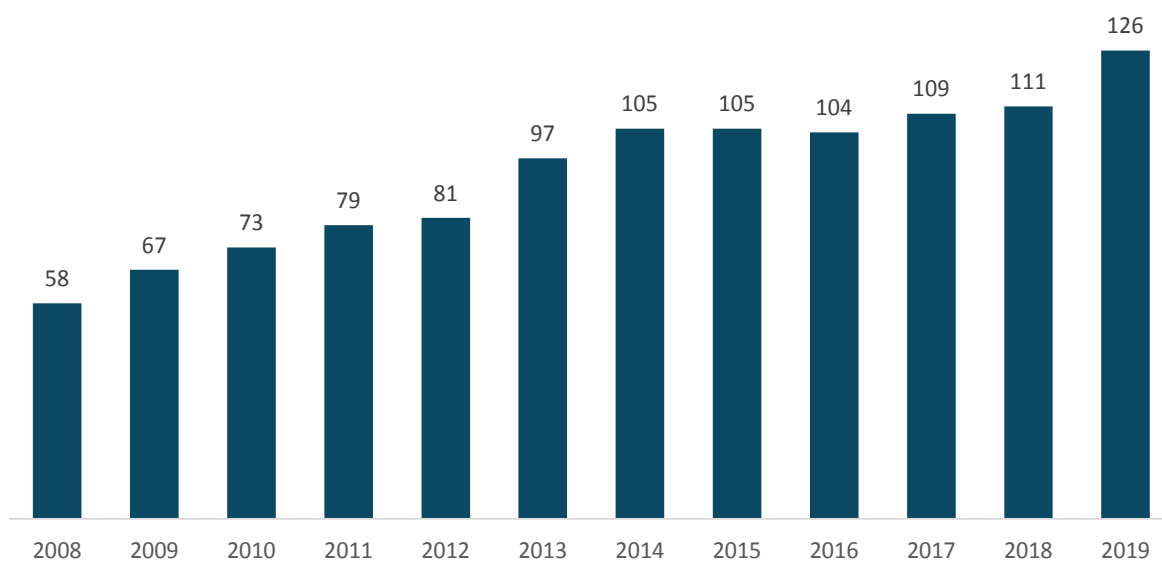
Novostvorena vrijednost IT industrije Međimurske županije povećava se od 2014. PGSR za-
dnjih pet godina iznosi 13,7 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



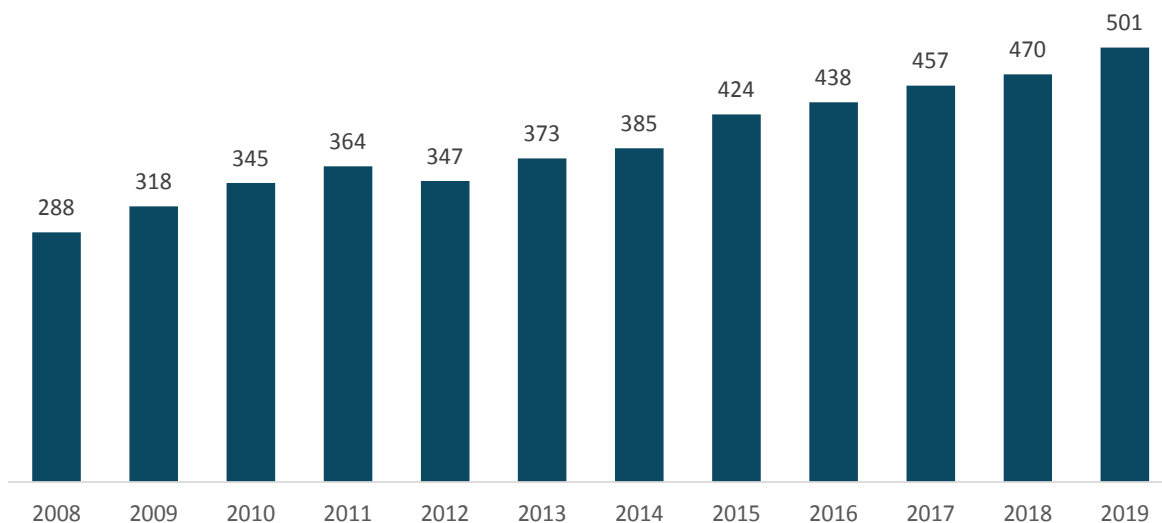
IT izvoz Međimurske županije od 2015. snažno raste, po PGSR-u od 32,6 za proteklih pet godina.

BROJ TVRTKI



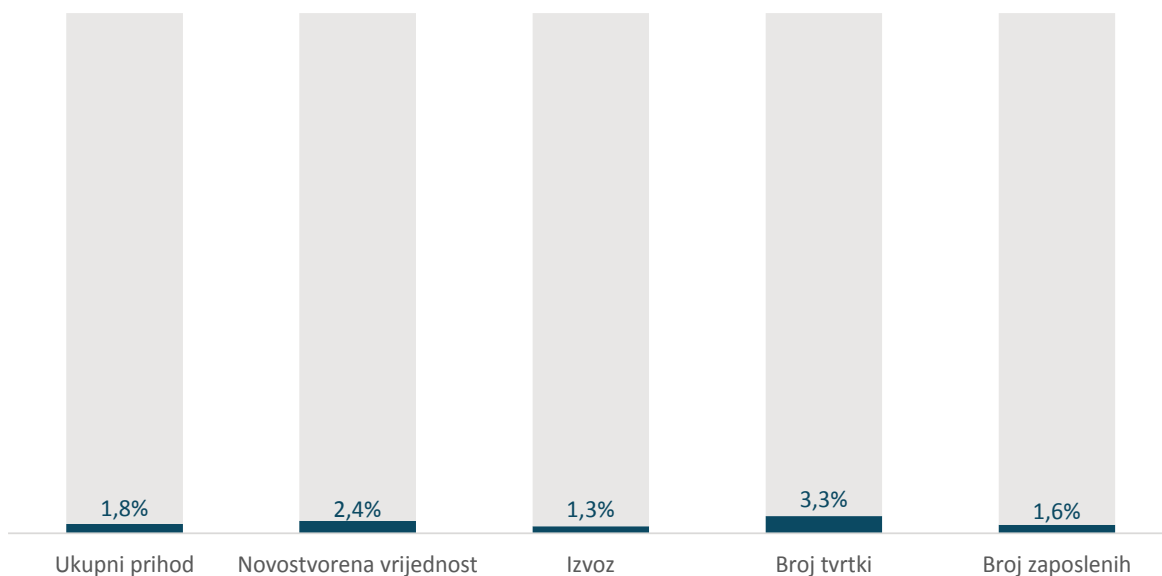
Broj IT tvrtki u Međimurskoj županiji umjereno se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 3,7 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Međimurskoj županiji umjereno se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 5,4 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Veći udio IT tvrtki od udjela u ukupnom prihodu i novostvorenoj vrijednosti govori o rastresitosti IT industrije županije.

Osječko-baranjska

Veliko povećanje prihoda i izvoza; Izvozom ostvarena gotovo polovica prometa IT industrije županije

U prošloj godini IT industrija Osječko-baranjske županije ostvarila je ukupni prihod od 341,91 milijuna kuna, uz godišnji rast od 15,7 posto. U proteklih pet godina IT industrija županije bilježi drugi najbrži rast ukupnog prihoda od svih županija u zemlji. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 1,3 posto, što je za 60 posto više nego u 2014. godini.

Nositelji IT industrije Osječko-baranjske županije u 2019. jesu razvijatelji softvera (software developers) Barrage s prihodom od 38 milijuna i Mono s 32 milijuna, Spin, tradicionalni domaći ERP vendor s 19 milijuna prometa, IT trgovac Bar s lanjskim prometom od 16 milijuna i Enea Software, *software developer* s 15 milijuna prometa. Osim njih, još su 54 IT tvrtke ostvarile više od milijun kuna prometa, a s prometom većime od sto tisuća još ih je 129. Najveći broj njih jesu tvrtke razvijatelji softvera. Struktura ukupnog prihoda IT industrije po tvrtkama vrlo je rastresita, bez izrazito dominantnih tvrtki glede veličine ukupnog prihoda.

U strukturi ukupnog prihoda prema vrsti djelatnosti, s udjelom od 74,6 posto dominiraju IT usluge, i to razvoj softvera. Proizvodnja gotovih softverskih produkata sudjeluje s 15,7 posto, a IT trgovina s 9,3 posto. Proizvodnja hardvera sudjeluje s marginalnih 0,4 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 331.000 kuna i bila je znatno ispod prosjeka IT industrije zemlje. U zadnjih pet godina raste PGSR od 3,6 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 49,1 posto, što je za 50 posto više od prosjeka IT industrije u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 162.000 kuna, manje od prosjeka IT industrije zemlje.

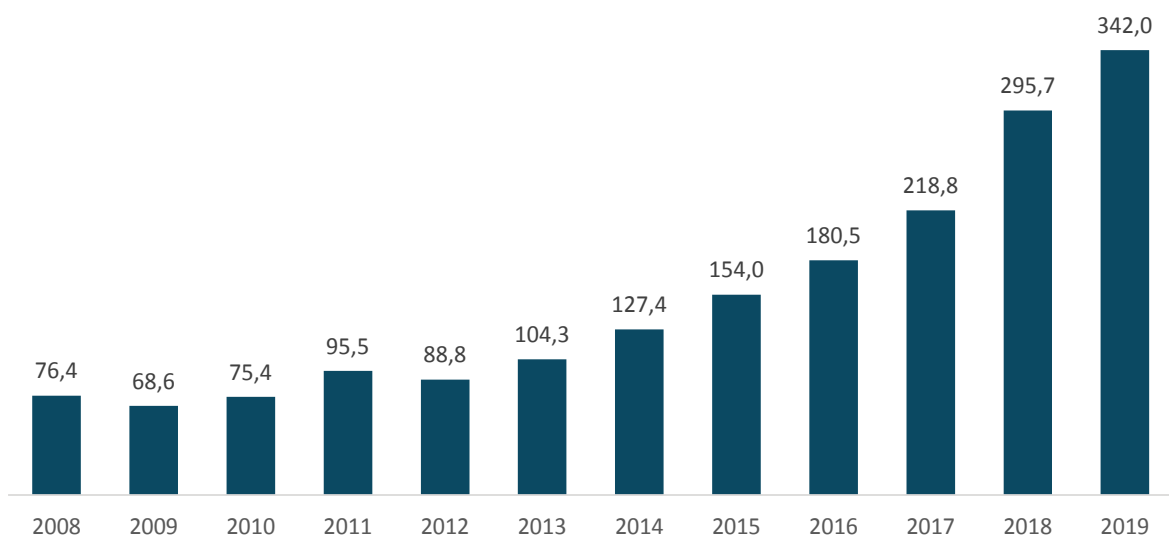
IT industrija Osječko-baranjske županije u prošloj godini sastojala se od 269 IT tvrtki, 44 više nego godinu prije.

Broj radnih mjesta u Osječko-baranjskoj županiji lani je bio 1034, uz godišnji rast od 17,5 posto. Tvrtke s najvećim brojem zaposlenih bile su: Barrage s 88 zaposlenika, Mono sa 65, Enea software sa 62, Spin s 48, Gideon Brothers s 42 zaposlenika i Inchoo s 41 zaposlenikom. Deset i više uposlenih imala je još 21 tvrtka.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Osječko-baranjske županije u prošloj je godini bila 5820 kuna, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR-u od 7,9 posto, nešto brže od rasta produktivnosti.

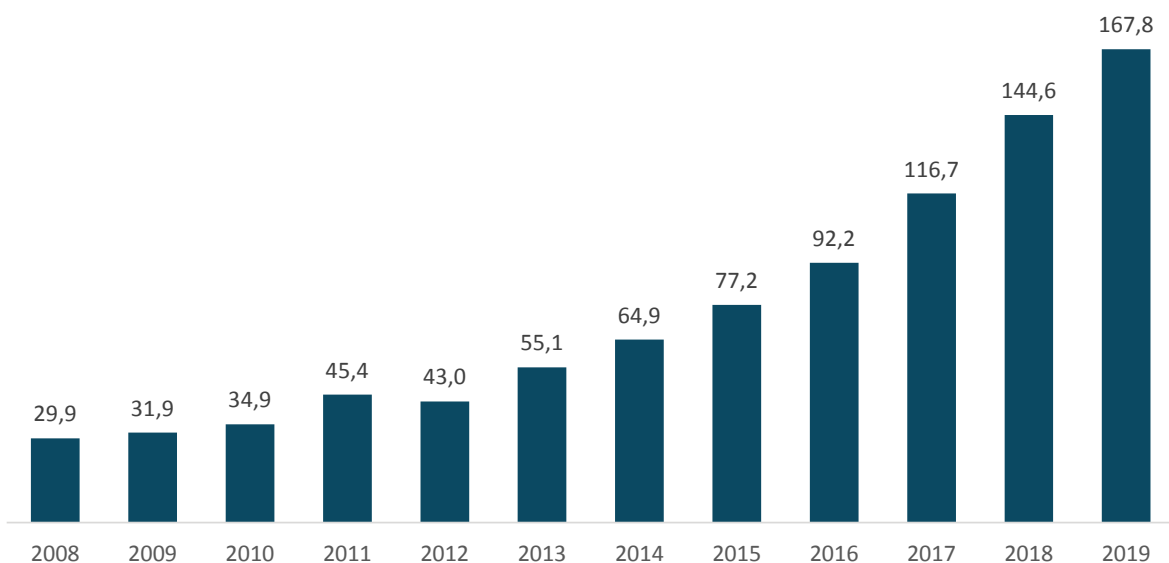
Izvoz IT industrije Osječko-baranjske županije u 2019. dosegnuo je 170,16 milijuna kuna, odražavajući visoki godišnji rast od 22,5 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je visokih 49,8 posto. Najveći izvoznici bili su: Barrage s 34,28 milijuna, Mono s 29,79, Enea Software s 15,34 i Inchoo s 10,86 milijuna kuna ostvarenog izvoza. Još je 15 IT tvrtki ostvarilo izvoz veći od milijun kuna.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



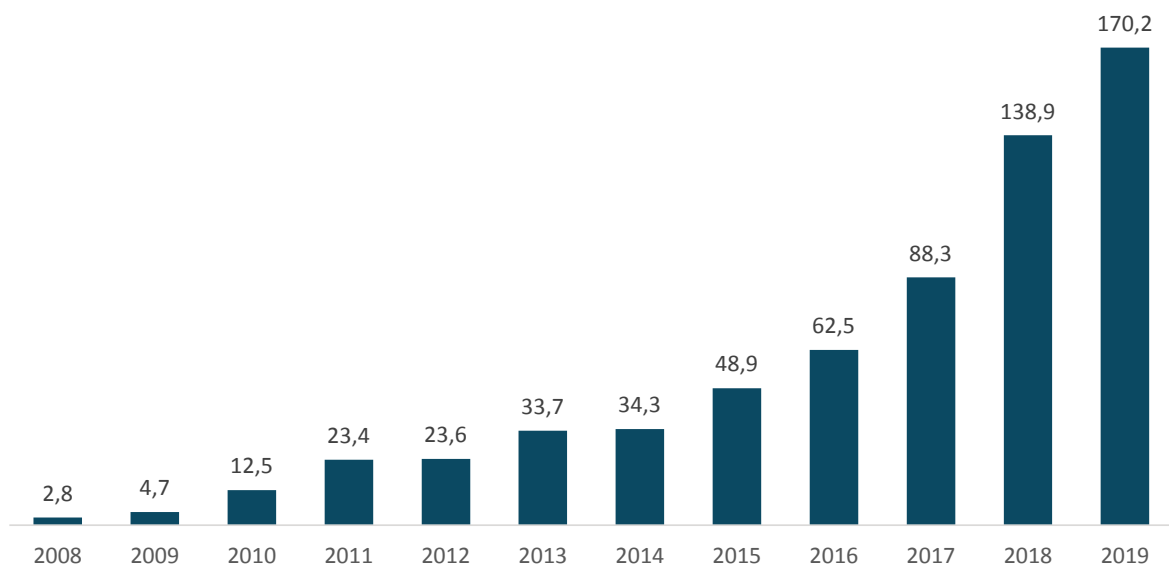
Ukupni prihod IT industrije Osječko-baranjske županije već 2011. dostiže vrijednost iz 2008. godine. U zadnjih pet godina raste po PGSR-u od visokih 21,8 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



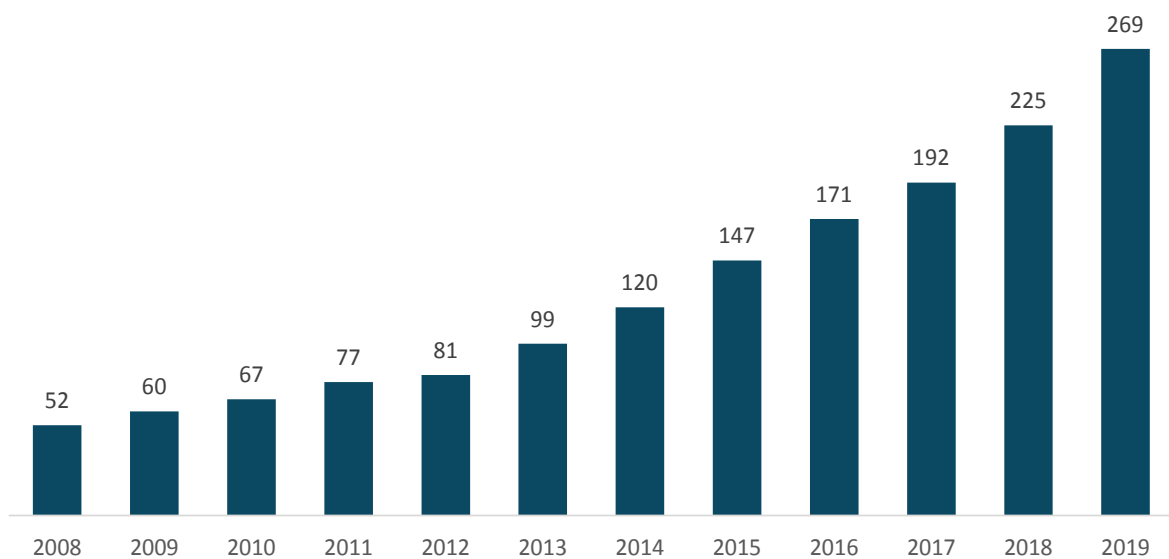
Novostvorena vrijednost IT industrije Osječko-baranjske županije od 2014. strelovito raste. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina iznosi 20,9 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



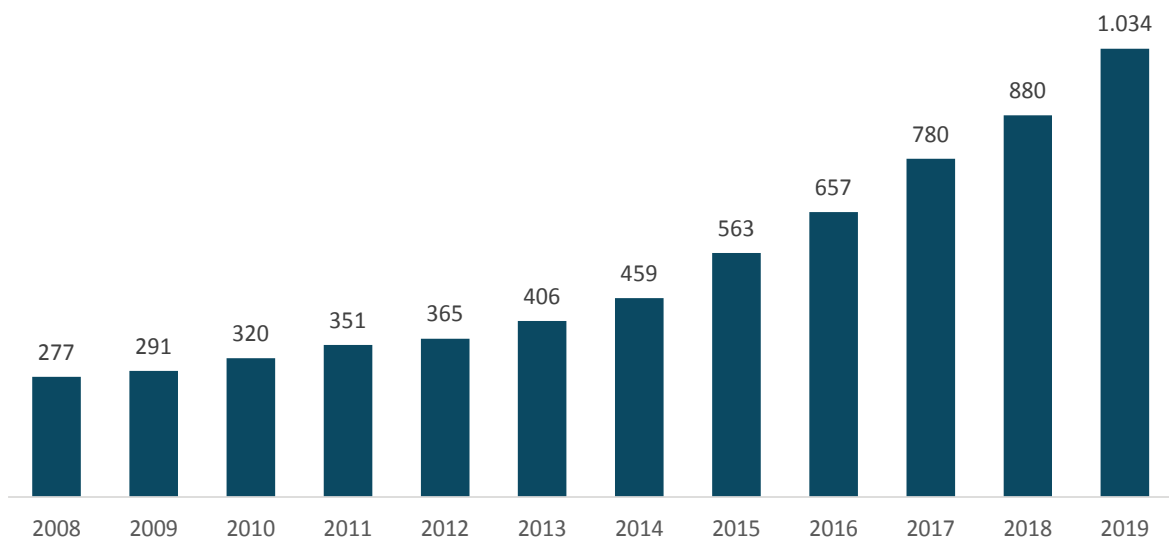
Izvoz IT industrije Osječko-baranjske županije od 2015. strelovito raste, i to po PGSR-u od 37,8 posto.

