EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 11

PRILOG

Komunikaciji Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija

Stanje digitalnog desetljeća 2025.: nastavak izgradnje suverenosti i digitalne budućnosti EU-a

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} -
{SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

KRATKA IZVJEŠĆA ZA POJEDINE DRŽAVE

Francuska

Sažetak

Francuska ima vrlo dobru digitalnu infrastrukturu, ali zaostaje u digitalizaciji poduzeća. Tehnološki je predvodnik u području umjetne inteligencije i zelenog IKT-a.

U Francuskoj postoji visoka razina ambicije za doprinos digitalnom desetljeću: postavljeno je 9 nacionalnih ciljeva, od kojih je 100 % usklađeno s ciljevima EU-a za 2030. Francuska umjereno uspješno slijedi svoje smjerove djelovanja: 50 % njih napreduje prema planu (prema smjerovima djelovanja koji su 2024. utvrđeni za 6 od 8 analiziranih ključnih pokazatelja uspješnosti). Primijenila je 77 % od 13 preporuka Komisije iz 2024. tako što je znatno izmijenila politike (54 %) ili uvela nove mjere (23 %).

Pokrivenost svjetlovodnom mrežom i 5G mrežom u Francuskoj je 2024. bila visoka unatoč njezinu velikom državnom području. Digitalizacija MSP-ova i uvođenje naprednih digitalnih tehnologija u poduzećima i dalje su ispod prosjeka. Nedavne aktivnosti, kao što je predsjedanje sastankom na vrhu o djelovanju u području umjetne inteligencije 2025., potvrda su ambicije Francuske da postane predvodnica u području umjetne inteligencije. Osim toga, razvija inicijative i standarde za mjerenje i smanjenje ekološkog otiska sektora IKT-a. U digitalnim politikama Francuske sve se više naglašava suverenost, primjerice tako što se nastoji razviti nacionalna proizvodnja poluvodiča, a poduzeća i javnu upravu potiče da koriste suverena rješenja iz EU-a i Francuske. Francuska je izradila vrlo opsežan portfelj mjera za širenje informiranosti o kibernetičkim prijetnjama u svim sektorima (poduzeća, uprava, opća javnost) te je poduprla provedbu strategija za kibernetičku sigurnost, posebno u zdravstvenom sektoru.

Ključni pokazatelj uspješnosti za digitalno desetljeće (1)	Francuska				EU		Cilj digitalnog desetljeća do 2030.	
	DESI za 2024. (2023. godina)	DESI za 2025. (2024. godina)	Godišnji napredak	Nacionalni smjer djelovanja 2024. (3)	DESI za 2025.	Godišnji napredak	FR	EU
Pokrivenost fiksnom mrežom vrlo velikog kapaciteta (VHCN)	81,4 %	87,5 %	7,5 %	90,7 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Pokrivenost svjetlovodom do korisničkog prostora (FTTP)	81,4 %	87,5 %	7,5 %	—	69,2 %	8,4 %	—	—
Ukupna pokrivenost 5G mrežom	90,9 %	94,3 %	3,8 %	96,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Rubni čvorovi (procjena)	272	532	95,6 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
MSP-ovi koji imaju barem osnovnu razinu digitalnog intenziteta (2)	—	68,5 %	3,8 %	—	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Računalstvo u oblaku	23,0 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Umjetna inteligencija	5,9 %	9,9 %	68,5 %	—	13,5 %	67,2 %	—	75 %
Analitika podataka	33,9 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Umjetna inteligencija ili računalstvo u oblaku ili analitika podataka	44,9 %	—	—	—	—	—	65,0 %	75 %
Jednorozi	43	48	11,6 %	49	286	4,4 %	100	500
Barem osnovne digitalne vještine	59,7 %	—	—	—	—	—	80,0 %	80 %
Stručnjaci za IKT	4,7 %	4,8 %	2,1 %	5,5 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Prijava sustava elektroničke identifikacije		Da						
Digitalne javne usluge za građane	72,1	71,2	-1,2 %	76,1	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitalne javne usluge za poduzeća	79,3	76,9	-3,0 %	82,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Pristup elektroničkim zdravstvenim zapisima	79,3	84,2	6,2 %	82,2	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Vidjeti metodološku napomenu za opis pokazatelja i druge metrike.
(2) U DESI-ju za 2025. navodi se 4. verzija indeksa digitalnog intenziteta, koja je usporediva s vrijednošću indeksa digitalnog intenziteta iz DESI-ja za 2023. (koji se odnosi na 2022. godinu) za izračun godišnjeg napretka. Nije usporediva s nacionalnim smjerom djelovanja koji se temelji na 3. verziji indeksa.
(3) Postotak ostvarenja nacionalnog smjera djelovanja ako je on naveden u nacionalnom planu i ako je pokazatelj izmjeren u DESI-ju za 2025. (2024. godina).

