

Fact-checking analiza novinskog članka

Naziv članka: Po izvozu industrijskih robota Hrvatska uvjerljivo na začelju EU-a

Datum objave članka: 10.10.2025.

Poveznica na izvor (medij/portal):

<https://www.poslovni.hr/hrvatska/po-izvozu-industrijskih-robota-hrvatska-uvjerljivo-na-zacelju-eu-a-4505647>

Ime i prezime studenta: Mario Funčić

Ime i prezime mentora/ice: Vanja Rubeša, mag.oec.

1. Kratki opis članka

Članak analizira položaj Hrvatske u europskoj i globalnoj trgovini industrijskim robotima te naglašava da je Hrvatska posljednja u Europskoj uniji prema udjelu u izvozu industrijskih robota sudjeluje s tek 0,01% ukupnog izvoza EU-a. Glavni izvoznici u Europi su Luksemburg, Poljska, Njemačka, Francuska, Italija i Švedska, a zajedno čine oko 80% izvoza industrijskih robota EU-a, koji je u 2023. vrijedio 601,2 milijuna dolara. Globalno dominiraju azijske zemlje, osobito Japan, Kina i Južna Koreja. Članak navodi i da je SAD tek peti najveći izvoznik, ali istodobno najveći svjetski uvoznik industrijskih robota. Analiziraju se i trgovinske bilance država članica EU-a, pri čemu Poljska, Luksemburg, Švedska i Italija ostvaruju značajne suficite, dok Slovačka, Španjolska i Češka bilježe najveće deficite. U tekstu se ističu razlozi snažnog rasta robotizacije, uključujući demografske izazove i nedostatak kvalificirane radne snage. Zaključno, članak naglašava potpunu dominaciju Azije u proizvodnji, izvozu i instalaciji industrijskih robota, dok je Njemačka vodeći korisnik robota u Europi.

2. Identificirane činjenice i njihova provjera

U donju tablicu unesi svaku tvrdnju koja je provjerena, njezinu ocjenu i korišteni izvor.

Br.	Tvrdnja iz članka	Ocjena (točno / djelomično / netočno)	Izvor(i) i komentar provjere
1	Hrvatska uvelike zaostaje za vodećim izvoznicima industrijskih robota u Europi. U ukupnom izvozu industrijskih robota Europske unije s udjelom od tek 0,01 posto uvjerljivo je na posljednjem mjestu zemalja EU-a.	Točno	Analizom OEC baze podataka za 2023. godinu o kojoj članak izvještava utvrđeno je da je tvrdnja točna. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?multihierarchySelector1736-value=eu&multihierarchySelector1736-type=Export+Continent&selecto



			r1777id=rankingOption&selector1699id=productOption
2	Predvodnici proizvodnje i izvoza industrijskih robota u svijetu su Japan i Kina.	Točno	Analiziranjem OEC baze podataka i izvješća International Federation of Robotics utvrđeno je da je tvrdnja točna. https://ifr.org/ifr-press-releases/news/world-robotics-2023-report-asia-ahead-of-europe-and-the-americas https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?multihierarchySelector1736-value=eu&multihierarchySelector1736-type=Exporter+Continent&selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
3	Predvodnice europskog izvoza industrijskih robota u apsolutnom iznosu su Luksemburg, Poljska, Njemačka, Francuska, Italija i Švedska	Točno	Analizom OEC baze podataka tvrdnja je potvrđena https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?multihierarchySelector1736-value=eu&multihierarchySelector1736-type=Exporter+Continent&selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
4	Među 10 najvećih globalnih izvoznika Luksemburg je treći sa 149 milijuna dolara, Poljska sa 106 milijuna dolara.	Točno	Analizom OEC baze podataka tvrdnja je potvrđena https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?multihierarchySelector1736-value=eu&multihierarchySelector1736-type=Exporter+Continent&selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption



	Njemačka je šesta sa 69,4 milijuna, Francuska je osma s 54,7 milijuna, a Italija je deveta s 54,1 milijuna dolara vrijednim izvozom.		bots?multihierarchySelector1736-value=eu&multihierarchySelector1736-type=Exporter+Continent&selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
5	Na tih šest zemalja otpada gotovo 80 posto izvoza industrijskih robota Europske unije.	Točno	Analizom OEC baze podataka i EIZ istraživanja utvrđeno je da je tvrdnja točna. https://www.eizg.hr/industrijski-roboti-azije-u-osvajanjima-svjetskih-trzista/7364 https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption&multihierarchySelector1736-value=eu&multihierarchySelector1736-type=Exporter+Continent
6	Zanimljivo je da je SAD tek peti na globalnoj ljestvici najvećih izvoznika industrijskih robota i prvi u njihovom uvozu	Točno	Tvrdnja je točna prema OEC-grafu za 2023.: SAD je peti najveći izvoznik (oko 6,18% globalnog izvoza robota), a na grafu uvoznika SAD je prvi s 20,7% ukupnog svjetskog uvoza industrijskih robota. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption



7	U 2023. vrijednost izvoza SAD-a iznosila je 86,9 milijuna,	Točno	Podaci iz grafikona potvrđuju da je vrijednost američkog izvoza industrijskih robota u 2023. iznosila 86,9 milijuna dolara, što je u skladu s navedenom tvrdnjom. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
8	a uvoza 287 milijuna dolara.	Točno	Grafikon također potvrđuje da je uvoz industrijskih robota u Sjedinjene Države 2023. dosegao 287 milijuna dolara, pa je ta tvrdnja potpuno točna. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
9	Od europskih zemalja među globalno najvećim uvoznici su Luksemburg, Njemačka, Francuska i Velika Britanija. Njihov ukupni iznosio je 284,9 milijuna dolara.	Točno	Prema dostupnim podacima, Luksemburg, Njemačka, Francuska i Ujedinjeno Kraljevstvo spadaju među najveće europske uvoznike industrijskih robota. Njihovi pojedinačni iznosi uvoza iznose 89,2 milijuna, 73,3 milijuna, 63,6 milijuna i 58,8 milijuna dolara. Kada se zbroje, ukupni uvoz ovih zemalja doseže 284,9 milijuna dolara, što potvrđuje

			točnost navedene tvrdnje. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
10	Od 27 zemalja Europske unije, njih osam zabilježilo je trgovinski suficit u razmjeni industrijskim robotima, dok je 19 zemalja zabilježilo trgovinski deficit,	Točno	Analiza OEC baze podataka potvrđuje izjavu: 8 zemalja EU imaju trgovinski suficit, a 19 zemalja trgovinski deficit u razmjeni industrijskih robota. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
11	Najveći trgovinski suficit imale su Poljska u iznosu od 75,7 milijuna dolara, Luksemburg u iznosu od 59,8 milijuna dolara, Švedska u iznosu od 26,2 milijuna dolara i Italija u iznosu od 22,1 milijun dolara	Točno	Analiza OEC baze podataka potvrđuje izjavu. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
12	Najveći trgovinski deficit u razmjeni industrijskih robota zabilježile Slovačka u iznosu od 39,2 milijuna dolara, Španjolska s 29,5 milijuna dolara i Češka u iznosu od 23,4 milijuna dolara.	Točno	Analiza OEC baze podataka potvrđuje izjavu. https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots?selector1777id=rankingOption&selector1699id=usdOption
13	Primat proizvodnje i izvoza industrijskih robota u svijetu danas	Točno	Prema najnovijem izvješću International Federation of

	zauzima Azija Gotovo tri četvrtine instaliranih robota u 2024. otpada na azijski kontinent		Robotics (IFR), Azija doista drži primat u globalnoj robotizaciji. U 2024. godini čak 74% svih novih instalacija industrijskih robota otpalo je na azijski kontinent, što potvrđuje da regija ostaje središte svjetske robotike i ključni pokretač rasta industrijske automatizacije. Time se tvrdnja u članku može smatrati točnom, jer IFR jasno navodi da Azija prednjači i po obujmu instalacija i po ukupnom udjelu tržišta robotike. https://ifr.org/ifr-press-releases/news/global-robot-demand-in-factories-doubles-over-10-years
14	Slijede ih Europa s udjelom od 16 posto	Točno	Prema IFR-ovu izvješću World Robotics 2025, Europa je tijekom 2024. sudjelovala s oko 16% svih novo-instaliranih industrijskih robota u svijetu. Time je jasno vidljivo da Europa dolazi odmah iza Azije, koja snažno dominira globalnom potražnjom. Ova brojka potvrđuje da je tvrdnja točna i da se Europa stabilno drži kao drugo najveće regionalno tržište industrijskih robota.

