COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 13

ANEXĂ

la

Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor

Stadiul evoluției deceniului digital – 2025: Continuarea procesului de consolidare a suveranității și a viitorului digital al Uniunii Europene

{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

RAPOARTE DE ȚARĂ SUCCINTE PENTRU 2025

Grecia

Rezumat

Grecia continuă să înregistreze progrese constante în privința introducerii fibrei optice pentru conectivitatea la nivel de gigabit. Cu toate acestea, întâmpină dificultăți în eliminarea deficitului de specialiști în domeniul TIC și în abordarea unui decalaj digital major privind competențele digitale de bază între diferite grupe de vârstă și între mediul rural și cel urban. În pofida acestui fapt, țara prezintă o rată de creștere încurajatoare în digitalizarea întreprinderilor mici și mijlocii.

Grecia prezintă un nivel moderat de ambiție în ceea ce privește contribuția sa la deceniul digital, stabilind 14 obiective naționale, 57 % dintre acestea fiind aliniate la obiectivele UE pentru 2030. Țara își urmează bine traiectoriile, 88 % dintre acestea fiind pe drumul cel bun (pe baza traiectoriilor pentru 2024 definite pentru 8 indicatori-cheie de performanță din cei 8 analizați). Grecia a dat curs în proporție de 77 % celor 13 recomandări formulate de Comisie în 2024, fie prin punerea în aplicare a unor modificări semnificative ale politicilor (31 %), fie prin efectuarea unor modificări (46 %) prin măsuri noi.

În 2024, acoperirea 5G a Greciei a fost printre cele mai ridicate din UE și s-a apropiat foarte mult de obiectivul deceniului digital pentru 2030. În pofida progreselor rapide, adoptarea inteligenței artificiale (IA) de către întreprinderi rămâne la un nivel inferior. Selectarea Greciei pentru a găzdui una dintre primele șapte fabrici de IA din UE confirmă angajamentul țării de a contribui la consolidarea poziției de lider tehnologic a UE. Fabrica de IA va contribui, de asemenea, la dezvoltarea și consolidarea ecosistemului start-upurilor din Grecia. În ceea ce privește tranziția serviciilor publice, deși cele mai recente date indică progrese anuale limitate în ceea ce privește serviciile pentru cetățeni, integrarea IA în portalul digital unic al administrației publice va îmbunătăți calitatea, viteza și accesibilitatea serviciilor publice. Grecia a elaborat, de asemenea, o strategie și noi măsuri pentru protecția minorilor în mediul online, cum ar fi inițiativa privind controlul parental.

Indicatorul-cheie de performanță privind deceniul digital (1)	Grecia				UE		Ținta deceniului digital până în 2030	
	DESI 2024 (anul 2023)	DESI 2025 (anul 2024)	Progres anual	Traiectoria națională 2024 (3)	DESI 2025	Progres anual	EL	UE
Acoperirea rețelelor fixe de foarte mare capacitate (VHCN)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Acoperirea cu fibră optică până în interiorul clădirii (FTTP)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Acoperire 5G globală	98,1 %	99,8 %	1,8 %	88,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Noduri periferice (estimare)	7	13	85,7 %	0	2 257	90,5 %	95	10 000
IMM-uri cu cel puțin un nivel de bază al intensității digitale (2)	-	53,4 %	13,9 %	-	72,9 %	2,8 %	79,7 %	90 %
Cloud computing	18,1 %	-	-	-	-	-	56,0 %	75 %
Inteligență artificială	4,0 %	9,8 %	146,5 %	6,3 %	13,5 %	67,2 %	32,0 %	75 %
Analiza datelor	25,0 %	-	-	-	-	-	40,0 %	75 %
IA sau tehnologia de tip cloud sau analiza datelor	33,5 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Unicorni	3	3	0,0 %	4	286	4,4 %	20	500
Cel puțin competențe digitale de bază	52,4 %	-	-	-	-	-	70,2 %	80 %
Specialiști în domeniul TIC	2,4 %	2,5 %	4,2 %	3,0 %	5,0 %	4,2 %	4,5 %	~10 %
Notificarea unui sistem de identificare electronică		Nu						
Servicii publice digitale pentru cetățeni	75,9	76,7	1,1 %	71,8	82,3	3,6 %	98,2	100

Servicii publice digitale pentru întreprinderi	86,2	78,6	-8,8 %	81,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Accesul la dosarele electronice de sănătate	73,8	73,8	0,0 %	66,6	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) A se vedea nota metodologică pentru descrierea indicatorilor și a altor parametri.
(2) DESI 2025 raportează versiunea 4 a indicelui de intensitate digitală (DII), care este comparabilă cu valoarea DII din DESI 2023 (referitoare la anul 2022) pentru calcularea progreselor anuale. Aceasta nu este comparabilă cu traiectoria națională care se bazează pe versiunea 3 a indicelui.
(3) Valoarea traiectoriei naționale, dacă este prezentă în foaia de parcurs națională și dacă indicatorul a fost măsurat în DESI 2025 (cu referire la anul 2024).

