EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 24

BILAG

til

Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget

Status over det digitale årti 2025: Fortsæt opbygningen af EU's suverænitet og digitale fremtid

{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

KORTE LANDERAPPORTER

Rumænien

Resumé

Rumænien råder over en veludviklet fast konnektivitetsinfrastruktur og styrker sin rolle inden for kritiske teknologier som halvledere, men vedvarende mangler på forsknings- og udviklingsområdet, begrænset innovation blandt SMV'er og nystartede virksomheder samt langsom udbredelse af ny teknologi begrænser landets konkurrenceevne. Selv om landet gør fremskridt inden for digitale offentlige tjenester, er der fortsat udfordringer med digitale færdigheder, inklusion og integration af bæredygtighed i den digitale infrastruktur. Rumænien udviser et lavt ambitionsniveau i sit bidrag til det digitale årti og har fastsat 11 nationale mål, hvoraf 36 % er i overensstemmelse med EU's 2030-mål. Landet følger fuldt ud sine forløb (under hensyntagen til de forløb for 2024, der er fastlagt for en ud af otte analyserede KPI'er). Rumænien har imødekommet 40 % af de 15 anbefalinger, som Kommissionen udstedte i 2024, ved at foretage visse ændringer gennem nye foranstaltninger.

Rumænien er fortsat førende i EU, når det gælder fast konnektivitet, men der er behov for en større indsats inden for 5G. Trods nylige indsatser er rumænernes digitale færdigheder meget begrænsede. Der er gjort en indsats for at styrke Rumæniens position inden for fremstilling af halvledere. Landet tager også store skridt til forbedring af digitaliseringen af offentlige tjenester, herunder i form af en ny statslig cloud og anmeldelsen af en eID-ordning. Rumænien har udfordringer med at integrere digital teknologi i erhvervsaktiviteterne. Kunstig intelligens og dataanalyse udnyttes ikke til deres fulde potentiale. Manglende adgang til kapital for både nystartede virksomheder og vækstvirksomheder er fortsat et vigtigt problem, der hæmmer den digitale innovation.

KPI for det digitale årti (1)	Rumænien				EU		Mål for det digitale årti inden 2030	
	DESI 2024 (år 2023)	DESI 2025 (år 2024)	Årlige fremskridt	Nationalt forløb 2024 (3)	DESI 2025	Årlige fremskridt	RO	EU
Fastnetdækning med meget høj kapacitet (VHCN)	95,0 %	95,9 %	0,9 %	–	82,5 %	4,9 %	99,0 %	100 %
Fibernetdækning (FTTP – Fibre to the Premises)	95,0 %	95,7 %	0,8 %	–	69,2 %	8,4 %	99,0 %	–
Samlet 5G-dækning	32,8 %	46,8 %	42,7 %	33,0 %	94,3 %	5,9 %	62,0 %	100 %
Edgeknudepunkter (estimat)	5	11	120,0 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
SMV'er med mindst et grundlæggende niveau af digital intensitet (2)	–	69,1 %	14,7 %	–	72,9 %	2,8 %	75,0 %	90 %
Cloud	15,5 %	–	–	–	–	–	40,0 %	75 %
Kunstig intelligens	1,5 %	3,1 %	103,3 %	–	13,5 %	67,2 %	10,0 %	75 %
Dataanalyse	21,9 %	–	–	–	–	–	15,0 %	75 %
AI eller cloud eller dataanalyse	28,7 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Enhjørninger	0	0		–	286	4,4 %	–	500
Som minimum grundlæggende digitale færdigheder	27,7 %	–	–	–	–	–	50,0 %	80 %
IKT-specialister	2,6 %	2,8 %	7,7 %	–	5,0 %	4,2 %	4,0 %	~10 %
Anmeldelse af eID-ordning		Ja						
Digitale offentlige tjenester for borgerne	52,2	62,7	20,2 %	–	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitale offentlige tjenester for virksomheder	50,0	55,1	10,2 %	–	86,2	0,9 %	100,0	100
Adgang til elektroniske patientjournaler	58,6	75,1	28,2 %	–	82,7	4,5 %	–	100

1) Se de metodologiske bemærkninger vedrørende beskrivelsen af indikatorerne og andre beskrivende parametre.
2) DESI 2025-rapporter, version 4 af indekset over digital intensitet, som er sammenligneligt med DII-værdien fra DESI 2023 (med reference til 2022) til beregning af den årlige fremgang. Det er ikke sammenligneligt med det nationale forløb, der er baseret på version 3 af indekset.
3) National forløbsværdi, hvis den er angivet i den nationale køreplan, og hvis indikatoren blev målt i DESI2025 (år 2024).

Ifølge den særlige Eurobarometerundersøgelse om det digitale årti 2025mener 62 % af den rumænske befolkning, at digitaliseringen af de daglige offentlige og private tjenester gør deres liv lettere. 77 % mener, at de offentlige myndigheders indsats er vigtig for at imødegå og afbøde problemet med falske nyheder og desinformation online. 77 % mener, at konkurrenceevnen er vigtig for at sikre, at europæiske virksomheder kan vokse og blive "europæiske forkæmpere", der er i stand til at konkurrere globalt.