BROJ TVRTKI



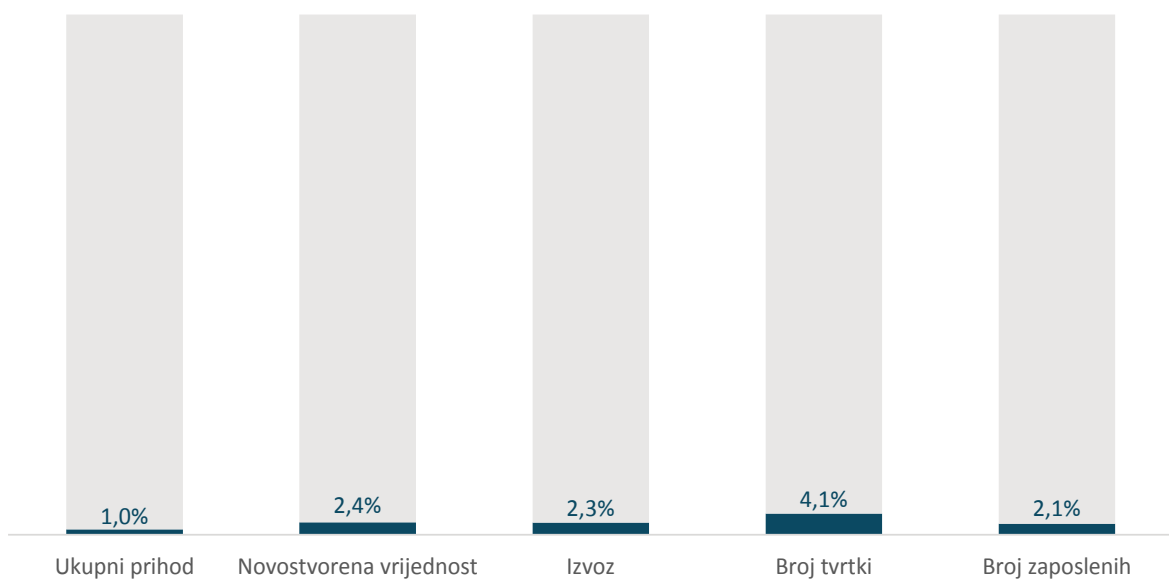
Broj IT tvrtki u Osječko-baranjskoj županiji u promatranom razdoblju neprekidno se znatno povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 17,5 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Osječko-baranjskoj županiji u 2019. u odnosu prema 2014. više je nego udvostručen. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 17,5 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Dvostruko veći udio u broju tvrtki govori o relativno maloj prosječnoj IT tvrtki u županiji.

Požeško-slavonska

IT industrija županije marginalna je kategorija u ukupnoj hrvatskoj IT industriji kao i u gospodarstvu županije.

U 2019. IT tvrtke Požeško-slavonske županije ostvarile su 26,27 milijuna ukupnog prihoda, uz godišnji rast od 27,5 posto. Udio IT industrije županije u IT industriji zemlje jest zanemarivih 0,1 posto. Gotovo polovicu IT prihoda županije ostvarila je tvrtka Konto (11 milijuna kuna), tradicionalna tvrtka utemeljena 1992., jedna od vodećih domaćih proizvođača knjigovodstvenog softvera za mala poduzeća. Još je pet tvrtki ostvarilo više od dva milijuna kuna: programerske tvrtke Antodo, Moon Code i Ices, sve utemeljene 2014., te IT maloprodajna tvrtka Nova.

Struktura ukupnog prihoda jest sljedeća: 48,3 posto ostvarile su IT usluge, 41,6 ostvarila je proizvodnja softverskih produkata i 10,2 posto trgovina. Proizvodnje nije bilo.

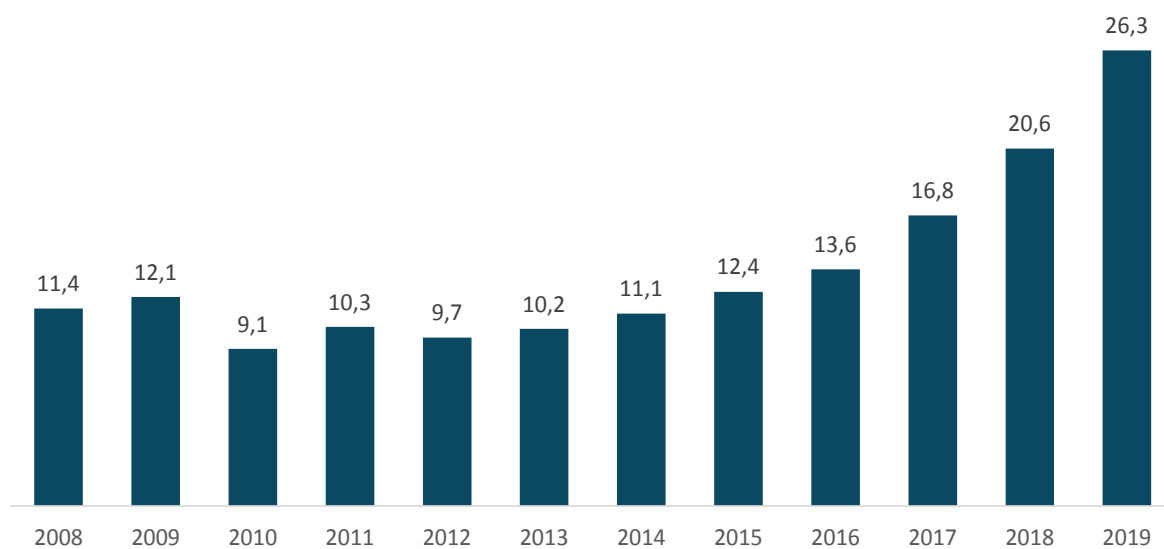
U Požeško-slavonskoj županiji lani je djelovalo 36 IT tvrtki, sedam više nego godinu prije. Od toga, s prihodima većima od sto tisuća kuna, osim prethodno spomenutih najvećih tvrtka, bilo ih je deset.

Broj radnih mjesta u Požeško-slavonskoj županiji lani je bio 75, što je 16 više nego godinu prije. Najveći poslodavac bio je Ices s 27 zaposlenika, a slijedi ga Konto s 20 zaposlenika. Sve ostalo bile su male tvrtke s pet i manje zaposlenika.

Prosječna mjesečna neto plaća IT zaposlenika u Požeško-slavonskoj županiji bila je 6439 kuna, što je mnogo manje od prosjeka za hrvatsku IT industriju.

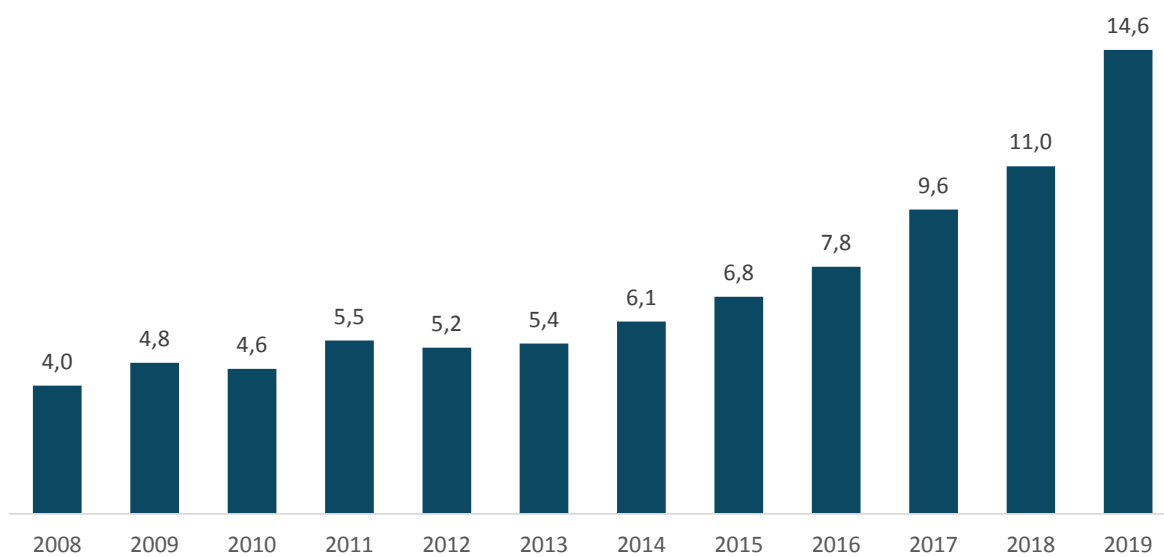
IT izvoz Požeško-slavonske županije u 2019. gotovo u cijelosti nose developerske tvrtke Moon Code s izvozom od 3,28 milijuna i Ices s izvozom od 2,64 milijuna kuna. IT izvoz županije u prošloj godini povećao se za visokih 204 posto.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



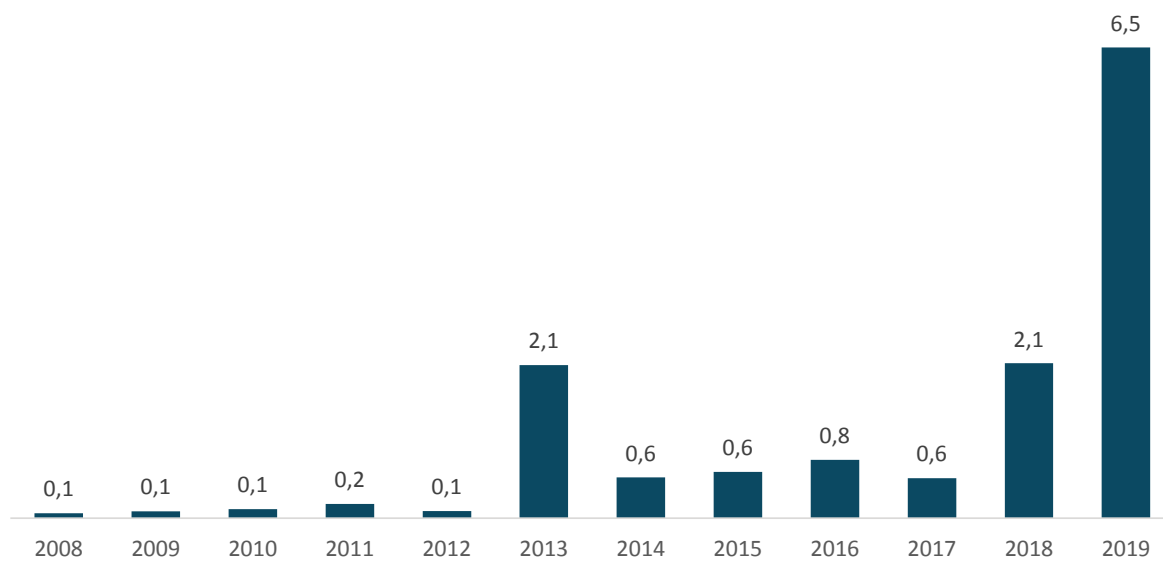
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



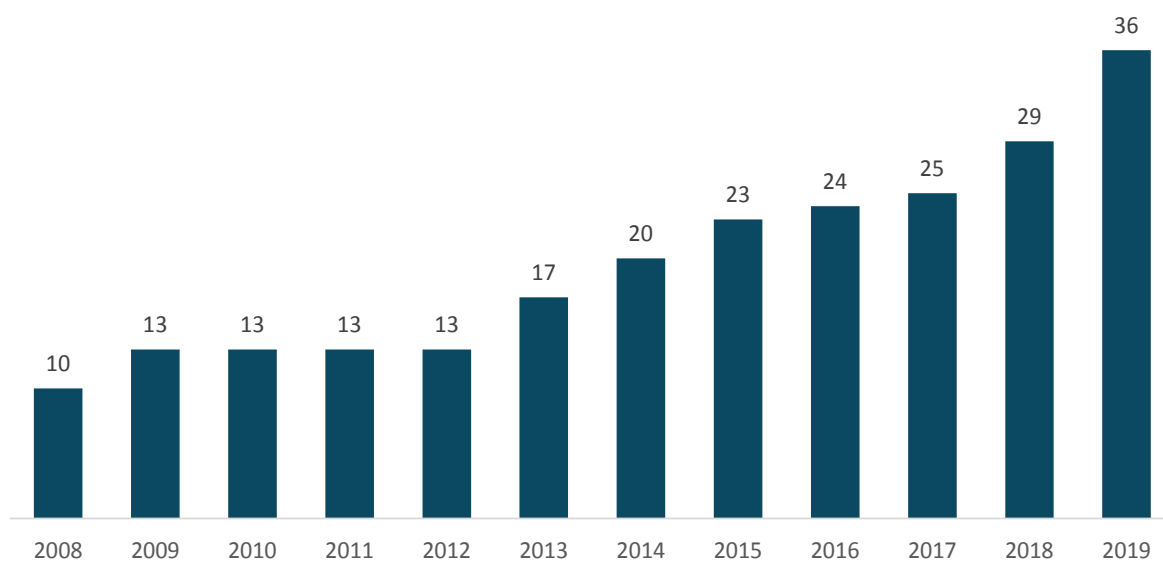
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

IZVOZ (MIL. KN)



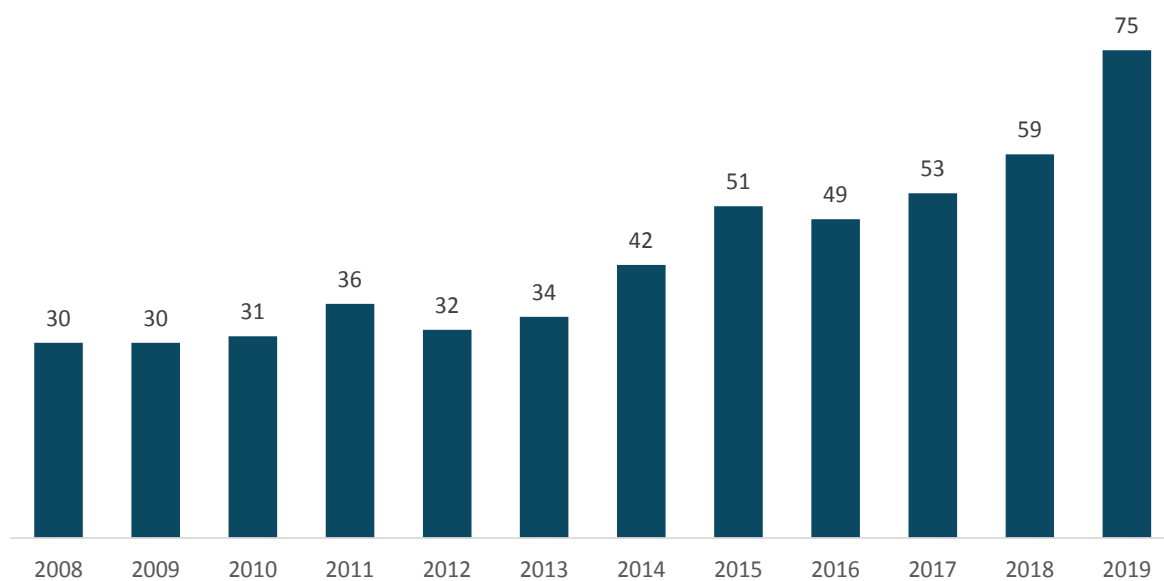
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ TVRTKI



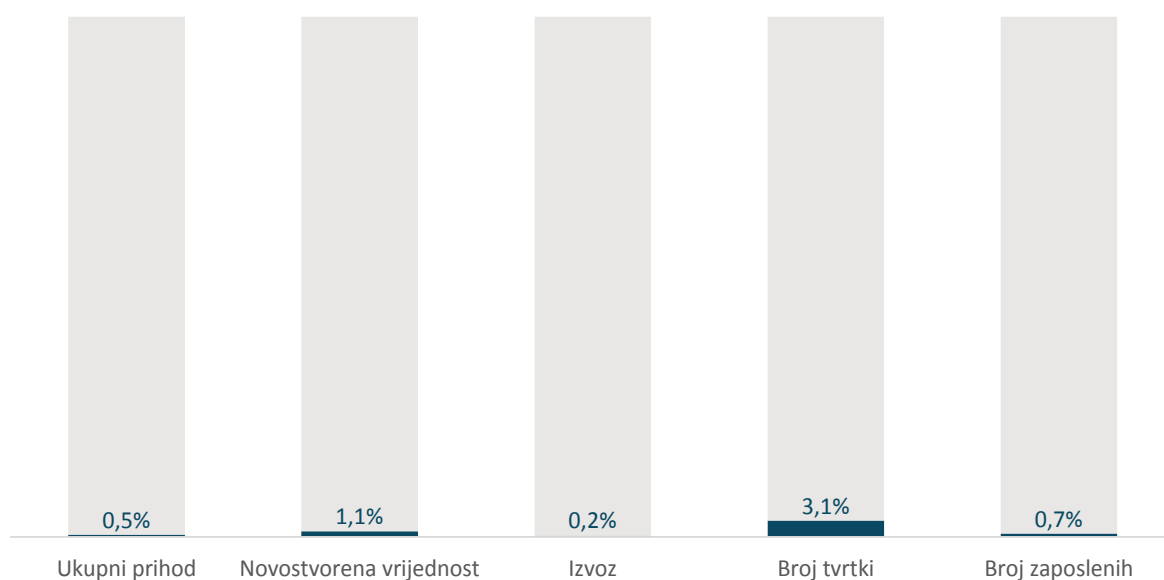
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ ZAPOSLENIH



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

Primorsko-goranska

Rastresito strukturirana IT industrija razvija se neznatno više od prosjeka IT industrije u zemlji.

U prošloj godini IT industrija Primorsko-goranske županije realizirala je ukupni prihod od 512,10 milijuna kuna (na petome mjestu u zemlji), uz godišnji rast od 17,6 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 1,9 posto, prema 1,6 u 2014. Najveći ukupni prihod u prošloj godini ostvario je distributer Veracomp, 107 milijuna. Slijede Terminalni poslovi, razvijatelj softvera za udaljeni ispis i skeniranje, s 25 milijuna, M.A.I. Trade, razvijatelj rješenja lanca opskrbe, s 24 milijuna kuna, software developer lolap s 24 milijuna i K2 IT trgovac sa 17 milijuna kuna prometa. Još je pet tvrtki imalo promet veći od deset milijuna kuna, a njih 94 više od milijun kuna.

U strukturi ukupnog prihoda prema vrsti djelatnosti, s udjelom od 67,7 posto dominiraju IT usluge, slijedi trgovina s 23,8 i proizvodnja gotovih softverskih produkata s 8,5 posto. IT proizvodnje nema.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 482.000 kuna i bila je znatno ispod prosjeka IT industrije zemlje. U zadnjih pet godina raste PGSR od 6,9 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 40,1 posto, što je za trećinu manje od prosjeka IT industrije u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 193 tisuće kuna, također za trećinu manje od prosjeka IT industrije zemlje.