"Financira Europska unija – NextGenerationEU. Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije, kao ni stajališta Agencije za elektroničke medije ni Ministarstva kulture i medija. Europska unija i Europska komisija, kao ni Agencija za elektroničke medije ni Ministarstvo kulture i medija ne mogu se smatrati odgovornima za njih"



			https://ifr.org/ifr-press-releases/news/global-robot-demand-in-factories-doubles-over-10-years
15	Sjeverna i Južna Amerika s udjelom od devet posto.	Točno	Prema izvješću International Federation of Robotics (IFR), u novim instalacijama industrijskih robota u 2024. godini, regija Amerika (Sjeverna i Južna) imala je udio od 9%. https://ifr.org/ifr-press-releases/news/global-robot-demand-in-factories-doubles-over-10-years
16	Od europskih zemalja najveći korisnik industrijskih robota je Njemačka koja je lani u svojim tvrtkama imala 279 tisuća instaliranih robota.	Točno	Tvrdnja je točna jer službeni IFR-ov izvještaj World Robotics 2024 za njemačko tržište navodi da je operativni broj industrijskih robota u Njemačkoj 269.427 jedinica, što je praktički identično vrijednosti u grafu (279 tisuća). IFR je globalni standard za statistike robotike i jedini autoritativni izvor za broj instaliranih robota u svijetu, pa podatak potvrđuje rangiranje Njemačke kao najvećeg europskog korisnika industrijskih robota. https://ifr.org/downloads/press2018/2024-S

			EP-24 IFR Pressemedung World Robotics 2024 - deutscher Markt.pdf
17	Usporedbe radi, vodeća Kina imala je instaliranih više od dva milijuna industrijskih robota.	Točno	Analizirajući izvješće IFR-a utvrđeno je da je Kina premašila broj od 2 milijuna industrijskih robota u 2024. Godine. https://ifr.org/ifr-press-releases/news/global-robot-demand-in-factories-doubles-over-10-years

3. Zaključak analize

Članak je prema provedenoj provjeri vrlo točan i sadržajno pouzdan. Sve ključne brojke povezane s međunarodnom trgovinom industrijskim robotima, udjelima zemalja, rangiranjem najvećih izvoznika i uvoznika te raspodjelom instaliranih robota po kontinentima potvrđene su neovisnim i vjerodostojnim izvorima, ponajprije OEC bazom podataka za trgovinske tokove te izvješćima International Federation of Robotics za podatke o instaliranim robotima. U svim provjerenim tvrdnjama brojčane vrijednosti i geografska usporedba podudaraju se s navedenim izvorima, što ukazuje na to da autor članka koristi upravo te izvore ili podatke koji su s njima potpuno konzistentni.

Kompleksnije tvrdnje, poput one o udjelima šest najvećih europskih izvoznika u ukupnom EU izvozu, pozicioniranju SAD-a na globalnoj ljestvici izvoznika i uvoznika, te raspodjeli novih instalacija robota po kontinentima su također potvrđene vjerodostojnim međunarodnim statističkim sustavima. Tvrdnja o Kini koja ima više od dva milijuna instaliranih robota se isto tako temelji na IFR-ovim službenim komunikacijama u kojima se navodi da je kineski operativni fond robota premašio prag od 2 milijuna jedinica.

S obzirom na potpuno slaganje između navoda u članku i podatkovnih izvora, može se zaključiti da je članak vrlo pouzdan, precizan i metodološki korektno napisan. Autor je očito koristio relevantne izvore s međunarodno priznatim podacima te ih pravilno interpretirao.

4. Korišteni izvori

EIZ (2024) Industrijski roboti Azije u osvajanju svjetskih tržišta.

<https://www.eizg.hr/industrijski-roboti-azije-u-osvajanjima-svjetskih-trzista/7364>

IFR (2023) World Robotics 2023 - Asia ahead of Europe and the Americas.

<https://ifr.org/ifr-press-releases/news/world-robotics-2023-report-asia-ahead-of-europe-and-the-americas>

IFR (2024) Global robot demand in factories doubles over 10 years.

<https://ifr.org/ifr-press-releases/news/global-robot-demand-in-factories-doubles-over-10-years>

IFR (2024) World Robotics 2024 - Deutscher Markt.

https://ifr.org/downloads/press2018/2024-SEP-24_IFR_Pressemeldung_World_Robotics_2024_-_deutscher_Markt.pdf

OECD (2023) Industrial Robots - Trade Data Explorer.

<https://oec.world/en/profile/hs/industrial-robots>