Et konkurrencedygtigt, suverænt og modstandsdygtigt EU baseret på teknologisk lederskab

Rumænien er fortsat førende i EU inden for konnektivitet, herunder i tyndt befolkede områder, landet har den højeste udbredelse af højhastighedsinternet i EU for >100 Mbps, og det ligger på tredjepladsen i EU for >1 Gbps-forbindelser. På trods af en stærk vækst fra år til år klarer Rumænien sig dog fortsat dårligere inden for 5G, både hvad angår dækning og frekvenstildeling. Der er et betydeligt vækstpotentiale på området, og der kan gøres meget mere for at fremme fordelene ved 5G-konnektivitet, især hvad angår den måde, hvorpå den kan understøtte landets fremstillings- og B2B-sektorer.

Rumænien styrker langsomt sin position inden for kritiske teknologier. Landet vedtog for nylig sin nationale kvanteteknologistrategi og lancerede et initiativ, der vil føre til en investering på 420 mio. EUR (NRRP) i forskning, udvikling og produktion af halvledere til bilindustrien. Tilgangen, som involverer europæiske virksomheder, universiteter og SMV'er, har potentiale til at opbygge et stærkt økosystem for halvledere på mellemlang og lang sigt.

Rumænien har ingen enhjørningevirksomheder inden for IKT og digital teknologi. Landets økosystem for nystartede virksomheder ville have gavn af bedre betingelser for adgang til kapital, især risikovillig kapital, for at kunne udvikle sig yderligere. Hvad angår cybersikkerhed, tager rumænere færre skridt end EU-gennemsnittet for at beskytte deres data online. Rumænien har gennemført NIS2-direktivet i sin nationale lovgivning ved en hastebekendtgørelse.

Beskyttelse og styrkelse af EU's borgere og samfund

Rumænien foretager betydelige investeringer i digitaliseringen af sine offentlige tjenester og styrkelse af det overordnede niveau af digitale færdigheder. Dette er en langsigtet proces, der kræver stærk politisk vilje, en klar dagsorden og fornyet engagement med hensyn til indsats og ressourcer for at opnå succes.

Rumænien rangerer fortsat sidst inden for grundlæggende digitale færdigheder, men landet tager betydelige skridt for at imødekomme dette med et højere budget til uddannelse og ordninger til at uddanne lærere og optimere uddannelsesprocessen. Det er vigtigt, at erhvervelsen af de nødvendige digitale færdigheder integreres i læseplanen generelt og udgør en central KPI for investeringer gennem hele læringsforløbet.

Hvad angår IKT-specialister, har Rumænien et højt antal kandidater, men formår ikke at fastholde dette talent i landet. Antallet af IKT-specialister ser ud til at stagnere, hvilket kan bringe landets 2030-mål i fare.

Rumænien udviser et konsekvent mønster af solid vækst i digitaliseringen af offentlige tjenester, men de absolutte tal for Rumænien ligger fortsat under EU-gennemsnittet. Der er ved at blive annonceret og gennemført store projekter, som bør ændre den måde, hvorpå offentlige tjenester leveres, men de

vil kræve en passende grad af udvikling og vedligeholdelse over tid. De offentlige enheder, der driver disse projekter, bør tildeles de nødvendige ressourcer (finansiering, projektstyring, IKT-specialister) til at videreføre dem, efter at den oprindelige kontrakt er afsluttet. En strømlining af de mange eksisterende projekter, der er blevet promoveret som "fælles kontaktpunkt", kan også overvejes.

Rumænien har gradvist forbedret sine resultater på e-sundhedsområdet, men ikke alle datatyper er tilgængelige, og mindre end 50 % af sundhedsudbyderne er forbundet og leverer data. Der er ved at blive udarbejdet en ny strategi for digitalisering af sundhedssystemet. En ny sundhedsforsikringsplatform, som skal erstatte den nuværende, forventes klar i 2026.

Udnyttelse af den digitale omstilling til intelligent forgrønnelse

Hvad angår fremskridtene inden for den dobbelte omstilling, gør Rumænien langsomt fremskridt med en integreret tilgang til at gøre den digitale infrastruktur grønnere og til at spore emissionsreduktioner.

Nationale strategiske køreplaner for det digitale årti

Rumænien har ikke indsendt en opdatering af sin nationale køreplan for det digitale årti. Under hensyntagen til Rumæniens udgangspunkt indeholder køreplanen ambitiøse mål, især for brugen af digitale tjenester og antallet af IKT-specialister.

Overordnet set er køreplanen et centralt dokument til at sikre ejerskab og overblik over de nødvendige skridt til opfyldelse af de nationale mål. Den blev formelt vedtaget af den rumænske regering i oktober 2024.

