



Europska ljestvica uspjeha u inoviranju 2018.

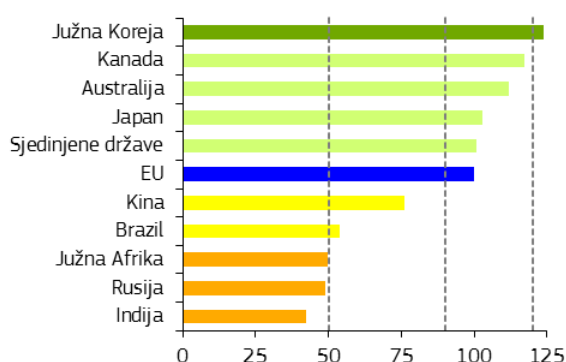
**Sažetak
HR verzija**

Sažetak

Godišnja Europska ljestvica uspjeha u inoviranju pruža komparativnu procjenu uspješnosti država članica EU-a i odabranih trećih zemalja u istraživanjima i inovacijama te relativne prednosti i nedostatke u njihovim sustavima istraživanja i inovacija. Ljestvica pomaže zemljama u ocjeni područja na koja se moraju usmjeriti radi veće uspješnosti u području inovacija.

Ovogodišnja ljestvica pokazuje da uspješnost EU-a u području inovacija i dalje raste te da se rast ubrzao zadnjih godina. U bližoj budućnosti očekuje se nastavak rasta, no napredak unutar EU-a i dalje je nejednak.

Slika 1.: Uspješnost na svjetskoj razini



EU sustiže Sjedinjene Države, a zaostaje za Južnom Korejom

Na svjetskoj razini EU nastavlja jačati u odnosu na Sjedinjene Države, Japan i Kanadu. U odnosu na Južnu Koreju EU zaostaje, no u sljedećim se godinama očekuje da postupno smanji razmak. Kina brzo nadoknađuje zaostatak za EU-om jer u uspješnosti u području inovacija raste trostruko brže. EU je i dalje znatno uspješniji od Brazila, Indije, Rusije i Južne Afrike.

Vodoravne trake pokazuju uspješnost zemalja u 2017. u odnosu na uspješnost EU-a u 2017. Isprekidane crte pokazuju granične vrijednosti skupina uspješnosti u 2017.

EU je u cjelini uspješniji u području inovacija, ali neke države članice zaostaju

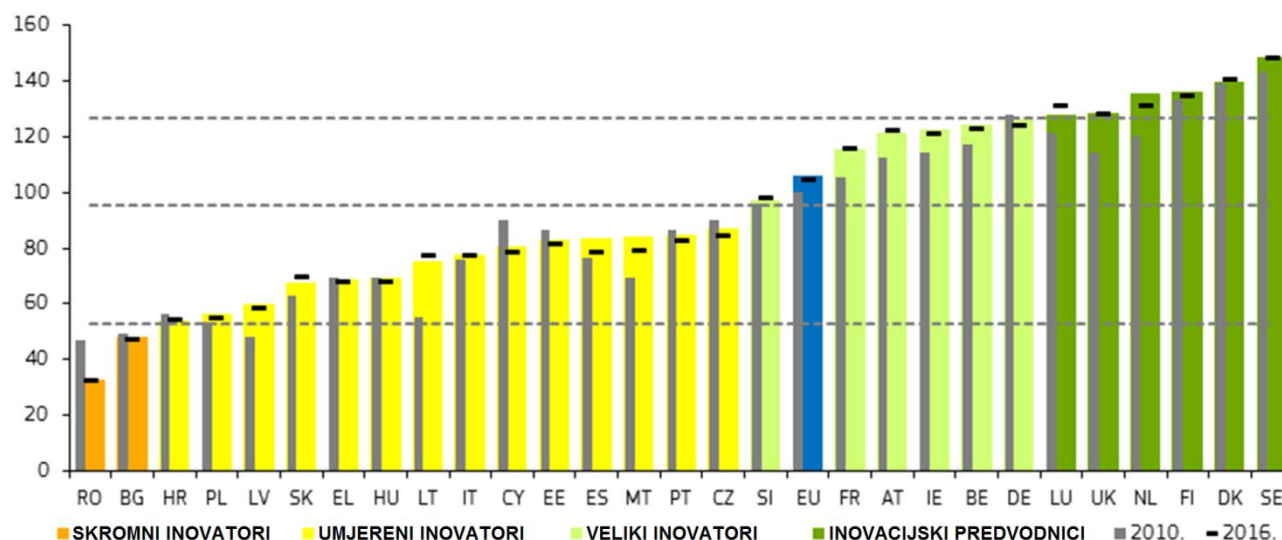
U prosjeku se od 2010. uspješnost EU-a u području inovacija povećala za 5,8 postotnih bodova. Međutim, nisu se smanjile razlike između uspješnijih i manje uspješnih država članica EU-a. Od 2010. uspješnost u području inovacija povećala se u 18 država članica EU-a, a smanjila u njih deset. Uspješnost se najviše povećala u Litvi, Malti, Nizozemskoj i Ujedinjenoj Kraljevini, a najviše se smanjila u Cipru i Rumunjskoj.