Prema specijalnom istraživanju Eurobarometra o digitalnom desetljeću 2025. 65 % francuskih građana smatra da im digitalizacija svakodnevnih javnih i privatnih usluga olakšava život. Kad je riječ o koracima koje poduzimaju javna tijela, 89 % građana smatra da je važno suzbiti i ublažiti problem lažnih vijesti i dezinformacija na internetu. U vezi s konkurentnošću 82 % ih smatra da je važno omogućiti europskim poduzećima da rastu i postanu „europski predvodnici” koji se mogu natjecati na globalnoj razini.

Konkurentan, suveren i otporan EU zahvaljujući tehnološkom vodstvu

Pokazatelji digitalne infrastrukture (mreže vrlo velikog kapaciteta (VHCN), svjetlovod do korisničkog prostora (FTTP), 5G) iznad su prosjeka EU-a zahvaljujući učinkovitim javnim politikama (plan „France très haut débit”, više pružatelja usluga dijeli svjetlovodnu mrežu). Međutim, digitalizacija poduzeća, osobito MSP-ova, i dalje je u zaostatku. Francuska ipak pokazuje vodstvo u području umjetne inteligencije te se može osloniti na dinamični ekosustav *start-up* poduzeća u tom sektoru i kvantnom računalstvu. Prilagodila je svoj plan tako što je dodala nove mjere za poticanje uvođenja generativne umjetne inteligencije i tehnologija za poboljšanu generaciju na temelju dohvaćanja informacija u poduzećima. Međutim, uvođenje naprednih digitalnih tehnologija u poduzećima ispod je prosjeka. Francuska promiče informiranost o kibernetičkoj sigurnosti u svim segmentima: u poduzećima, među stanovništvom i u upravi. Ažurirani plan uključuje program za kibernetičku zaštitu zdravstvenih ustanova. Plan uključuje i ogromna ulaganja u poluvodiče (istraživanje i proizvodnja).

Zaštita i jačanje položaja građana i društva u EU-u

Iz rezultata Francuske u području digitalnih vještina vidljivi su uključiv rast među spolovima i male razlike u vještinama između urbanih i ruralnih područja, ali i dalje postoje određene razlike među osobama s različitim razinama obrazovanja. Loši rezultati opće populacije u matematici mogli bi negativno utjecati na područje znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike (STEM) te osposobljavanje i karijere stručnjaka za IKT jer su ti nedostaci vještina stalni. Digitalizacija javnih usluga u padu je u odnosu na prosjek EU-a. U tom se području nadležna tijela usredotočuju na smanjenje administrativnog opterećenja (dematerijalizacija, odnosno zamjena fizičkih dokumenata, postupaka i transakcija digitalnim ekvivalentima, načelo „samo jednom”). Promiču i uvođenje suverenih rješenja, među ostalim usluga u oblaku, otvorenog softvera i specijaliziranih vještina u upravi. Pozitivno je to što je u posljednje dvije godine ostvaren impresivan napredak u digitalizaciji zdravstva.

Iskorištavanje digitalne transformacije za pametno ozelenjivanje

Francuska je globalni predvodnik u praćenju i smanjenju utjecaja sektora IKT-a na okoliš. Osmislila je alate za mjerenje, predviđanje i praćenje otiska sektora IKT-a (npr. osmislila je smjerove djelovanja za smanjenje emisija ugljika) te ima ključnu ulogu u zelenim inicijativama u okviru Akceleratora dobrih praksi za digitalno desetljeće.

Nacionalni strateški plan za digitalno desetljeće

Francuska je 3. veljače 2025. dostavila potpuno revidirani nacionalni plan za digitalno desetljeće, koji sadržava šest dodatnih mjera i revidirane smjerove djelovanja. Izmjene su usklađene s novim

prioritetima Komisije u području umjetne inteligencije, kibernetičke sigurnosti i zelenog IKT-a. U planu se također izvješćuje o savjetovanju s dionicima te se u obzir uzima znatan broj preporuka iz 2024. Svi ciljevi usklađeni su s ciljevima na razini EU-a za 2030. (osim kombiniranog pokazatelja prihvaćanja umjetne inteligencije, računalstva u oblaku i analitike podataka, koji za Francusku iznosi 65 %, što je ispod cilja EU-a od 75 %). U revidiranom planu težište je i dalje na poluvodičima, povezivosti i e-zdravstvu. Plan se sastoji od 33 mjere s proračunom od 18,6 milijardi EUR, od čega je 11,1 milijarda EUR iz javnog proračuna (0,38 % BDP-a). Obuhvaća sve ciljeve digitalnog desetljeća, kao što su stvaranje antropocentričnog digitalnog prostora, jačanje otpornosti i sigurnosti, promicanje suverenosti, podupiranje zelene tranzicije i zaštita društva.