Potrivit Eurobarometrului special privind deceniul digital 2025: (i) 78 % din populația Greciei consideră că digitalizarea serviciilor publice și private de zi cu zi le face viața mai ușoară; (ii) 92 % consideră că este important ca autoritățile publice să combată și să atenueze problema știrilor false și a dezinformării online; și (iii) 83 % consideră că asigurarea capacității întreprinderilor europene de a se dezvolta și de a deveni „campioni europeni” care pot concura la nivel mondial este importantă pentru competitivitate.

O Uniune Europeană competitivă, suverană și reziliență, pornind de la poziția de lider tehnologic

Grecia înregistrează progrese în ceea ce privește implementarea infrastructurii de conectivitate la nivel de gigabit, cu o acoperire VHCN de 46,1 % în 2024. Deși aceasta se situează sub media UE, perspectivele pentru obiectivele pentru 2030 sunt pozitive, deoarece diverși operatori au anunțat recent investiții semnificative în implementarea rețelelor de fibră optică în întreaga țară până în 2027. Rata de creștere anuală ridicată a Greciei, de 13,9 % pentru tranziția digitală a întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri), a avut ca rezultat faptul că 53,4 % dintre IMM-uri aveau cel puțin un nivel de bază al intensității digitale în 2024. Totuși, aceasta se situează în continuare sub media UE. Adoptarea IA de către întreprinderi în general demonstrează, de asemenea, progrese excepționale, ponderea sa fiind de peste două ori mai mare (de la 4,0 % în 2023 la 9,8 % în 2024). Ajustarea foii de parcurs include „Planul pentru tranziția Greciei la era IA”, publicat în noiembrie 2024. Acest plan include un capitol privind modul în care IA poate stimula inovarea și poate consolida ecosistemul de afaceri. În ceea ce privește securitatea cibernetică, Grecia și-a restructurat Autoritatea națională pentru securitate cibernetică într-o entitate independentă de drept public, cu scopul de a consolida autonomia și capacitatea operațională a autorității, permițându-i să coordoneze și să supravegheze mai eficient punerea în aplicare a Directivei NIS 2, care a fost transpusă în noiembrie 2024, și va continua să își dezvolte strategia națională de securitate cibernetică și politicile conexe în conformitate cu prioritățile strategice ale UE și cu prioritățile strategice naționale.

Protejarea și capacitarea cetățenilor și a societății UE

Creșterea numărului de specialiști TIC încadrați în muncă rămâne una dintre cele mai mari provocări cu care se confruntă Grecia în tranziția sa digitală. În adaptarea foii de parcurs naționale, au fost incluse măsuri suplimentare de familiarizare a tinerilor cu tehnologiile digitale foarte devreme în timpul școlarizării, pentru a atrage tinerii către studii și cariere în domeniul TIC, familiarizându-i foarte devreme cu tehnologia digitală în timpul școlarizării. Inițiativa de a inversa exodul sever al creierelor în timpul crizei economice și de a-i încuraja pe grecii cu înaltă calificare care locuiesc în străinătate să se întoarcă pe piața muncii din Grecia va contribui, de asemenea, la creșterea numărului de specialiști în domeniul TIC încadrați în muncă. Țara se confruntă, de asemenea, cu dificultăți în ceea ce privește promovarea competențelor digitale pentru toți, cu decalaje semnificative între grupele de vârstă și între segmentul rural și cel urban al populației. Ritmul anual al progreselor în materie de transformare digitală a serviciilor publice și a întreprinderilor încetinește, deși țara continuă să pună în aplicare în mod activ strategia sa amplă pentru transformarea digitală a serviciilor publice. Introducerea serviciilor legate de Regulamentul privind portalul digital unic (SDGR) reprezintă o provocare

suplimentară pentru acești indicatori în vederea atingerii țintei. În 2024, Grecia a lansat un proiect la scară largă pentru a crea o nouă infrastructură de identificare electronică și, de asemenea, pentru a o integra cu portofelul Gov.gr și cu noile cărți de identitate. Cu toate acestea, nu a notificat încă Comisiei un sistem de identificare electronică în temeiul Regulamentului eIDAS. În conformitate cu prioritatea Comisiei de a proteja minorii în mediul online, Grecia a lansat aplicația „Kids Wallet" ca parte a unei strategii globale în acest domeniu.