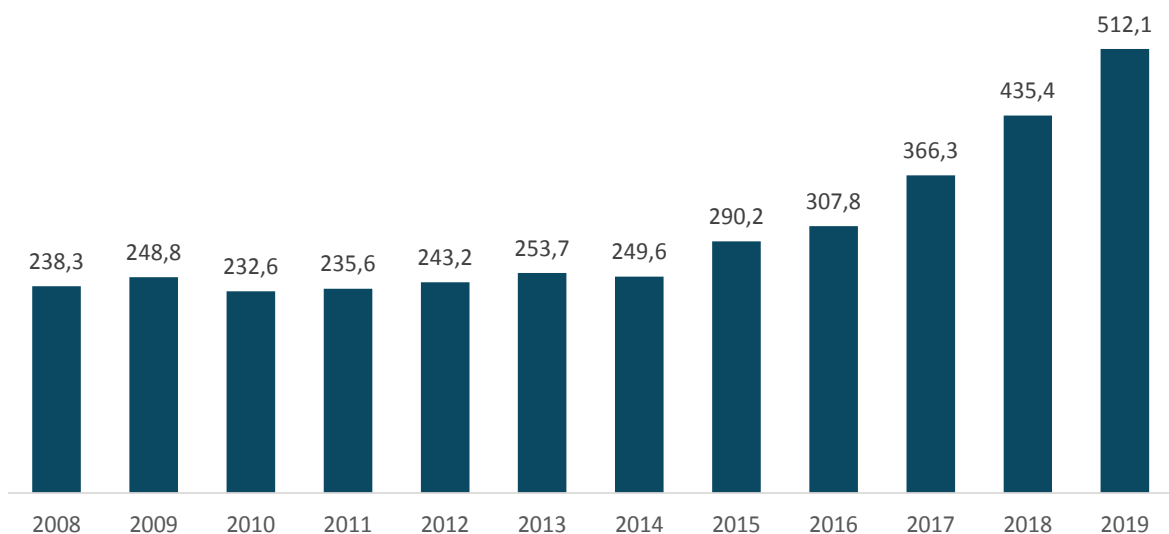
IT industrija županije u prošloj godini sastojala se od 353 IT tvrtki. U odnosu prema godini prije, broj tvrtki povećao se za 28.

Broj IT radnih mjesta u Primorsko-goranskoj županiji lani je bio 1062, uz godišnji rast od 6,1 posto. Time je ta županija bila četvrta po broju radnih mjesta. Tvrtka s daleko najvećim brojem radnih mjesta bio je lolap sa 104 zaposlenika. Daleko iza slijede Netkom s 30, Ris i DServer s po 28 svaki te M.A.I. Trade s 27 uposlenih. Deset i više zaposlenika imalo je još 18 tvrtka.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Primorsko-goranske županije u prošloj je godini bila 6169 kuna, manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR od 4,7 posto, sporije od rasta produktivnosti.

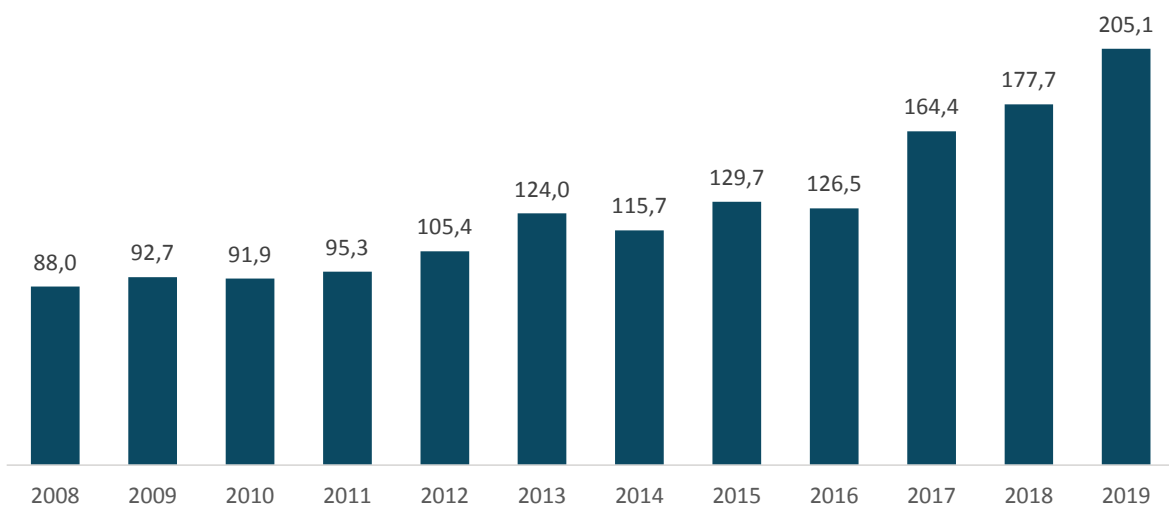
Izvoz IT industrije Primorsko-goranske županije u 2019. dosegnuo je 157,82 milijuna kuna, čime je u odnosu prema prethodnoj godini povećan za 17,8. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 30,8 posto, neznatno više od prosjeka ukupne IT industrije u zemlji. Najveći izvoznici bili su Terminalni poslovi s 24,27 milijuna kuna, lolap s 21,33 i Veracomp s 20,05 milijuna. Još su 34 IT tvrtke ostvarile izvoz u vrijednosti većoj od milijun kuna.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



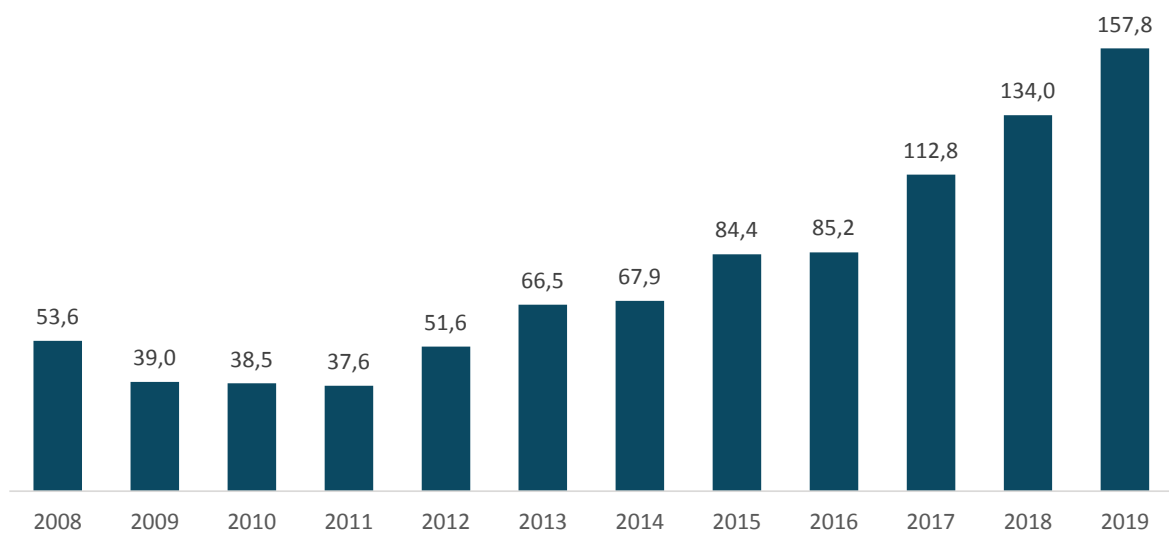
Ukupni prihod IT industrije Primorsko-goranske županije oscilirao je na razini od otprilike 250 milijuna kuna do 2014. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 15,5 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



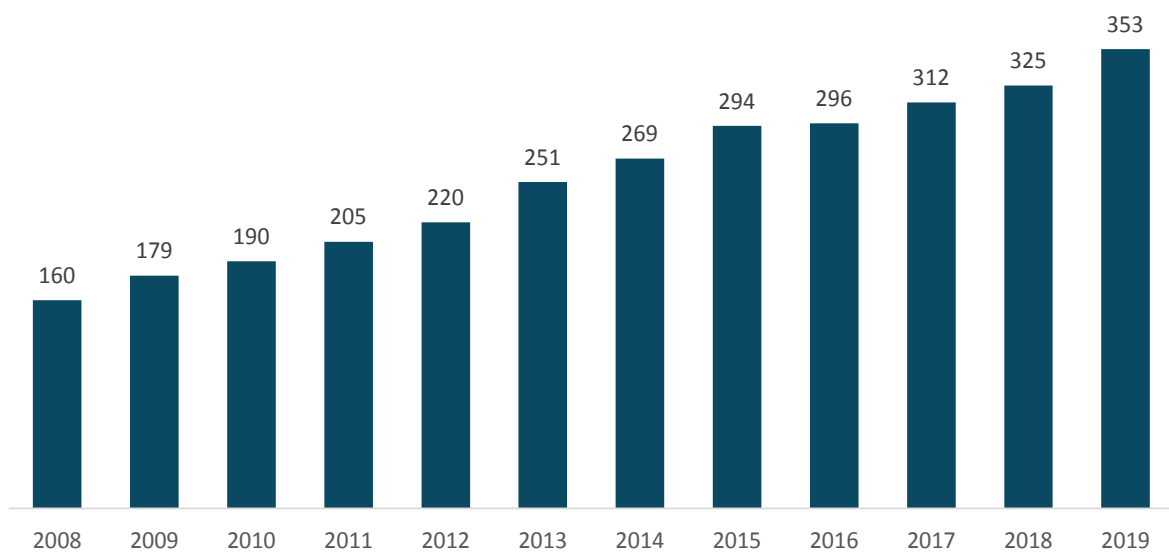
Novostvorena vrijednost IT industrije Primorsko-goranske županije stagnira do 2016. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 19,2 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



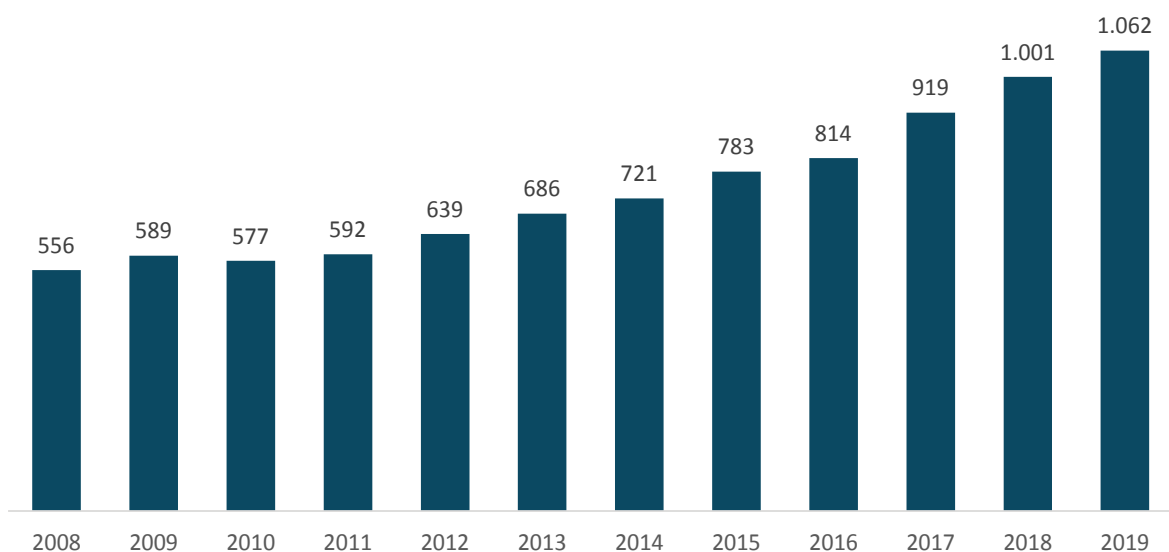
Izvoz IT industrije Primorsko-goranske županije neprekidno se povećava od 2013. godine. PGSR izvoza za proteklih pet godina jest 18,4 posto.

BROJ TVRTKI



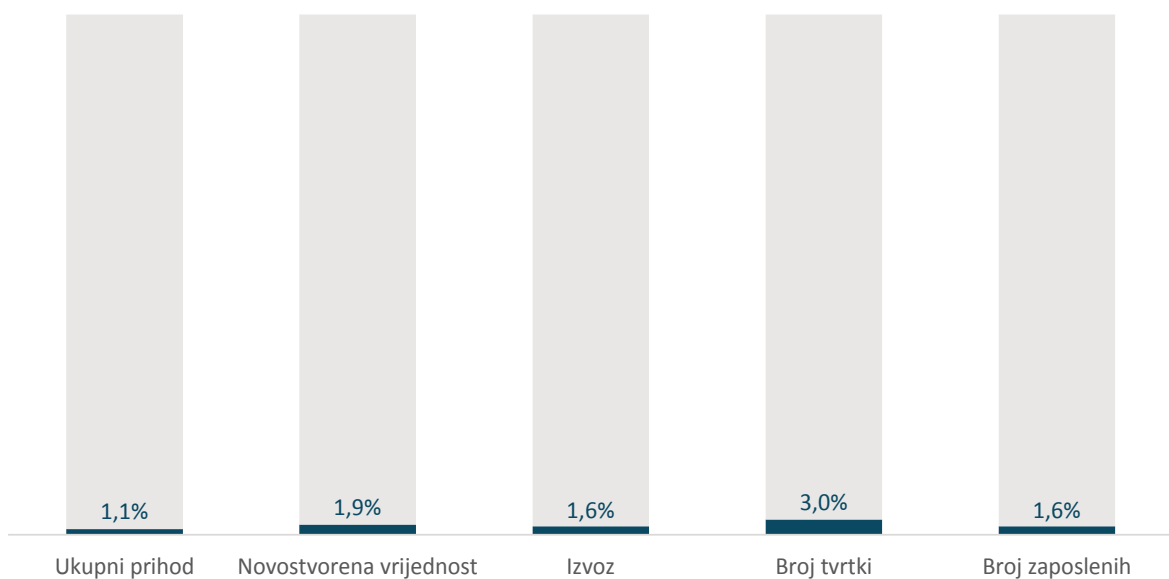
Broj IT tvrtki u Primorsko-goranskoj županiji u promatranom razdoblju neprekidno se umjerenno povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 5,6 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Primorsko-goranskoj županiji u 2019. u odnosu prema 2014. povećan je za 317. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 8,1 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT industrije u ukupnom gospodarstvu Primorsko-goranske županije po svim je pokazateljima manji od dva posto, osim broja poduzeća.

Sisačko-moslavačka

Županija s najvećom IT proizvodnjom i udjelom izvoza u ukupnom prihodu

U prošloj godini IT industrija Sisačko-moslavačke županije ostvarila je ukupni prihod od 303,32 milijuna kuna, uz godišnji rast od 19,8 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji jest 1,1 posto, prema 1,2 posto zabilježenih 2014.

Više od pola IT prihoda županije, 144 milijuna kuna, ostvarila je kutinska tvrtka Selk (utemeljena 1976.) tradicionalni i najveći proizvođač elektroničkih komponenti u zemlji. Sljedeće su četiri IT tvrtke ostvarile promet veći od deset milijuna kuna: IT maloprodajna poduzeća Protis (33 milijuna) i Šmit electronic (28 milijuna), još jedan proizvođač elektroničkih komponenti TDK Croatia (22 milijuna) te razvijatelj softvera Omni aspekt (13 milijuna kuna). Još je 14 IT tvrtki u županiji ostvarilo prihod veći od milijun kuna, a njih 37 promet veći od sto tisuća kuna.

Treba napomenuti da tvrtka iz Siska Applied Ceramics, proizvođač opreme za proizvodnju poluvodiča i keramičkih komponenti za automatizaciju proizvodnje, nije uvrštena, a njezini bi rezultati povećali brojke za županiju, čime bi ona bila ne samo županija s daleko najvećom IT proizvodnjom nego, uz Istarsku, i s najvećim udjelom izvoza u ukupnom prihodu.

U strukturi ukupnog prihoda prema vrsti djelatnosti, s udjelom od 54,7 posto, dominira IT proizvodnja, slijede IT trgovina s 24,8 posto i IT usluge s 19,9 posto. Proizvodnja gotovih softverskih produkata sudjeluje s marginalnih 0,5 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 315.000 kuna i bila je znatno ispod prosjeka IT industrije zemlje. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 7,3 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 45,1 posto, nešto više od prosjeka IT industrije u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 142.000 kuna, za polovicu manje od prosjeka IT industrije zemlje.

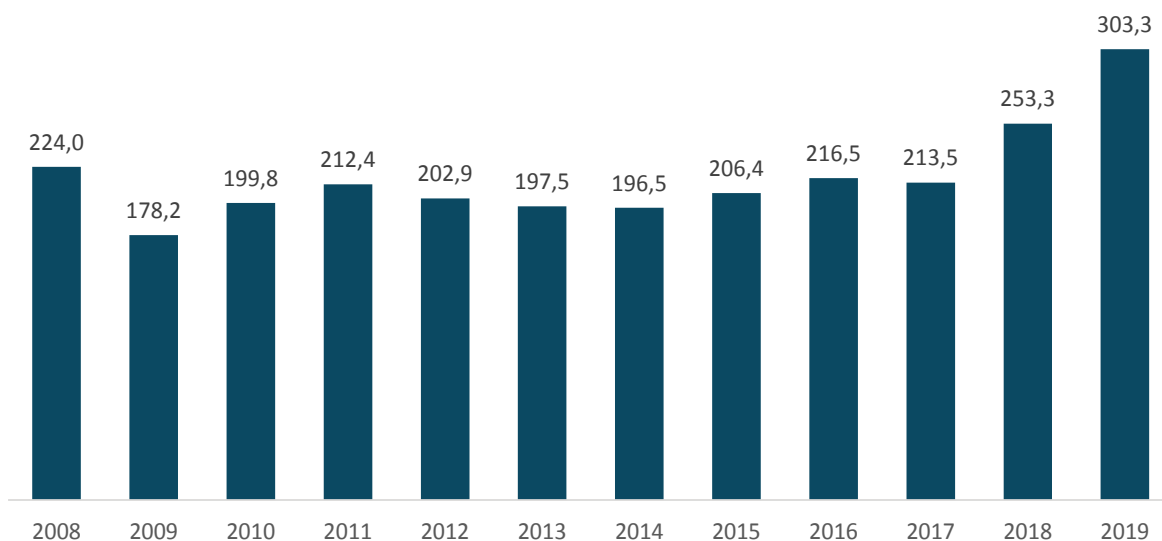
IT industrija Sisačko-moslavačke županije u prošloj godini sastojala se od 90 IT tvrtki. U odnosu prema godini prije, broj tvrtki povećao se za 14.

Broj radnih mjesta u Sisačko-moslavačkoj županiji lani je bio 962, uz godišnji rast od 4,0 posto. Daleko najveći IT poslodavac u županiji bio je Selk s 957 radnika, a daleko iza Kerber usluge s 26 zaposlenih. Deset i više zaposlenika imalo je još pet tvrtka. Treba naglasiti da je najveći IT poslodavac Selk u 2019. zapošljavao dvostruko manje radnika nego 2008.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji Sisačko-moslavačke županije u prošloj je godini bila 5289 kuna, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR-u od 1,5 posto, mnogo sporije od rasta produktivnosti.