Države članice svrstane su u četiri skupine na temelju prosječnih rezultata uspješnosti

Na temelju prosječnih rezultata uspješnosti u području inovacija izračunatih kompozitnim pokazateljem, tj. zbirnim inovacijskim indeksom, države članice dijele se u četiri skupine prema razini uspješnosti (**slika 2.**). Danska, Finska, Luksemburg, Nizozemska, Švedska i Ujedinjena Kraljevina *predvodnici* su u području inovacija i u tom su području znatno uspješniji od prosjeka EU-a. Austrija, Belgija, Francuska, Njemačka, Irska i Slovenija su *veliki inovatori* i u tom su području uspješniji od prosjeka EU-a ili su blizu njega. Uspješnost Cipra, Češke, Estonije, Grčke, Hrvatske, Italije, Latvije, Litve, Mađarske, Malte, Poljske, Portugala, Slovačke i Španjolske ispod je prosjeka EU-a. Te su zemlje *umjereni inovatori*. Bugarska i Rumunjska su *skromni inovatori* i u području su inovacija znatno manje uspješni od prosjeka EU-a.

Ove se godine Luksemburg (ranije veliki inovator) priključio skupini predvodnika u inovacijama, a Njemačka (ranije među predvodnicima) je skliznula u skupinu velikih inovatora. Međutim, razlika opće uspješnosti između nekih predvodnika i snažnijih zemalja iz skupine velikih inovatora je neznatna.

Slika 2.: Uspješnost sustava inovacija država članica EU-a



Stupci u boji pokazuju uspješnost država članica u 2017. s najnovijim podacima za 27 pokazatelja u odnosu na podatke EU-a za 2010. Vodoravne crtice pokazuju uspješnost država članica u 2016. s najnovijim podacima za 27 pokazatelja u odnosu na podatke EU-a za 2010. Sivi stupci pokazuju uspješnost država članica u 2010. u odnosu na uspješnost EU-a u 2010. Za sve se godine upotrebljavala ista metodologija mjerenja. Isprekidane crte pokazuju granične vrijednosti između četiri skupine uspješnosti u 2017. te uspoređuju uspješnost država članica u 2017. u odnosu na EU u 2017.

Uspješnost u području inovacija mjeri se na temelju prosječnog uspjeha u 27 pokazatelja

U okviru za mjerenje Europske ljestvice uspjeha u inoviranju četiri su glavne vrste pokazatelja i deset dimenzija inovacija te on obuhvaća ukupno 27 različitih pokazatelja. Okvirni uvjeti obuhvaćaju glavne pokretače uspješnosti u području inovacija koji nisu dio poduzeća te obuhvaćaju tri dimenzije inovacija: *ljudske resurse*, *privlačne istraživačke sustave* i *okruženje pogodno za inovacije*. Ulaganja obuhvaćaju javna i privatna ulaganja u istraživanja i inovacije te uključuju dvije dimenzije: *financiranje* i *potporu* te *ulaganja poduzeća*. Inovacijske aktivnosti obuhvaćaju inoviranje na razini poduzeća podijeljeno u sljedeće tri dimenzije inovacija: *inovatori*, *poveznice* i *intelektualno vlasništvo*. Utjecaji obuhvaćaju učinke inovacijskih aktivnosti poduzeća u dvije dimenzije inovacija: *učincima na zapošljavanje* i *učincima na prodaju*.

Od 2010. najveći napredak zabilježen je u *okruženju pogodnom za inovacije* (konkretno u raširenosti širokopojasne mreže), *ljuskim resursima* (konkretno u broju doktoranada) i *privlačnim istraživačkim sustavima* (konkretno u međunarodnim zajedničkim publikacijama). Ohrabrujuće je i znatno povećanje *ulaganja poduzeća* i poduzetničkog kapitala. S druge strane, javna potrošnja na istraživanja i inovacije iskazana kao udio BDP-a i dalje je ispod razine iz 2010.

Udio malih i srednjih poduzeća koja uvode inovacije smanjio se tijekom zadnjeg desetljeća, no preliminarni podaci iz Istraživanja o inovacijama u Zajednici upućuju na nedavan pozitivan zaokret. Zajedno s daljnjim povećanjem dostupnosti širokopojasne mreže i ulaganja poduzetničkog kapitala, očekuje se da će u sljedećim godinama inovacijske aktivnosti dovesti do ubrzanog rasta uspješnosti EU-a u području inovacija.

Metodološki kontinuitet i unaprjeđivanje

Glavni okvir za mjerenje znatno je izmijenjen za Europsku ljestvicu uspjeha u inoviranju za 2017. Ove godine nije bilo izmjena u glavnom okviru za mjerenje. Međutim, rezultati za prethodne godine iz ovog izvješća nisu usporedivi s onima iz Europske ljestvice uspjeha u inoviranju za 2017. zbog preispitivanja podataka za određene pokazatelje. Imajući u vidu potrebu za dodatnim kontekstualnim analizama radi boljeg razumijevanja razlika u uspješnosti iz inovacijskih pokazatelja koji se upotrebljavaju u okviru za mjerenje, za 2017. je u profile zemalja uveden skup kontekstualnih pokazatelja. U ovogodišnjem izvješću taj je popis izmijenjen na temelju dodatnih analiza i interakcija s različitim dionicima.

Kad je riječ o obuhvaćenosti zemalja, ovogodišnje izvješće prvi puta uključuje podatke za zemlje zapadnog Balkana koje još ne mogu biti uključene u europske usporedne analize (Albanija, Bosna i Hercegovina, Kosovo i Crna Gora).