Køreplanen består af 98 foranstaltninger med et budget på 3,6 mia. EUR (svarende til 1,01 % af BNP), hvoraf en betydelig del stammer fra den nationale genopretnings- og reformplan. Hovedfokus ligger på digitalisering af offentlige tjenester og styrkelse af digitale færdigheder. Digitaliseringen af virksomheder og avancerede teknologier (halvledere, kvanteteknologi, edgeknudepunkter) synes at have lavere prioritet. I lighed med 2023 har Rumænien ikke angivet mål for e-sundhed, kvanteteknologi, edgeknudepunkter og halvledere. Ingen af de eksisterende mål er blevet revideret.

Finansiering af og projekter for digitale mål

Rumænien afsætter 22 % af sin samlede genopretnings- og resiliensplan til digitale mål (5,8 mia. EUR)[1]. Derudover er der under samhørighedspolitikken afsat 2,7 mia. EUR, hvilket svarer til 9 % af landets samlede finansiering under samhørighedspolitikken, til at fremme Rumæniens digitale omstilling[2]. Rumænien er medlem af EUROPEUM EDIC. Rumænien deltager direkte i det vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse om mikroelektronik og kommunikationsteknologi (IPCEI-ME/CT). Rumænien er også deltagerland i EuroHPC-fællesforetagendet og i fællesforetagendet for mikrochips.

[1] Den andel af de finansielle tildelinger, der bidrager til digitale målsætninger, er beregnet ved hjælp af bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Seneste opdatering af data: 16. maj 2025.

[2] Dette beløb omfatter alle investeringer, der specifikt er rettet mod eller i væsentlig grad bidrager til den digitale omstilling i programmeringsperioden 2021-2027 for samhørighedspolitikken. Kilderne er Den Europæiske Fond for Regionaludvikling, Samhørighedsfonden, Den Europæiske Socialfond Plus og Fonden for Retfærdig Omstilling.

Rumænien

Rumænien har bidraget til acceleratoren for bedste praksis[3] ved at dele en bedste praksis inden for rammerne af klyngen for digitale færdigheder (færdigheder i avancerede teknologier for SMV'er).

Digitale rettigheder og principper

Ifølge en støtteundersøgelse har Rumænien været forholdsvis aktiv inden for gennemførelse af **den europæiske erklæring om digitale rettigheder og principper** med 62 initiativer i alt og to nye initiativer, der blev iværksat i 2024. Rumænien er mest aktiv med hensyn til at sætte mennesker i centrum for den digitale omstilling. Landet er blevet konstateret mindre aktivt med hensyn til et retfærdigt digitalt miljø og bæredygtighed. Foranstaltninger med fokus på at sætte mennesker i centrum for den digitale omstilling synes at have størst indvirkning i praksis, i modsætning til de foranstaltninger, der vedrører valgfrihed.

Anbefalinger

- **Digitale offentlige tjenester:** Afsæt fortsat de nødvendige ressourcer (finansiering, projektstyring, IKT-specialister) til digitaliseringen af offentlige tjenester, også efter den indledende etablering (vedligeholdelse og support). En strømlining af de mange eksisterende projekter, der er blevet promoveret som "fælles kontaktpunkt", kan også overvejes.
- **Grundlæggende digitale færdigheder:** Fortsæt med at integrere grundlæggende digitale færdigheder som et centralt element i uddannelsesprocessen, både for lærere og studerende. Prioriter opkvalificering, især af ansatte i den private sektor og ældre befolkningsgrupper.
- **E-sundhed:** Udbyg fortsat de datakilder, der er tilgængelige online. Vedtag og gennemfør den nye strategi for digitalisering af sundhedssystemet under hensyntagen til brugernes behov og brugervenlighed.
- **IKT-specialister og avancerede færdigheder**: Styrk SMV'ernes digitale færdigheder ved at forenkle støtteforanstaltninger og inddrage interessenter i at identificere markedsbehov. Identificer måder at tiltrække og fastholde IKT-talent på.
- **Enhjørninger:** På grundlag af eksisterende programmer bør Rumænien finde måder at støtte virksomhedernes vækst og diversificere finansieringsmulighederne for innovative virksomheder.
- **Anvendelse af avancerede teknologier:** Videreføre indsatsen, herunder via europæiske digitale innovationsknudepunkter, for at øge udbredelsen af cloud- og AI-tjenester blandt virksomheder af alle størrelser. Øg fortsat antallet af udrullede edgeknudepunkter og sikr sammenhæng med arbejdet med halvledere, kvanteteknologi og tingenes internet.
- **5G:** Øg den samlede 5G-dækning, herunder i 3,4-3,8 GHz-båndet, samt frekvenstildeling.
- **Dobbelt digital-grøn omstilling**: Udarbejd en omfattende strategi for at tilpasse digitaliseringen til miljømålene.

[3] Best Practice Accelerator (BPA) er en platform, der gør det muligt for medlemsstaterne at dele vellykkede foranstaltninger og udfordringer, de har mødt i deres bestræbelser på at opfylde deres mål og målsætninger for det digitale årti. Bedste praksis stilles til rådighed for medlemsstaterne via BPA-databasen og præsenteres på regelmæssige workshopper, hvor der i øjeblikket er fokus på tre tematiske klynger: digitale færdigheder, grøn IT og udbredelse af digitale teknologier.