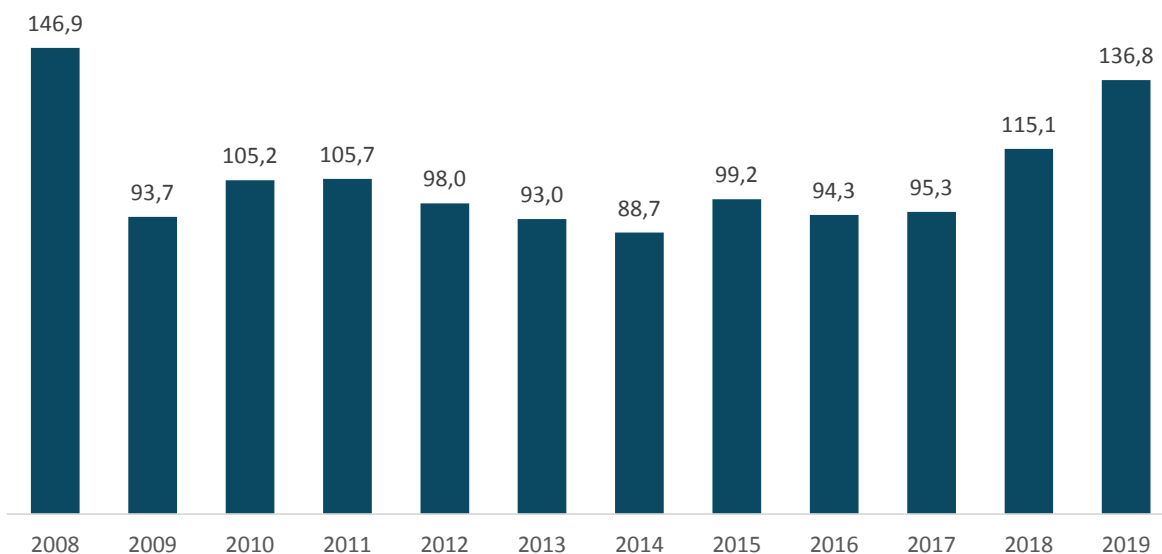
U 2019. izvoz IT industrije Sisačko-moslavačke županije ostvario je 169,93 milijuna kuna, odražavajući godišnji rast od 9,6 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu iznosio je visokih 56 posto. Daleko najveći izvoznik bio je Selk sa 141,07 milijuna kuna (udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 97,8). Daleki pratitelj bio je Šmit electronic s izvozom od 13,41 milijuna kuna. Još su dvije IT tvrtke ostvarile izvoz u vrijednosti većoj od milijun kuna. Ukupan broj izvoznika bio je 21.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



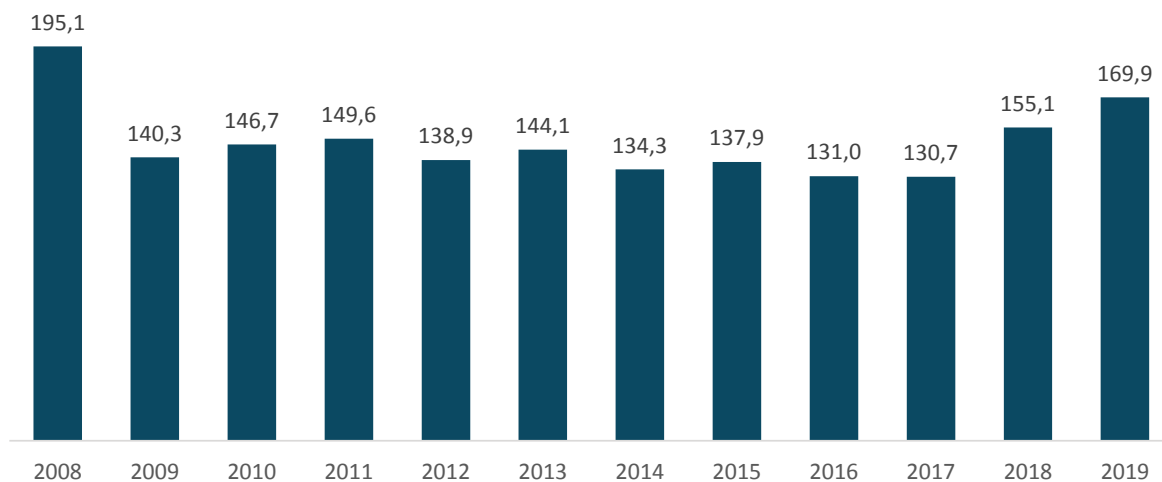
Ukupni prihod IT industrije Sisačko-moslavačke županije stagnirao je do 2013. kao odraz padajućeg doprinosa Selka, uz rast ostalih IT tvrtki. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 9,1 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



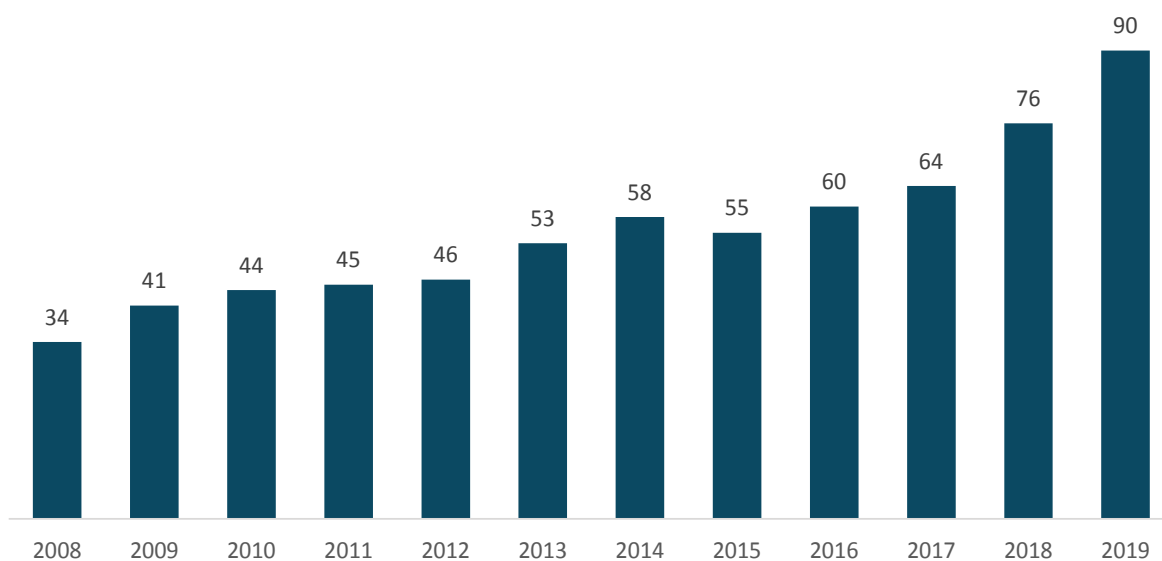
Novostvorena vrijednost IT industrije Sisačko-moslavačke županije stagnira do 2017. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 9,0 posto.

IZVOZ (MIL. KN)

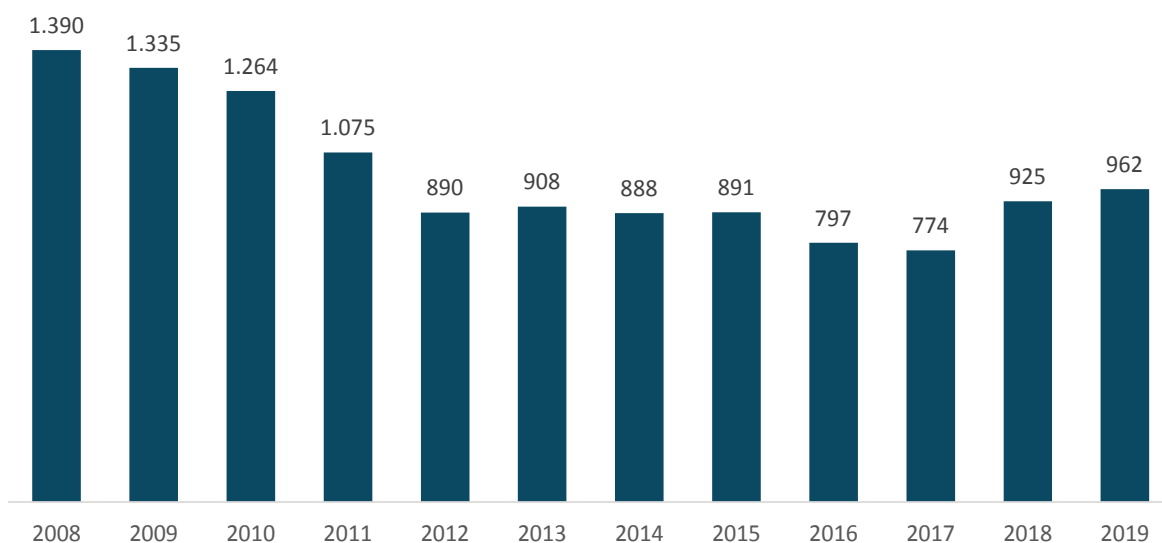


Izvoz IT industrije Sisačko-moslavačke županije oscilirao je između 130 i 140 milijuna do 2018. kad znatno raste. PGSR izvoza za zadnjih pet godina jest 4,8 posto.

BROJ TVRTKI

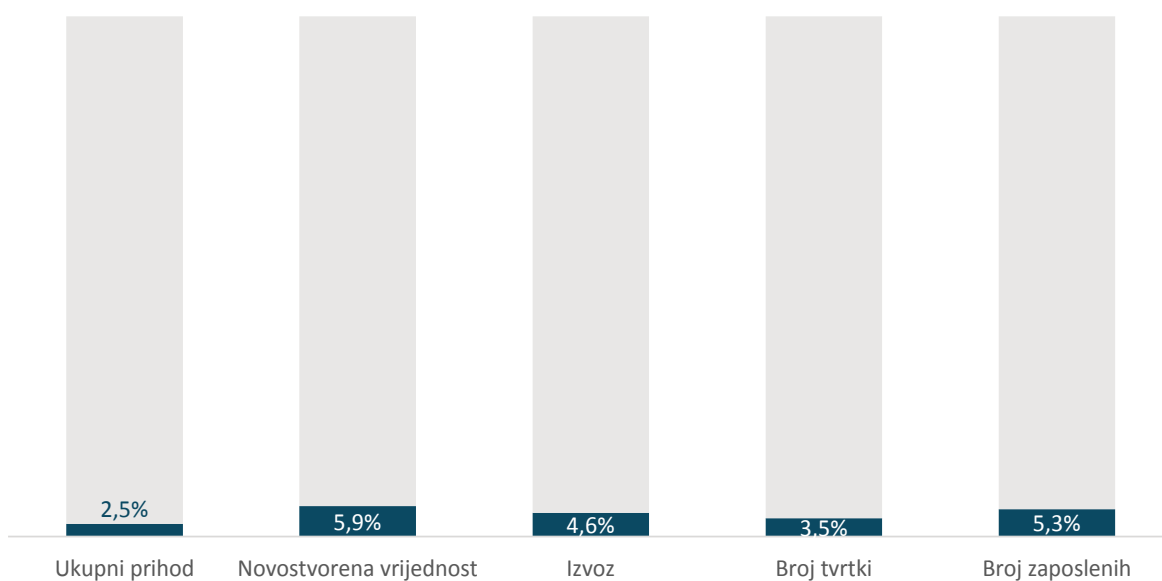


Broj IT tvrtki u Sisačko-moslavačkoj županiji povećava se od 2016. PGSR za proteklih pet godina iznosi 9,2 posto, što je iznad prosjeka za ukupnu IT industriju u zemlji.



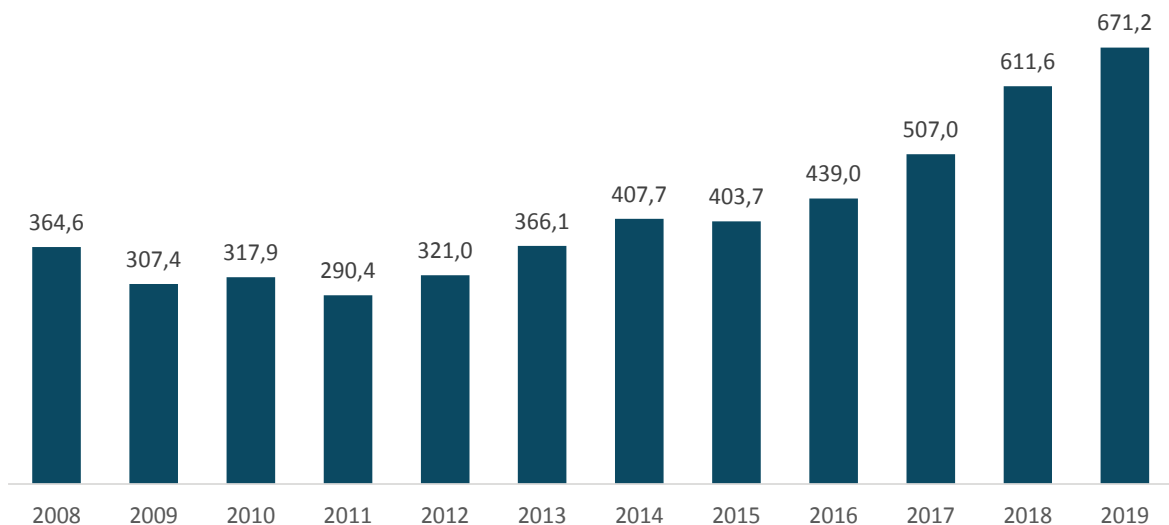
Broj IT zaposlenika naglo se smanjuje do 2012., stagnira sljedeće tri godine, zatim se ponovno smanjuje pa se povećava u protekle dvije godine. PGSR za proteklih pet godina jest 1,6 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



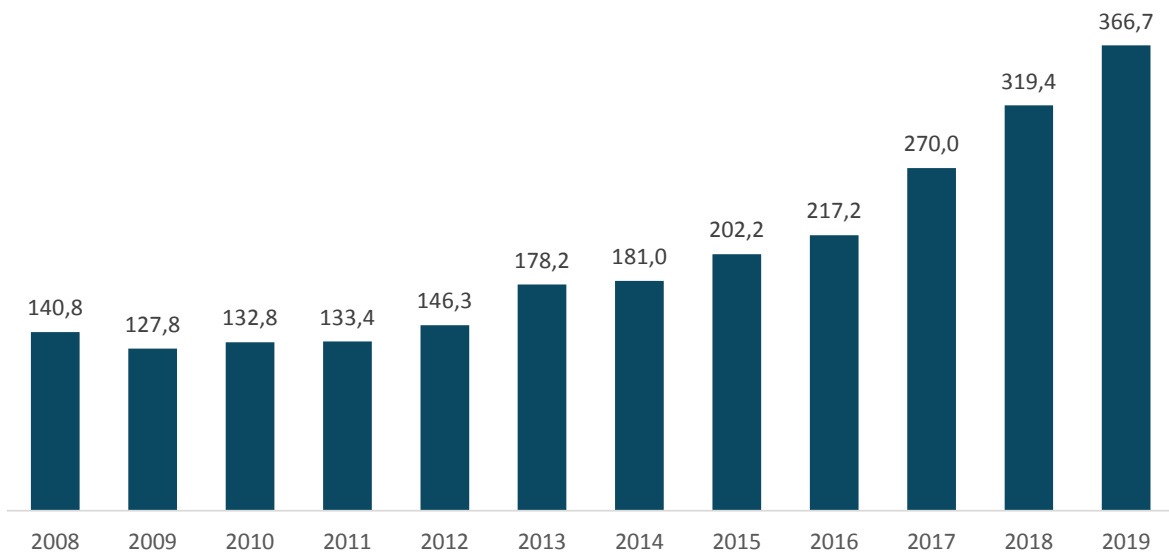
Udio IT industrije u gospodarstvu Sisačko-moslavačke županije, osim Grada Zagreba, najviši je među svim županijama.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



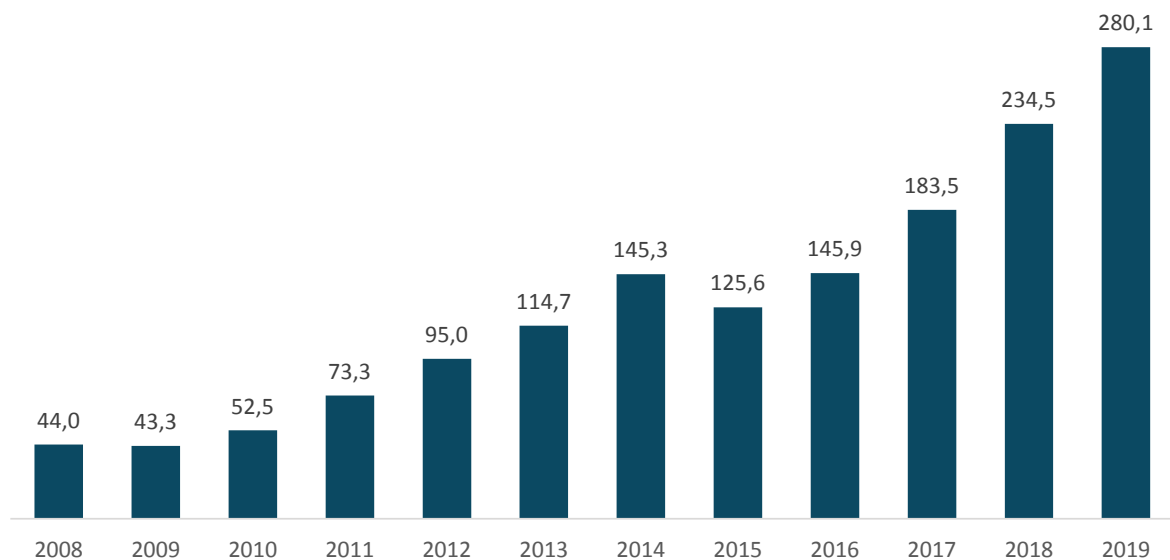
Ukupni prihod IT industrije Splitsko-dalmatinske u 2013. dostiže vrijednost iz 2008. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 10,5 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



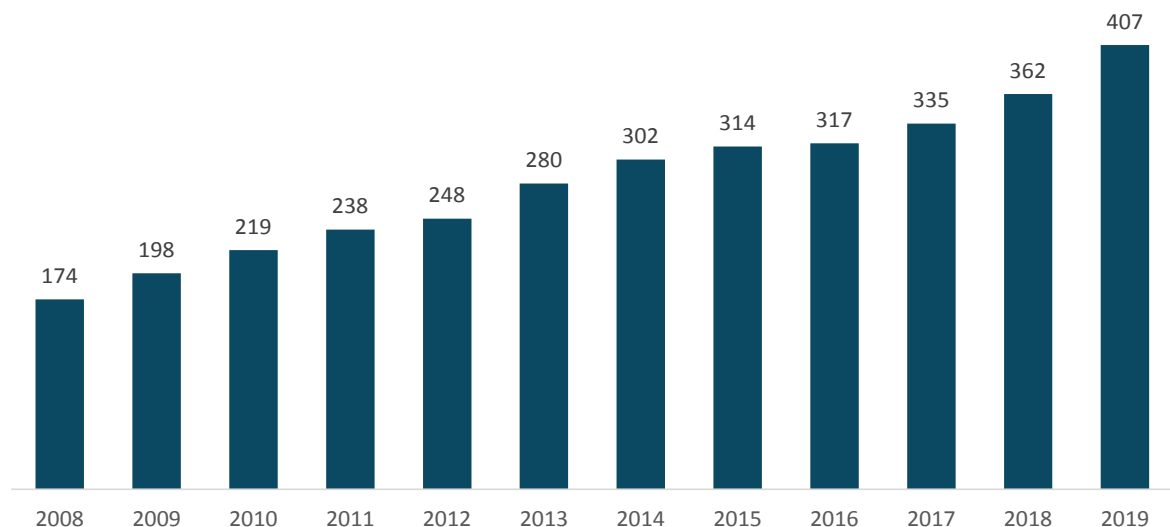
Novostvorena vrijednost IT industrije Splitsko-dalmatinske županije od 2013. naovamo povećava se. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 15,2 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



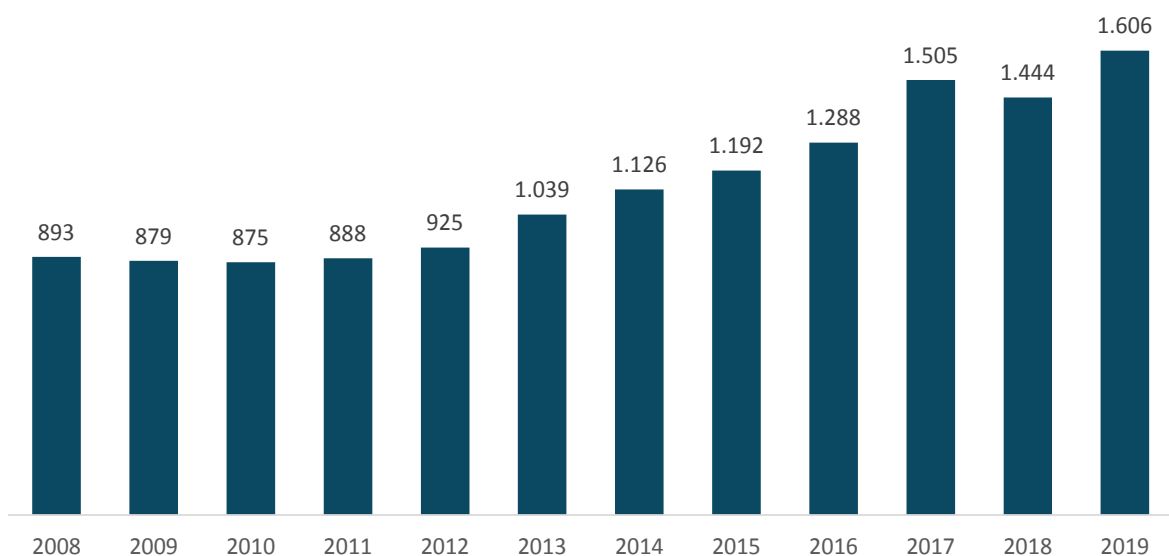
Izvoz IT industrije Splitsko-dalmatinske županije, osim smanjenja u 2015., neprekidno se povećava. PGSR izvoza za razdoblje 2015. – 2019. jest 14,0 posto.