Financiranje i projekti u digitalnom sektoru

Francuska je digitalnom sektoru dodijelila 22 % ukupnog iznosa svojeg plana za oporavak i otpornost (8,1 milijardi EUR)[1]. Osim toga, u okviru kohezijske politike je za nastavak njezine digitalne transformacije namijenjeno 1,9 milijardi EUR, odnosno 11 % ukupnih sredstava kohezijske politike te zemlje[2].

Francuska je država članica domaćin EDIC-a Savez za jezične tehnologije (ALT-EDIC). Francuska je članica i EDIC-a Lokalni digitalni blizanci za CitiVERSE. Država izravno sudjeluje u važnom projektu od zajedničkog europskog interesa u području mikroelektronike i komunikacijskih tehnologija (VPZEI-ME/CT) te važnom projektu od zajedničkog europskog interesa za infrastrukturu i usluge u oblaku sljedeće generacije (VPZEI-CIS). Osim toga, Francuska je država sudionica Zajedničkog poduzeća EuroHPC i Zajedničkog poduzeća za čipove.

Francuska je doprinijela Akceleratoru dobrih praksi[3] vođenjem klastera za zelenu informacijsku tehnologiju u vezi s javnim politikama za ekološku tranziciju digitalnih tehnologija. U okviru tog klastera podijelila je tri primjera dobre prakse (opći referentni okvir za ekološki dizajn digitalnih usluga, komunikacijska kampanja Alt IMPACT i izrada pravila o kategorijama proizvoda za evaluaciju i označivanje utjecaja na okoliš), a u okviru klastera za digitalne vještine podijelila je jedan dodatan primjer dobre prakse (digitalni savjetnici).

Digitalna prava i načela

Prema popratnoj studiji Francuska je relativno aktivna u provedbi **Europske deklaracije o digitalnim pravima i načelima** te provodi ukupno 53 inicijative, od kojih nijedna nije pokrenuta 2024. Francuska je najaktivnija u području sudjelovanja u digitalnom javnom prostoru. Utvrđeno je da je manje aktivna u području digitalnih javnih usluga na internetu. Čini se da mjere u području stavljanja digitalne transformacije u službu ljudi imaju najveći učinak u praksi, za razliku od mjera koje se odnose na sigurnost, zaštitu i jačanje položaja.

[1] Udio dodijeljenih financijskih sredstava kojima se doprinosi digitalnim ciljevima izračunan je na temelju Priloga VII. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Posljednji put ažurirano: 16. svibnja 2025.

[2] Taj iznos uključuje sva ulaganja koja su u programskom razdoblju kohezijske politike 2021. – 2027. posebno namijenjena digitalnoj transformaciji ili joj znatno doprinose. Izvor financiranja su Europski fond za regionalni razvoj, Kohezijski fond, Europski socijalni fond plus i Fond za pravednu tranziciju.

[3] Akcelerator dobrih praksi (BPA) platforma je koja državama članicama omogućuje razmjenu uspješnih mjera i poteškoća na koje nailaze u nastojanjima da ostvare svoje ciljeve digitalnog desetljeća. Primjeri dobre prakse dostupni su državama članicama u repozitoriju Akceleratora dobrih praksi i predstavljaju se na redovitim radionicama čije se teme trenutačno odnose na tri tematska klastera: digitalne vještine, zelenu informacijsku tehnologiju i uvođenje digitalnih tehnologija.

Francuska

Preporuke

- **MSP-ovi**: poboljšati digitalizaciju MSP-ova, među ostalim usmjeravanjem postojećih programa potpore na MSP-ove koji zaostaju u digitalizaciji, neovisno o njihovoj veličini.
- **Stručnjaci za IKT i napredne vještine**: povećati relevantnost za tržište rada, poboljšati vidljivost te pojasniti ponudu osposobljavanja i mogućnosti prekvalifikacije za digitalni sektor.
- **Uvođenje naprednih tehnologija**: poduprijeti poduzeća u uvođenju naprednih digitalnih tehnologija (pri čemu posebnu pozornost treba posvetiti umjetnoj inteligenciji i računalstvu u oblaku) stvaranjem lokalnih ekosustava za širenje tehnologija i dijeljenje primjera dobre prakse u svim gospodarskih sektorima. Poticati primjenu suverenih europskih rješenja.
- **Umjetna inteligencija**: nastaviti podupirati inovacije u području umjetne inteligencije kako bi se ojačalo vodstvo Francuske u tom sektoru i stvorila poduzeća koja će postati globalni predvodnici.
- **Kibernetička sigurnost:** nastaviti s radom u području kibernetičke sigurnosti radi suzbijanja novih prijetnji, osobito za poduzeća i uprave.
- **Digitalne javne usluge:** ubrzati digitalizaciju javnih usluga za građane i poduzeća, posebno širenjem prekograničnih kapaciteta.