BROJ TVRTKI



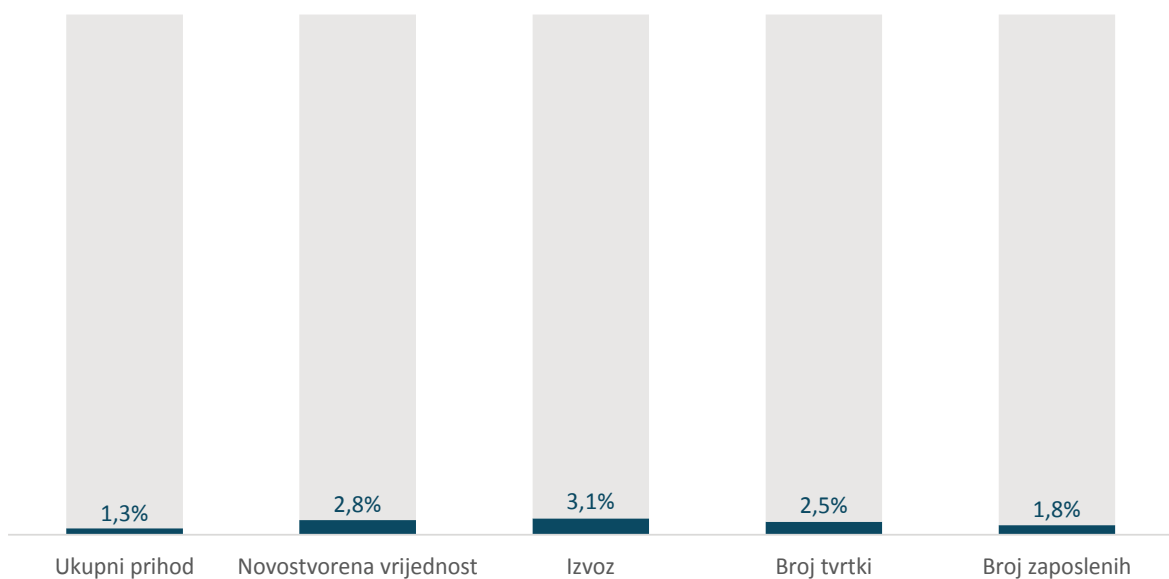
Broj IT tvrtki u Splitsko-dalmatinskoj županiji u promatranom razdoblju neprekidno se povećava. PGSR za proteklih pet godina iznosi 6,1 posto, manje od prosjeka za ukupnu IT industriju u zemlji.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Splitsko-dalmatinskoj županiji, s iznimkom 2018., umjereno se povećava od 2012. PGSR za proteklih pet godina jest 7,4 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT industrije u gospodarstvu Splitsko-dalmatinske županije bitno je veći u izvozu i novostvorenoj vrijednosti, što svjedoči o propulzivnosti te industrije.

Šibensko-kninska

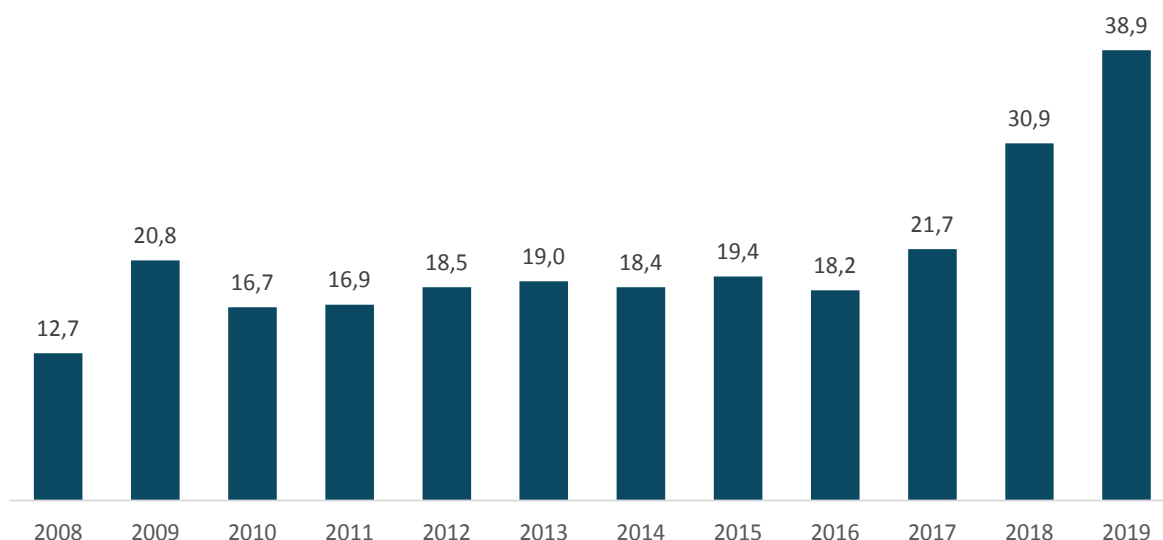
Prosječni razvoj županije s marginalnim udjelom u hrvatskoj IT industriji

Ukupni prihod IT tvrtki Šibensko-kninske županije u 2019. godini dosegao je tek 38,94 milijuna kuna, uz godišnji rast od 26,0 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je zanemarivih 0,14 posto.

Takav prihod ostvarilo je 49 IT poduzeća sa 124 zaposlenih. Najveća tvrtka po ukupnom prihodu u županiji bila je Lemax, razvijatelj rezervacijskog rješenja u turizmu, s 19 milijuna kuna prometa. Daleko iza nje s prihodom od dva milijuna kuna bio je Disk koji je razvio rješenje za otkup sekundarnih sirovina. Još su tri tvrtke ostvarile promet veći od milijun kuna, a njih 26, pretežno programerskih tvrtki, ostvarilo je prihod veći od sto tisuća kuna.

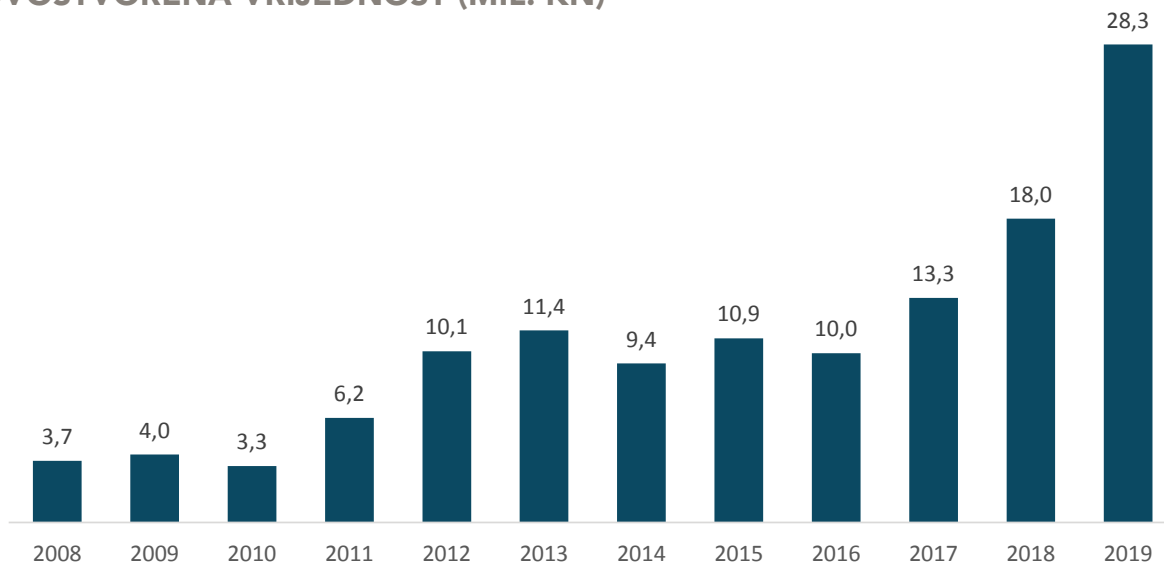
Izvoz je iznosio 19,37 milijuna kuna, uz godišnji rast od 65,4 posto. Od toga Lemax je ostvario 88 posto. Ukupno je bilo pet tvrtki izvoznica.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



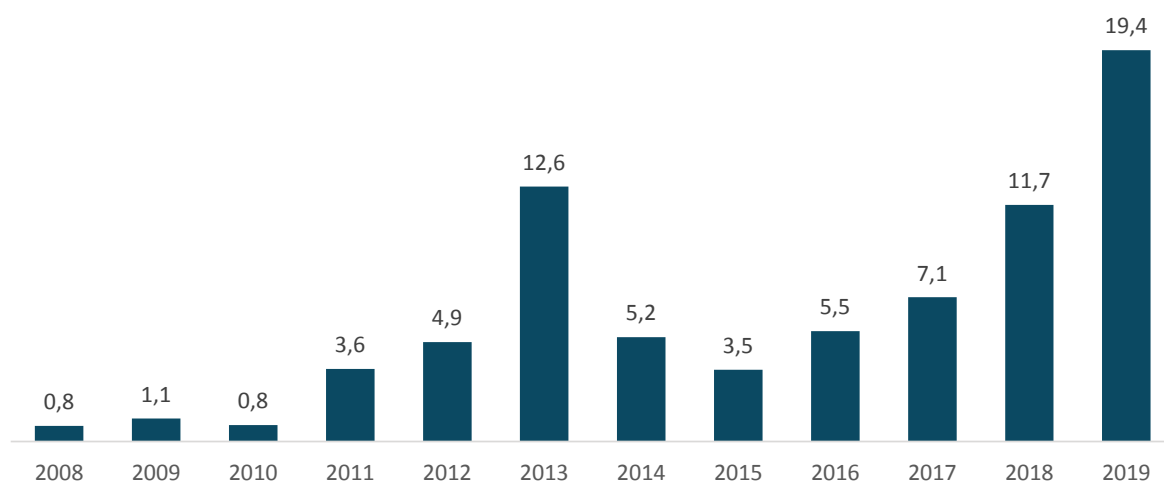
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



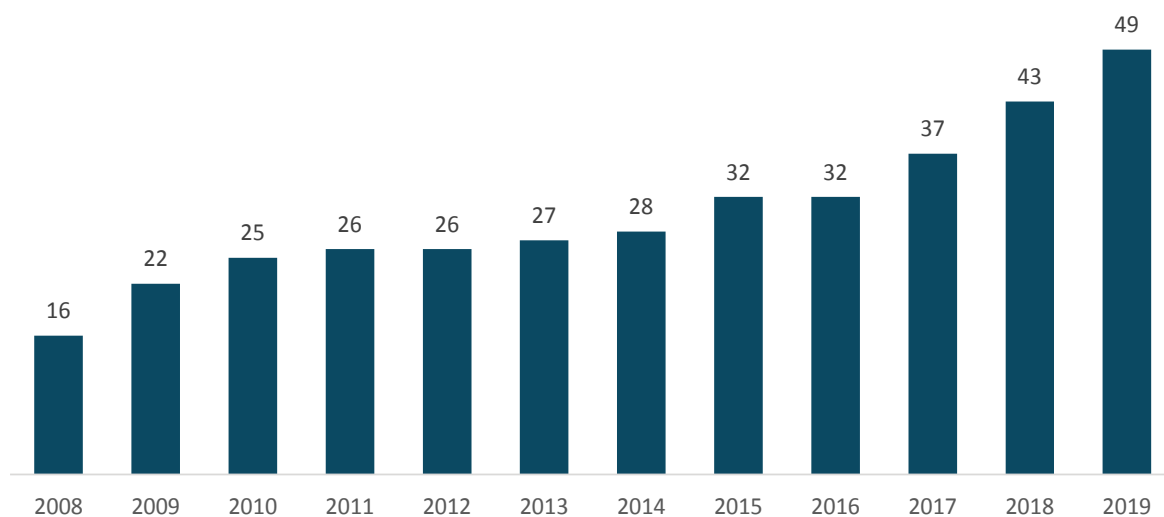
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

IZVOZ (MIL. KN)



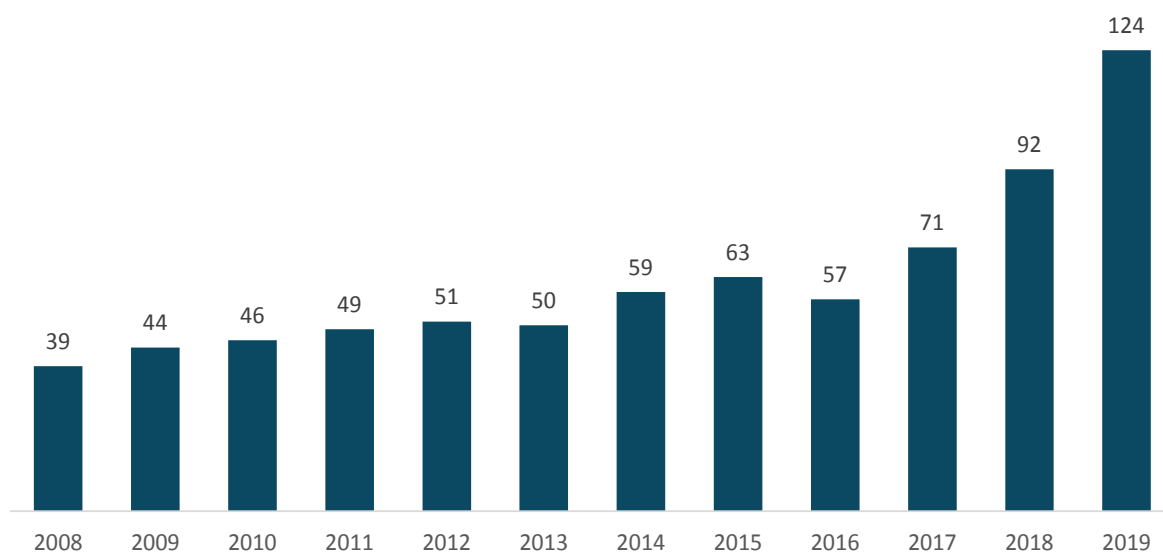
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ TVRTKI



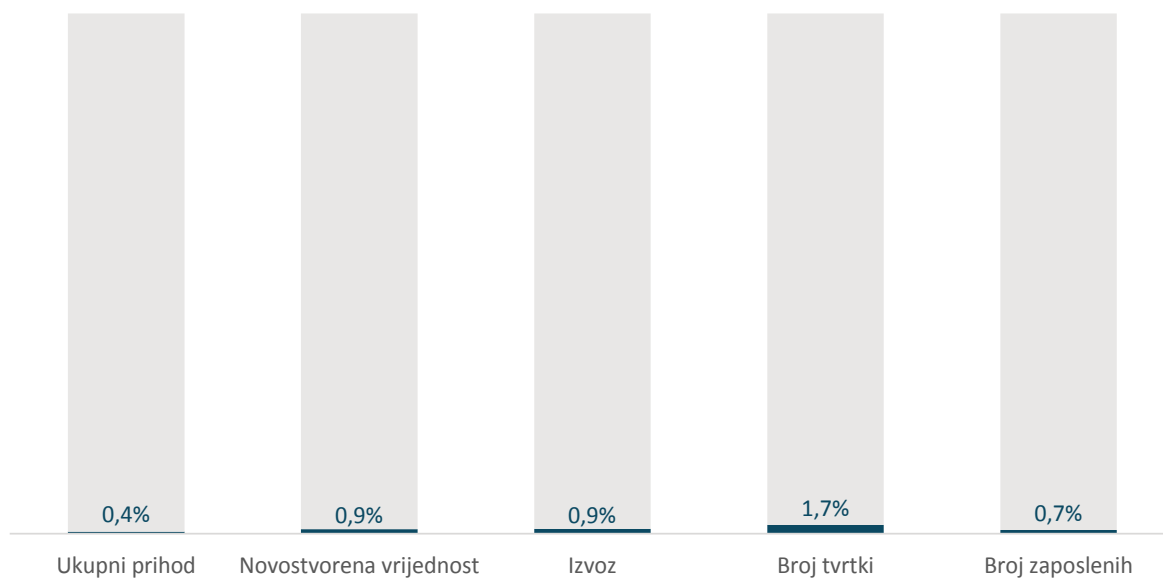
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ ZAPOSLENIH



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

Varaždinska

Strelovito povećanje izvoza, novostvorene vrijednosti i broja IT zaposlenika

U prošloj godini IT industrija Varaždinske županije realizirala je ukupni prihod od 366,24 milijuna kuna, uz godišnji rast od 10,4 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 1,4 posto, što je za 16,1 posto više nego u 2014.

Najveće tvrtke po ukupnom prihodu u prošloj su godini bile: software developer NTH Mobile s prometom od 46 milijuna kuna, ecx.io Croatia developerska kuća, specijalist za SAP i Adobe, s 39 milijuna kuna, Mobilisis, tvrtka s rješenjem fleet management, s 35 milijuna, zatim IGEA, specijalist za GIS aplikacije (danas članica In2 Grupe), s 32 milijuna, pa software developer Emil Frey Digital s 15 milijuna kuna i tradicionalno trgovačko-servisna kuća Melcomp s 15 milijuna kuna prometa. Još je 14 IT tvrtki lani ostvarilo prihod veći od pet milijuna kuna, a njih čak 57 veći od milijun kuna.

U strukturi ukupnog prihoda prema vrsti djelatnosti, s udjelom od 67,3 posto dominiraju IT usluge, slijedi proizvodnja gotovih softverskih produkata s 25,0 posto i IT trgovina sa 7,6 posto. Proizvodnja sudjeluje s marginalnih 0,1 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2018. dosegla je 451.000 kuna i bila je znatno ispod prosjeka IT industrije zemlje. U proteklih pet godina raste PGSR od 0,4 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 48,9 posto, što je nešto više od prosjeka IT industrije u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 220.000 kuna, nešto manje od prosjeka IT industrije zemlje.

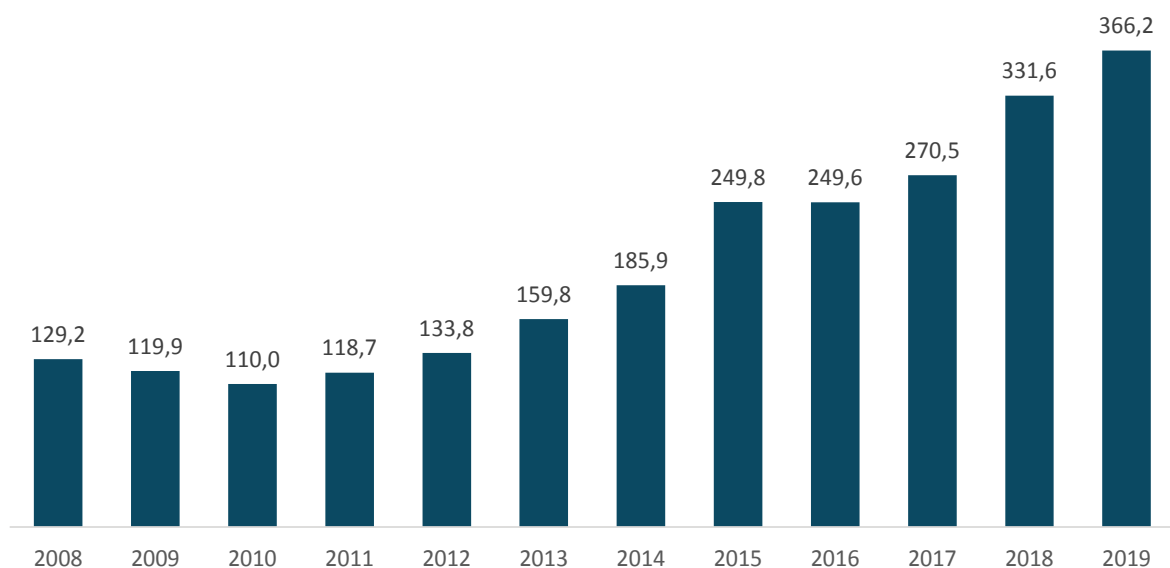
IT industrija županije u prošloj godini sastojala se od 192 IT tvrtke. U odnosu prema godini prije, broj tvrtki povećao se za 16.

Broj radnih mjesta u županiji lani je bio 812, uz godišnji rast od visokih 16,8 posto. Tvrtke s najvećim brojem zaposlenih jesu: Ecx.io Croatia sa 65, NTH Mobile sa 64, Mobilisis također sa 64 i IGEA s 50 uposlenih. Deset i više zaposlenika imalo je još 18 tvrtka.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji županije u prošloj je godini iznosila 7929 kuna, što je nešto manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR-u od 12,3, što je jedna od najbržih dinamika rasta plaće među hrvatskim županijama, mnogo brža od rasta produktivnosti.

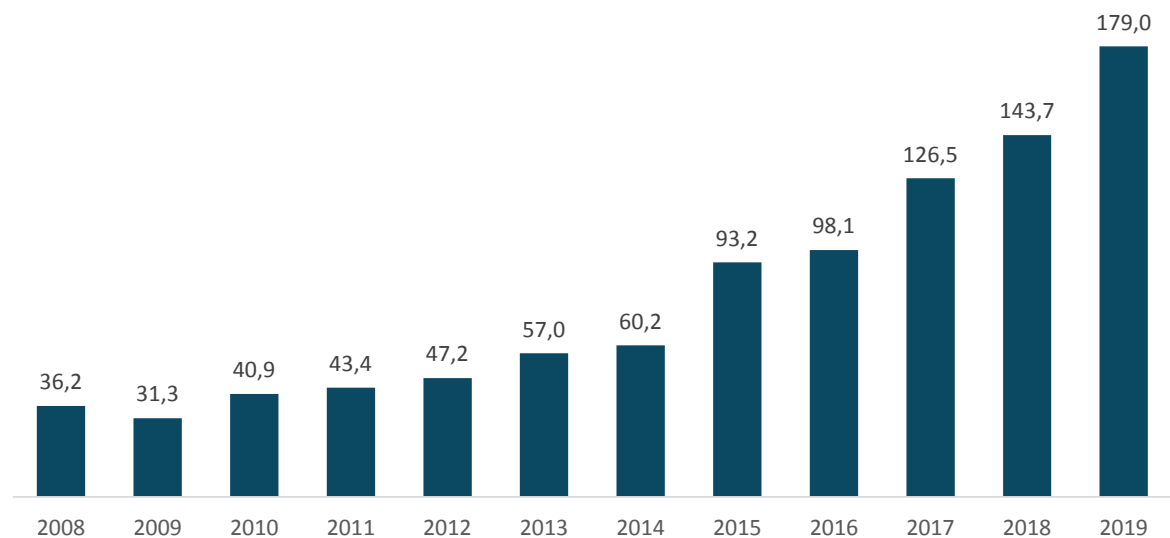
Izvoz IT industrije Varaždinske županije u 2019. iznosio je 169,80 milijuna kuna, odražavajući godišnji rast od visokih 33,4 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 46,4 posto, iznad prosjeka IT industrije u zemlji. Izvoz je počivao na sedam IT tvrtki s izvozom većime od 10 milijuna kuna: ecx.io Croatia s izvozom vrijednime 38 milijuna kuna, Emil Frey Digital s 21,26 milijuna, NTH Mobile sa 16,22 milijuna, Upchainxlm s 11,50 milijuna, Acgis Europe s 10,80 milijuna te Nexgen i Mobilisis s po 10,50 milijuna svaka. Još je 30 IT tvrtki ostvarilo izvoz u vrijednosti većoj od milijun kuna.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



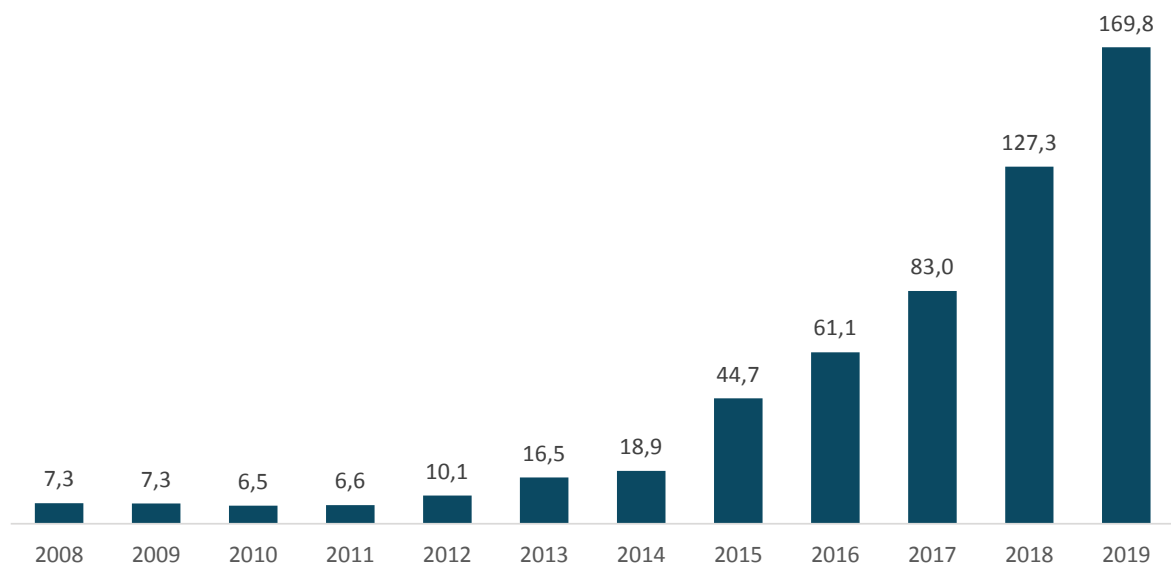
Ukupni prihod IT industrije Varaždinske županije već 2012. dostiže vrijednost iz 2008. godine. U proteklih pet godina povećava se po PGSR od visokih 14,4 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



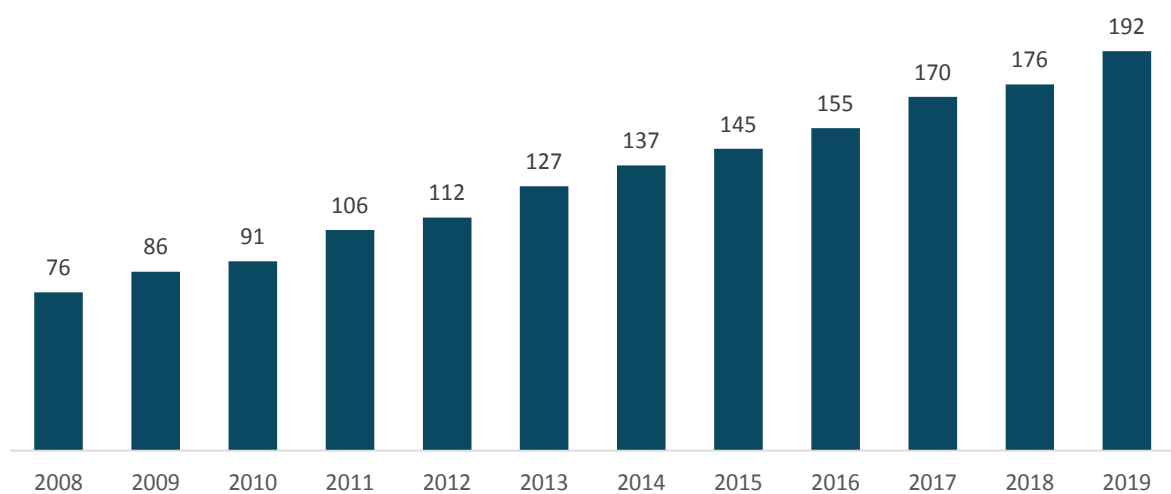
Novostvorena vrijednost IT industrije Varaždinske županije povećava se već od poslijekrizne 2010. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest visokih 24,3 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



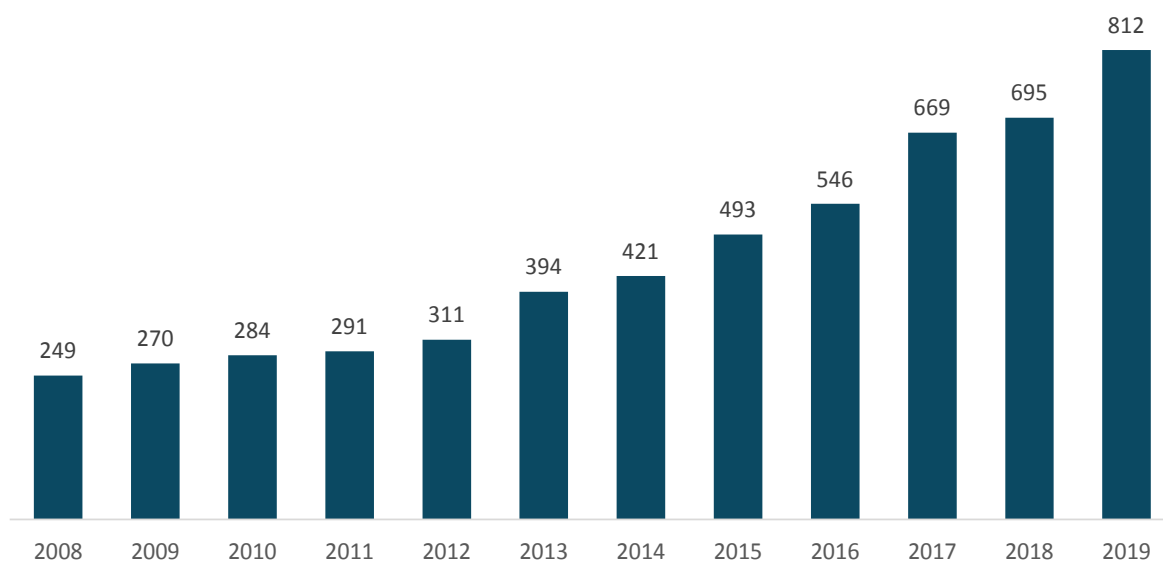
Izvoz IT industrije Varaždinske županije PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina iznimno je visokih 55,2 posto. To je drugi najbrži rast izvoza među hrvatskim županijama.

BROJ TVRTKI



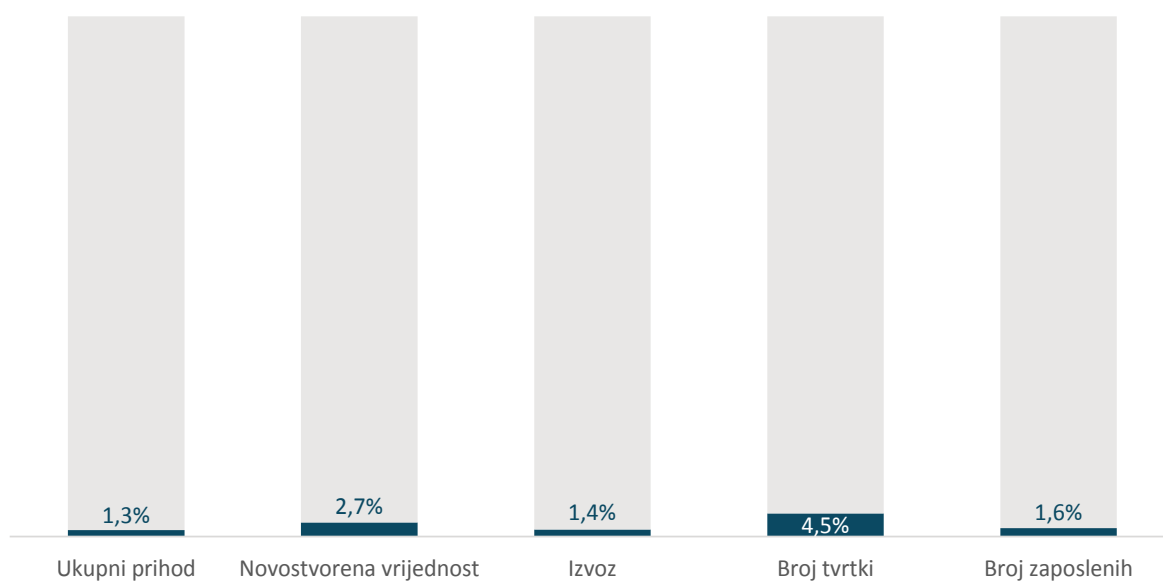
Broj IT tvrtki u promatranom razdoblju neprestano se povećavao. Danas je 55 tvrtki više nego prije pet godina. PGSR za proteklih pet godina iznosi 7 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u Varaždinskoj županiji povećava se neprekidno u cijelom promatranom razdoblju. PGSR za proteklih pet godina jest 14 posto, mnogo veći od prosjeka IT industrije u zemlji.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT industrije u gospodarstvu Varaždinske županije bitno je veći u novostvorenoj vrijednosti.

Virovitičko-podravska

IT industrija u povojima daleko zaostaje za ostalim županijama osim za Ličko-senjskom županijom.

U 2019. ukupni prihod IT tvrtki Virovitičko-podravske županije iznosio je tek 15,55 milijuna kuna, uz godišnji rast od 59,7 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je marginalnih 0,06 posto.

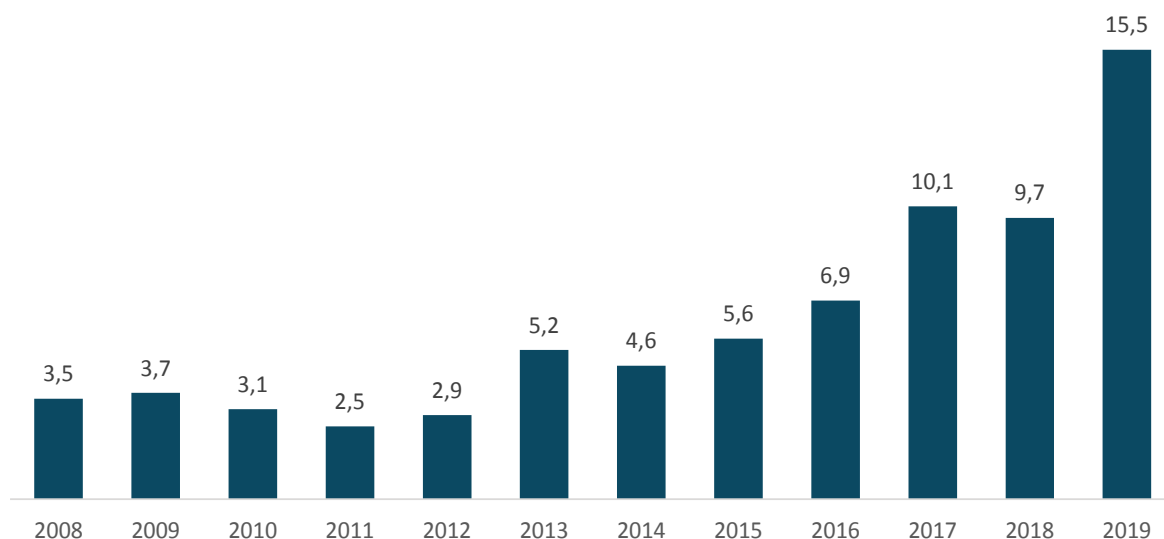
Takav prihod ostvarilo je 25 IT poduzeća s 55 zaposlenih. Najveća tvrtka po ukupnom prihodu u županiji bila je programerska tvrtka Plava tvornica s 3,42 milijuna i s 25 zaposlenika, poznata po aplikaciji za rad Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu. Prihod veći od milijun kuna ostvarila su još tri IT poduzeća: trgovci TVD Informatika i Erwin Computers te software developer Consultem. Njih još 12 imalo je prihod veći od sto tisuća kuna.

Novostvorena vrijednost u prošloj je godini iznosila 9,04 milijuna kuna. Udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu bio je 58,1 posto, mnogo veći od prosjeka domaće IT industrije. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 164 tisuće kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

Struktura IT prihoda sastoji se od dvije stavke IT usluga s udjelom od 92,3 posto i gotovog softvera s preostalih 7.7 posto.

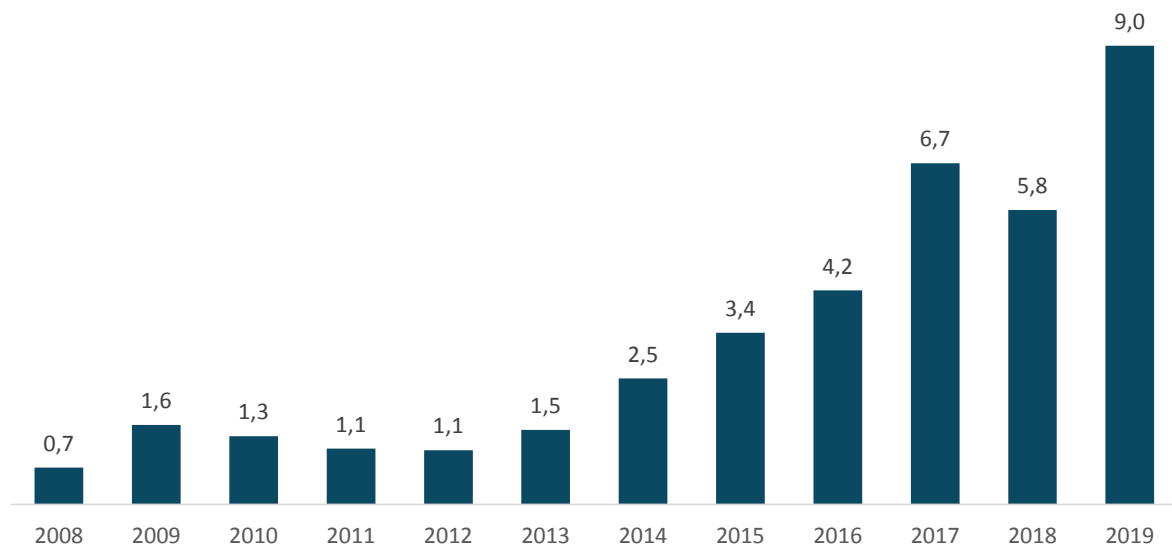
Izvoz je iznosio 6,35 milijun kuna, uz godišnji rast od 91,5 posto. Od toga, 70 posto ostvarila je Plava tvornica. Ukupno je bilo pet tvrtki izvoznica.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



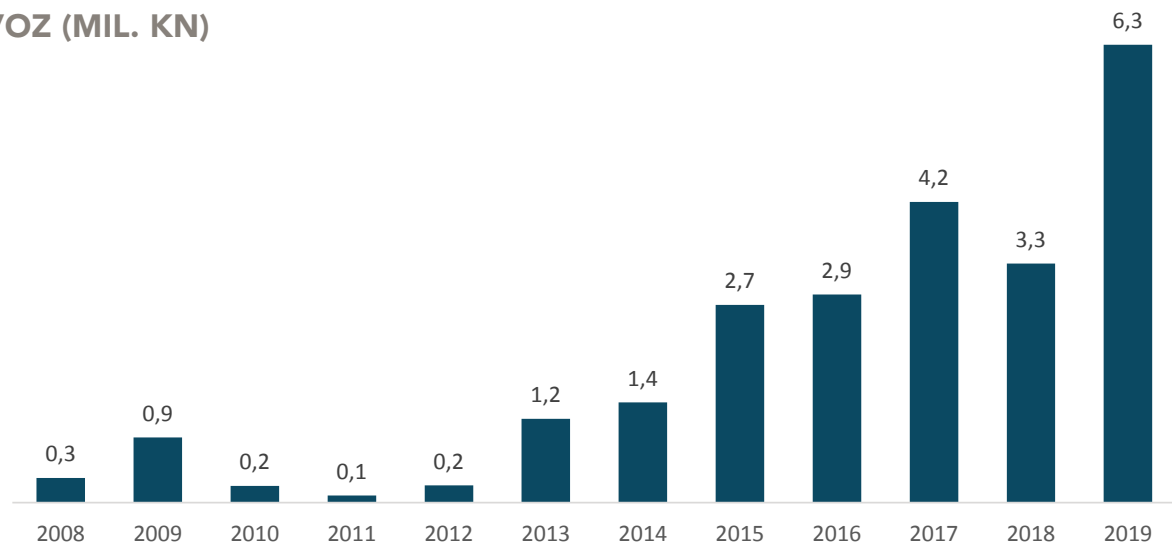
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



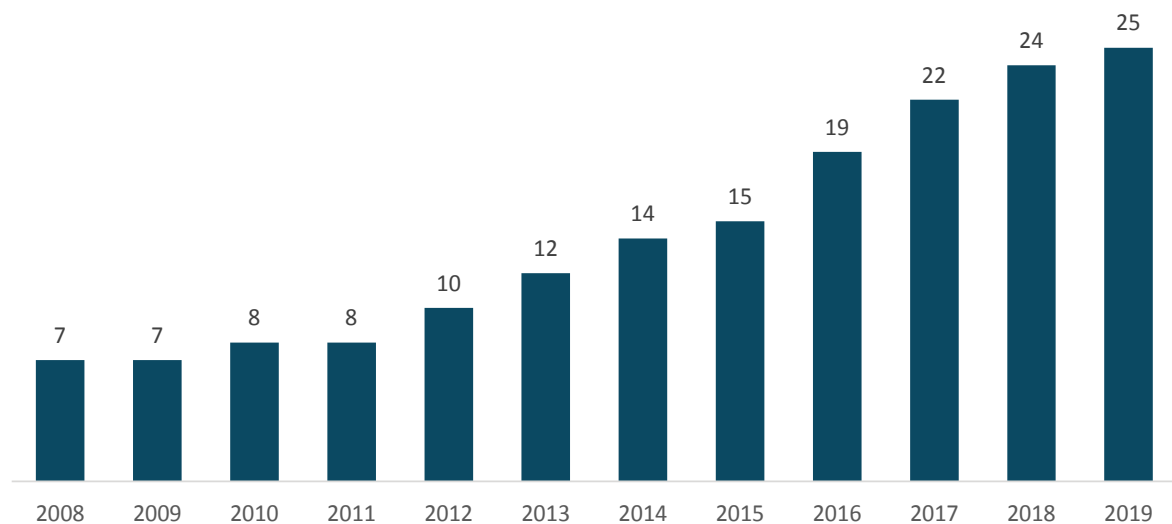
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

IZVOZ (MIL. KN)



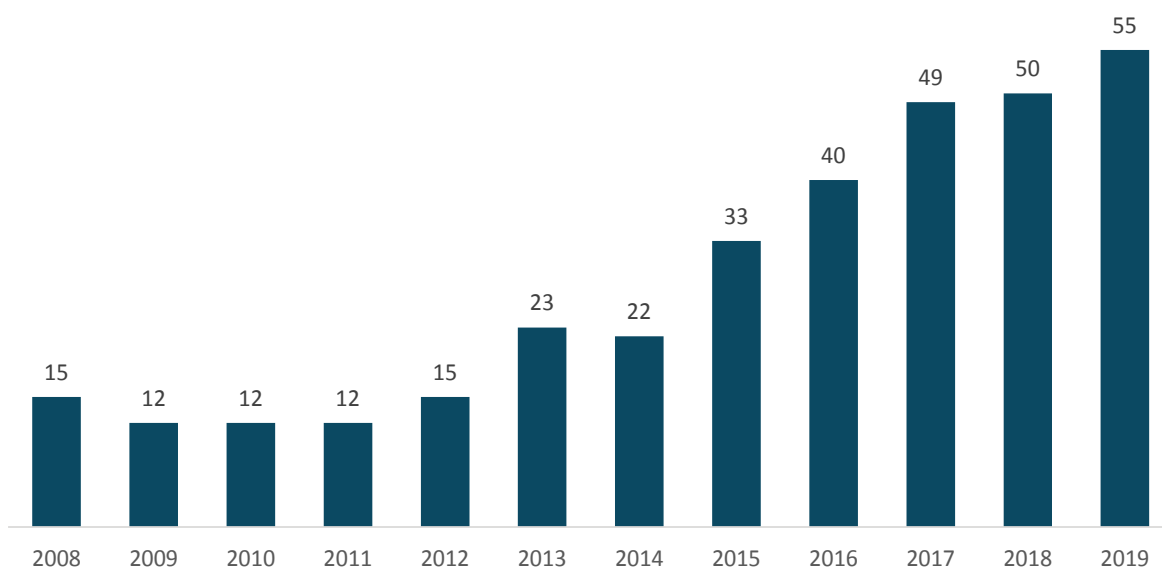
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ TVRTKI



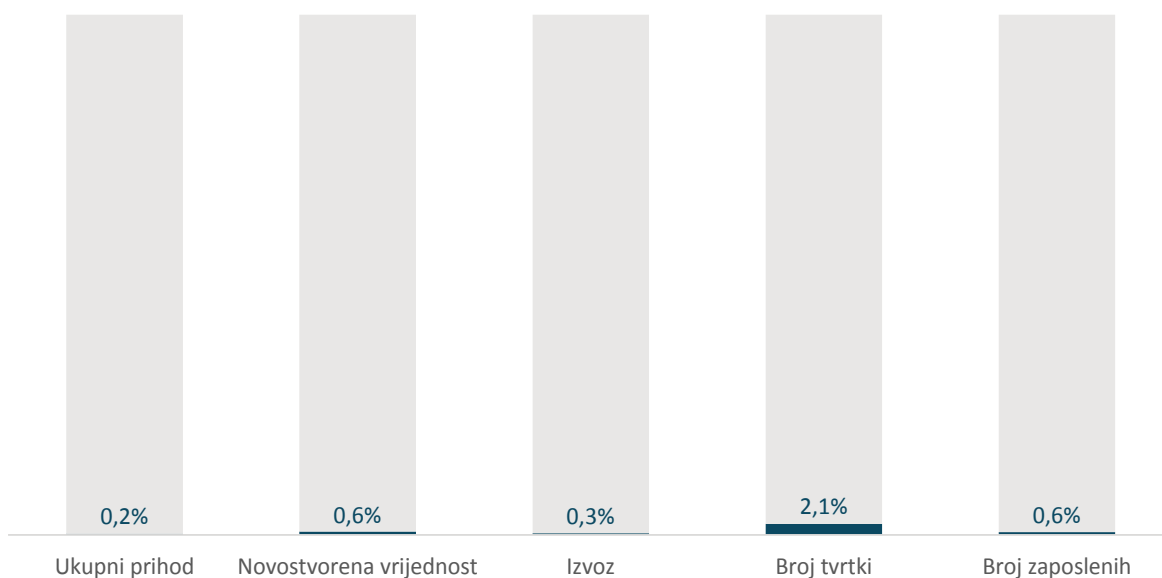
Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

BROJ ZAPOSLENIH



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Zbog marginalnog udjela nema komentara grafova.

Vukovarsko-srijemska

Snažno povećanje izvoza, prihoda i novostvorene vrijednosti proteklih pet godina

U prošloj godini IT industrija Vukovarsko-srijemske županije ostvarila je ukupni prihod od 49,07 milijuna kuna, uz godišnji pad od –3,7 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 0,2 posto, koliko je iznosio i 2014.

Najveće tvrtke po prihodu bile su programerske: Kod savjetovanje, s prometom od 17 milijuna kuna, Gauss s 13 milijuna, Informatika Fortuno sa šest milijuna i Barbasoft s četiri milijuna kuna prihoda. Sedam IT tvrtki imale su prihod veći od milijun kuna, a još je njih 27 ostvarilo promet veći od sto tisuća kuna.

U strukturi ukupnog prihoda prema vrsti djelatnosti, s udjelom od 71,3 posto dominiraju IT usluge, a slijede proizvodnja gotovih softverskih produkata sa 16,4 posto i IT trgovina s 12,3 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. iznosila je 327.000 kuna i bila je znatno ispod prosjeka IT industrije zemlje. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 0,5 posto.

U 2019. novostvorena vrijednost dosegla je 25.75 milijuna kuna. Udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 52,5 posto, mnogo manje od prosjeka domaće IT industrije. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 172.000 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

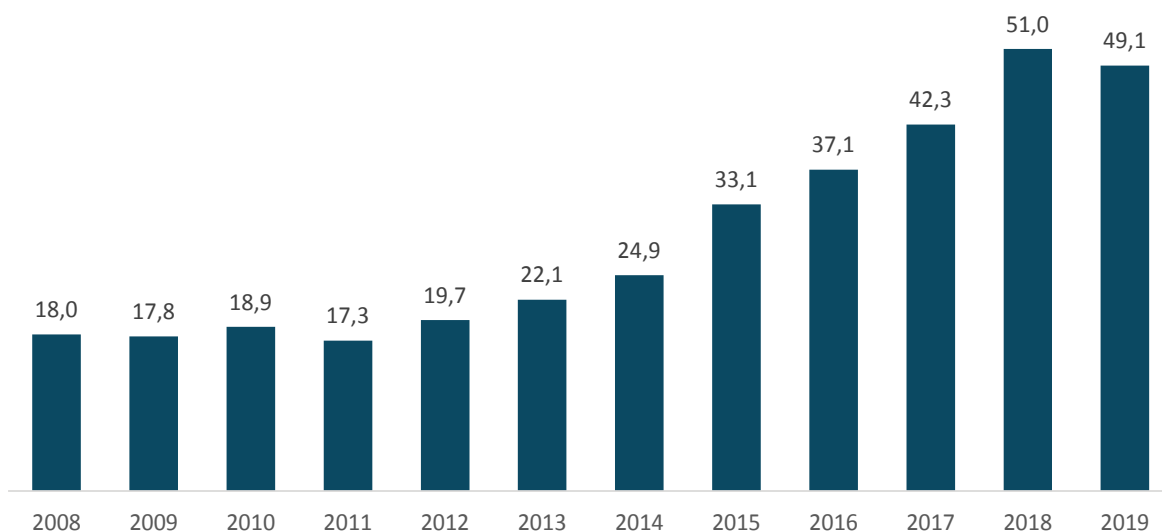
IT industrija Vukovarsko-srijemske županije u prošloj godini sastojala se od 50 IT tvrtki. U odnosu prema godini prije, broj tvrtki povećao se za 5.

Broj radnih mjesta u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2019. bio je 150. Tvrtke s najvećim brojem zaposlenih jesu: programer Gauss s 59 zaposlenika, Informatika Fortuno, s vlastitim aplikacijama za mala pouzeća, s 25 zaposlenika i još jedan razvijatelj softvera Kod savjetovanje s 21 zaposlenim.

Prosječna mjesečna neto plaća u IT industriji županije u prošloj je godini iznosila 5312 kuna, što je mnogo manje od prosjeka IT industrije u zemlji. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR-u od 7,8 posto, brže od rasta produktivnosti.

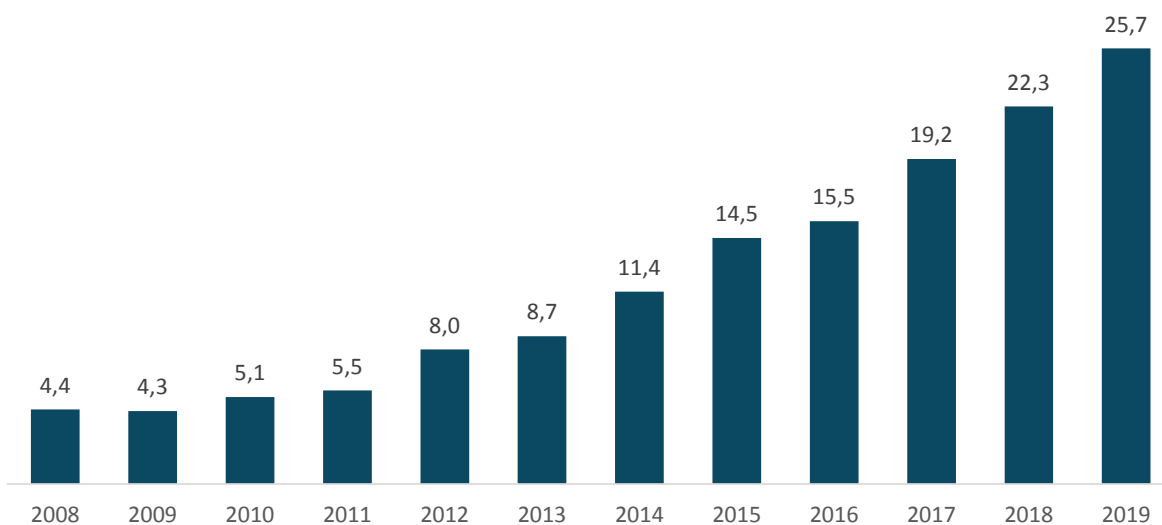
Izvoz IT industrije županije u 2019. iznosio je 20,91 milijun kuna, odražavajući godišnji rast od čak 35,1 posto. Udio izvoza u ukupnom prihodu bio je visokih 42,6 posto. Daleko najveći izvoznik bila je tvrtka Kod savjetovanje s izvozom vrijednime 16,26 milijuna kuna (udio izvoza u ukupnom prihodu bio je 98 posto). Slijedi Gauss s 5,0 milijuna, još dvije tvrtke imale su više od milijun kuna izvoza, a ukupni broj IT izvoznika u županiji bio je 9.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



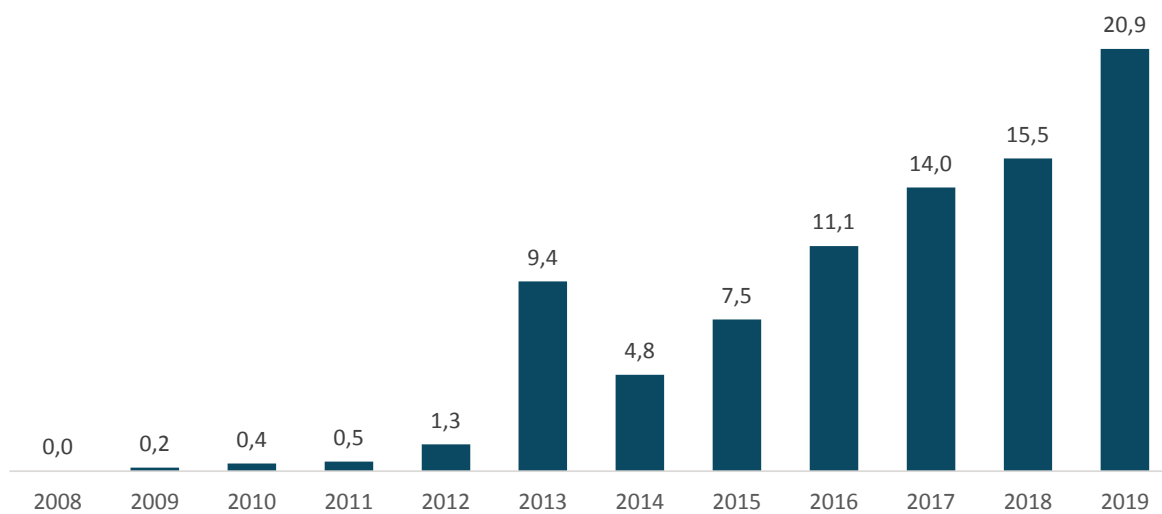
Ukupni prihod IT industrije Vukovarsko-srijemske županije stagnirao je do 2013., a proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 14,6 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



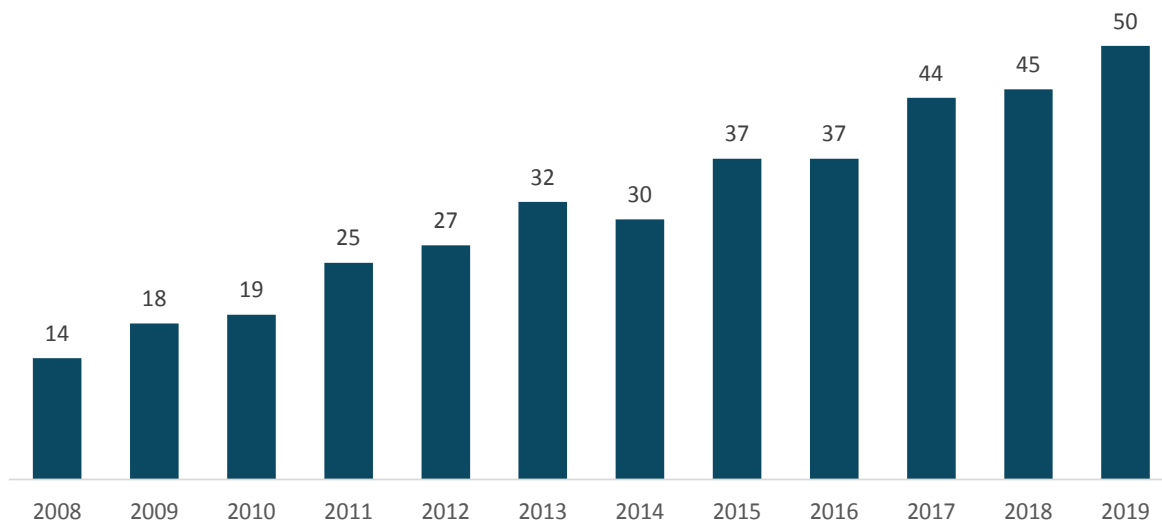
Novostvorena vrijednost IT industrije Vukovarsko-srijemske županije neprekidno se povećava. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina iznosi 17,7 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



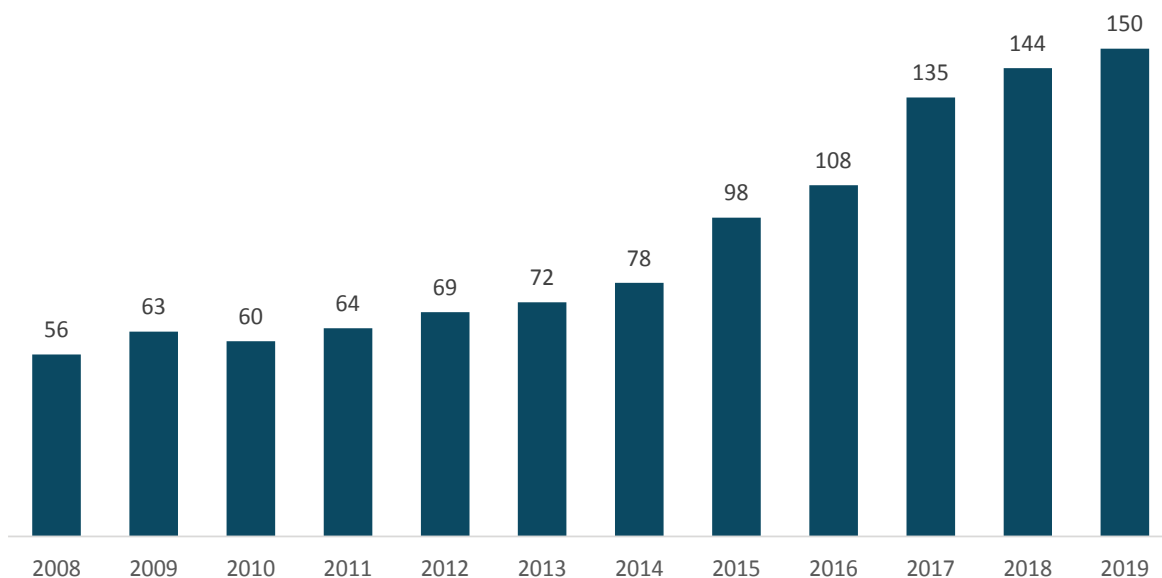
Izvoz IT industrije Vukovarsko-srijemske županije do 2013. u tragovima je, a od te se godine znatno povećava. PGSR za proteklih pet godina jest 34,4 posto.

BROJ TVRTKI



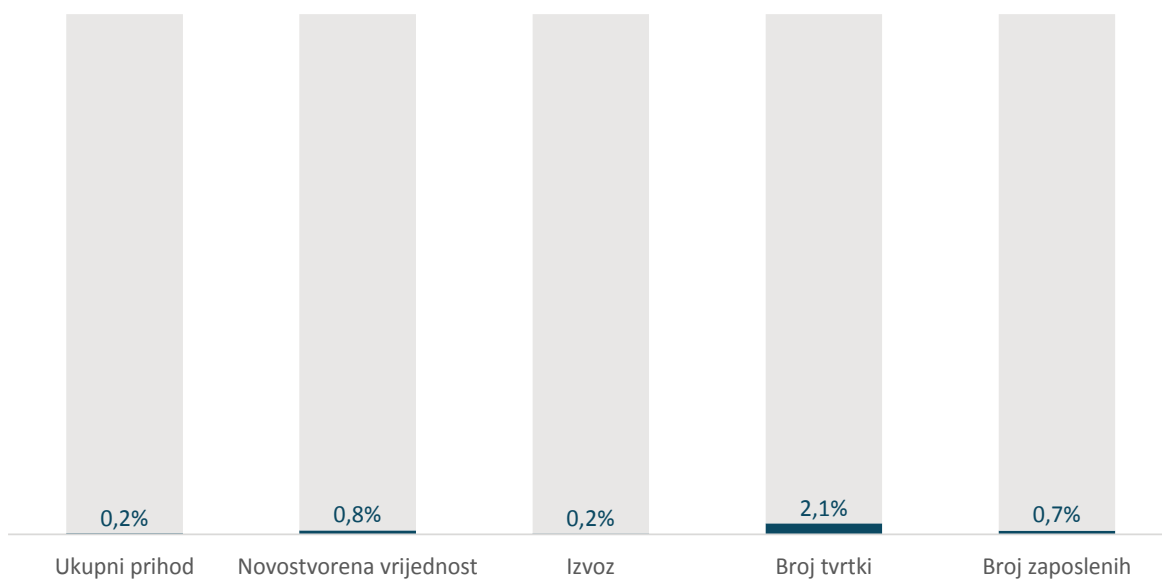
Broj IT tvrtki u županiji u proteklih pet godina povećan je za 20, odnosno po PGSR-u od 10,8 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Broj IT zaposlenika u županiji u proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 14 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT industrije u gospodarstvu Vukovarsko-srijemske županije po svim je promatranim pokazateljima manji od jedan posto osim u broju tvrtki.

Zadarska

Prosječni razvoj relativno manje županijske IT industrije u hrvatskim okvirima

U prošloj godini IT industrija Zadarske županije ostvarila je ukupni prihod od 111,67 milijuna kuna, uz godišnji rast od 17,3 posto. Udio IT industrije županije u ukupnoj hrvatskoj IT industriji bio je 0,4 posto, isto kao i 2014.

Najveća IT tvrtka u Zadarskoj županiji po prihodu u 2019., s ostvarenim prometom od 19 milijuna kuna, jest Knežak, maloprodaja informatičke opreme. Slijedi Pakel, softverski vendor, s 9,23 milijuna kuna prihoda, i IT trgovac-serviser Reem Electronic sa šest milijuna prometa. Još 16 tvrtki ostvarilo je prihod veći od milijun kuna, a njih 64 veći od sto tisuća kuna.

U strukturi ukupnog prihoda prema vrsti djelatnosti, s udjelom od 56,1 posto dominiraju IT usluge, slijedi IT trgovina s 30,9, proizvodnja softvera s 10,9 posto i proizvodnja s 2,1 posto.

Produktivnost mjerena ukupnim prihodom po zaposleniku u 2019. dosegla je 415.000 kuna i bila znatno ispod prosjeka IT industrije zemlje. U proteklih pet godina razvija se skromno po negativnom PGSR-u od -0,8 posto.

U 2019. udio novostvorene vrijednosti u ukupnom prihodu iznosio je 34,5 posto, negdje oko prosjeka IT industrije u zemlji. Novostvorena vrijednost po zaposleniku iznosila je 143.000 kuna, mnogo manje od prosjeka IT industrije zemlje.

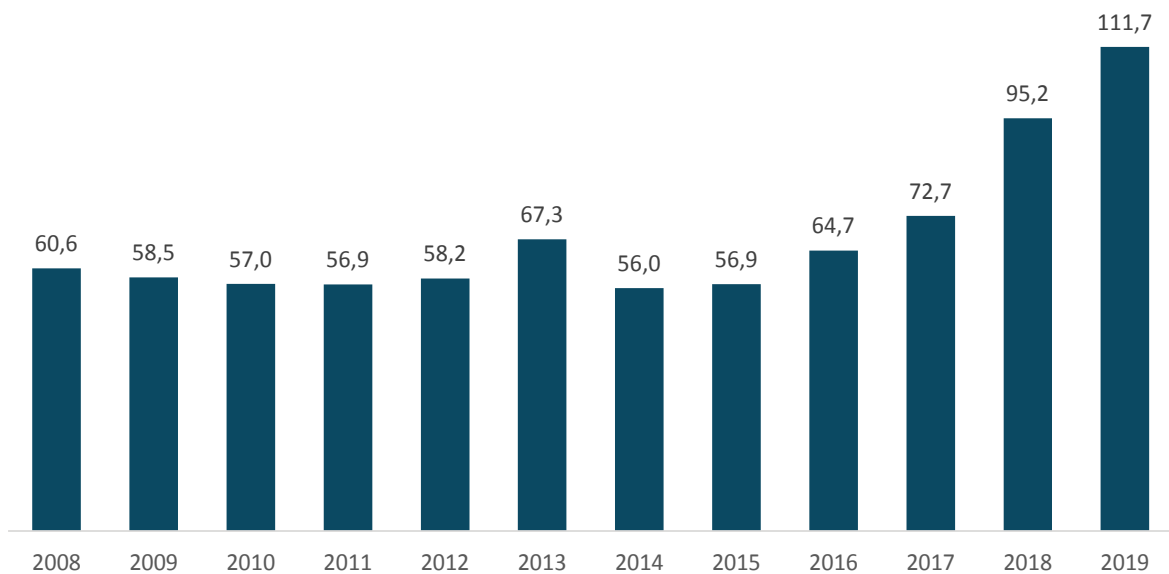
IT industrija županije u prošloj godini obuhvaćala je 117 IT tvrtki. U odnosu prema godini prije, broj tvrtki povećao se za 18.

Broj radnih mjesta u županiji lani je bio 269, što je povećaje od 10,7 posto u odnosu prema 2018. Tvrtke s najvećim brojem zaposlenih jesu: software developer Evolutio s 25, Pakel sa 16 i još četiri tvrtke s deset i više zaposlenika.

Prosječna mjesečna neto plaća IT zaposlenika u Zadarskoj županiji iznosila je 4809 kuna, što je ispod prosjeka IT industrije, a i hrvatskoga gospodarstva općenito. U proteklome petogodišnjem razdoblju povećava se po PGSR-u od 4,0 posto, brže od rasta produktivnosti.

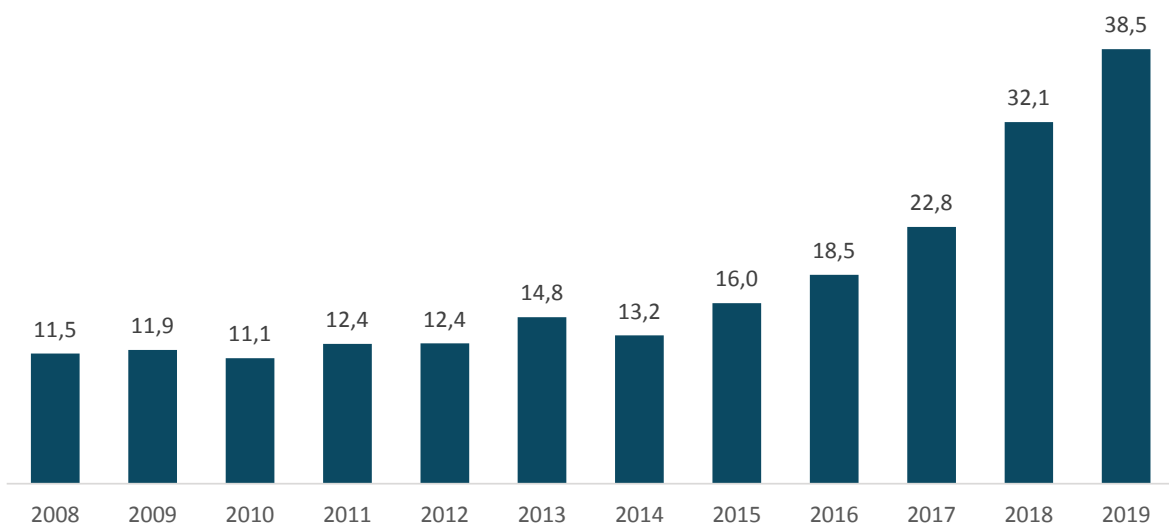
IT tvrtke Zadarske županije u 2019. ostvarile su izvoz od 16,33 milijuna kuna, uz godišnji rast od 34,4 posto. Nositelji izvoza jesu: Galo Industries, softverski vendor s 5,31 milijuna kuna izvoza, Helmholtz Sistemi, zadarska podružnica njemačkog proizvođača komponenti za automatizaciju i industrijsku elektroniku, s 2,2 milijuna, i software developer Impaddo s 1,9 milijuna kuna. Ukupan broj izvoznika bio je 31.

UKUPNI PRIHOD (MIL. KN)



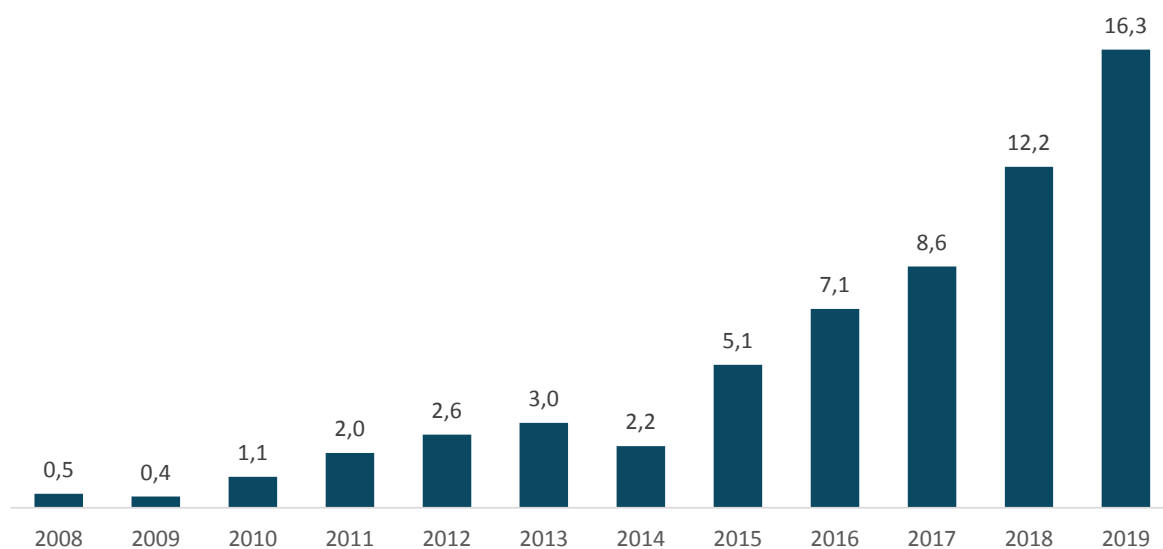
Ukupni prihod IT industrije Zadarske županije oscilirao je na razini od 60 milijuna kuna do 2016. U proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 14,8 posto.

NOVOSTVORENA VRIJEDNOST (MIL. KN)



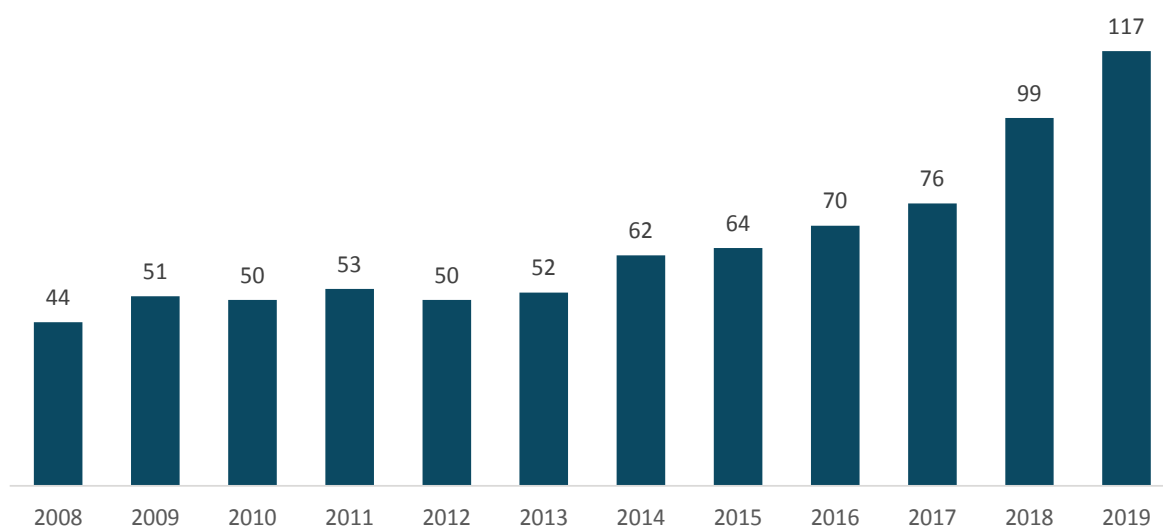
Novostvorena vrijednost IT industrije Zadarske županije od 2015. naovamo povećava se. PGSR novostvorene vrijednosti za proteklih pet godina jest 24 posto.

IZVOZ (MIL. KN)



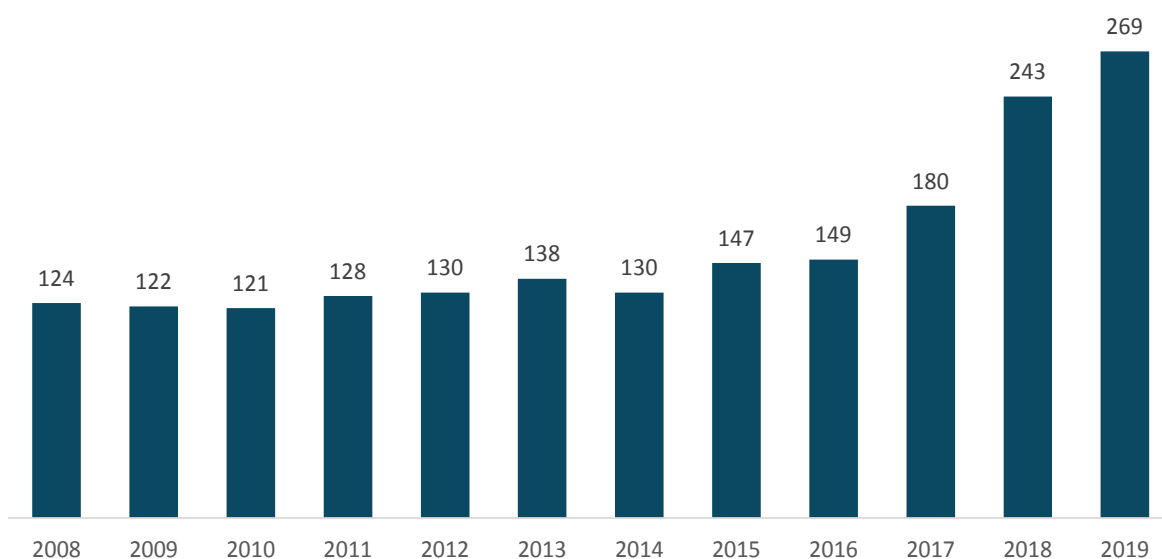
Izvoz IT industrije Zadarske županije od 2015. naglo se povećava. PGSR izvoza za to razdoblje jest 49,3 posto.

BROJ TVRTKI



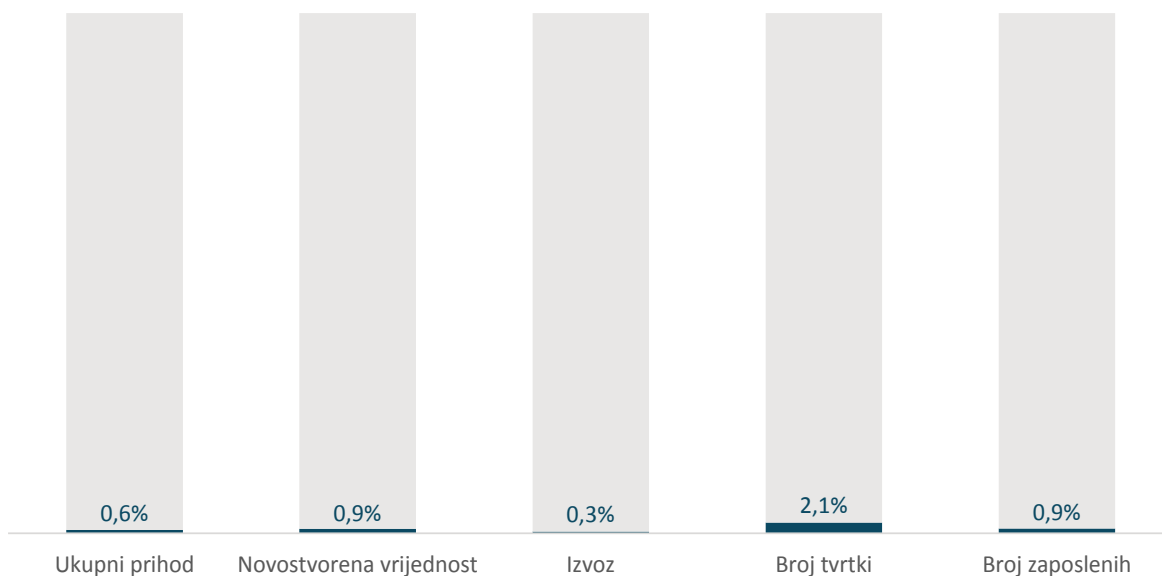
Broj tvrtki s približno 50, koliko je ih bilo do 2013., u proteklih pet godina povećava se po PGSR-u od 13,5 posto.

BROJ ZAPOSLENIH



Skok u zapošljavanju u IT industriji u Zadarskoj županiji opaža se od 2017., a posebice u 2018. godini. U proteklih pet godina broj zaposlenih povećao se po PGSR-u od 15,7 posto.

UDIO IT INDUSTRIJE U GOSPODARSTVU ŽUPANIJE 2018.



Udio IT industrije u gospodarstvu Zadarske županije po svim promatranim pokazateljima zanemariv je, manji od jedan posto osim u broju tvrtki.

HGK
.HR