Valorificarea transformării digitale pentru o înverzire inteligentă

Grecia abordează impactul tranziției digitale și al infrastructurii digitale asupra mediului, prin stimularea investițiilor private în centre de date verzi și prin abordarea necesității de a optimiza distribuția energiei din surse regenerabile pentru numărul tot mai mare de centre de date digitale din întreaga țară. În plus, sectorul public pune în aplicare inițiative, cum ar fi un plan de acțiune pentru achiziții publice ecologice și inovatoare.

Foaia de parcurs strategică națională privind deceniul digital

La 17 ianuarie 2025, Grecia a prezentat ajustări ale foii sale de parcurs naționale privind deceniul digital, cu acțiuni subsecvente specifice care abordează un număr substanțial de recomandări formulate în 2024. Aceasta include 16 măsuri suplimentare și o analiză aprofundată a situației. În special, Grecia a explicat de ce nu a revizuit, în această etapă, obiectivele naționale care nu erau aliniate la obiectivele UE 2030. Este vorba de obiectivele legate de transformarea digitală a IMM-urilor și de adoptarea tehnologiilor (IA, cloud, analiza datelor), precum și de cele două obiective legate de competențele digitale. Actualizările sunt aliniate la noile priorități ale Comisiei, cum ar fi: (i) promovarea tehnologiei IA și a inovării; (ii) instalarea de cabluri submarine pentru a spori reziliența rețelelor magistrale; (iii) unirea forțelor pentru dezvoltarea de capacități în domeniul tehnologiilor edge computing, cum ar fi informatica cuantică; și (vi) protecția minorilor în mediul online. Ajustarea include raportarea cu privire la consultarea părților interesate. Foaia de parcurs și ajustările acesteia continuă să se bazeze pe strategia națională de transformare digitală a Greciei (pentru perioada 2020-2025). Aceasta conține priorități în cadrul celor patru piloni ai deceniului digital, adăugând în același timp măsuri noi în domeniul tehnologiilor digitale strategice, cum ar fi IA și informatica cuantică. Foaia de parcurs actualizată conține 125 de măsuri și are un buget de 6,1 miliarde EUR (echivalentul a 2,57 % din PIB). De asemenea, aceasta oferă o estimare aproximativă a investițiilor private pentru anii următori în centrele de date și în ceea ce privește conectivitatea la nivel de gigabit în valoare de 7 miliarde EUR. Foaia de parcurs revizuită acoperă obiectivele generale ale deceniului digital, cum ar fi securitatea cibernetică și reziliența, construirea unui mediu digital sigur și centrat pe factorul uman și promovarea utilizării responsabile a IA. În 2024, Ministerul Guvernanței Digitale a lansat revizuirea strategiei naționale de transformare digitală (pentru perioada 2020-2025) prin consultarea Rețelei executive a transformării digitale (ENDT), o rețea extinsă de servicii publice pentru a elabora o politică națională de aliniere a viitoarei strategii naționale de transformare digitală (pentru perioada 2026-2030) la țintele deceniului digital.

Finanțare și proiecte pentru sectorul digital

Grecia alocă sectorului digital 21 % din totalul planului său de redresare și reziliență (7,4 miliarde EUR)[1]. În plus, în cadrul politicii de coeziune, 2,7 miliarde EUR, reprezentând 13 % din

[1] Ponderea alocărilor financiare care contribuie la obiectivele digitale s-a calculat utilizând anexa VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Ultima actualizare a datelor: 16 mai 2025.

finanțarea totală a țării în cadrul politicii de coeziune, sunt dedicate promovării transformării digitale a Greciei[2].

Grecia este membră a Consorțiului pentru o infrastructură digitală europeană „Alianța pentru tehnologiile lingvistice” și a Consorțiului pentru o infrastructură digitală europeană EUROPEUM pentru tehnologia blockchain. Țara participă direct la proiectul important de interes european comun privind microelectronica și tehnologiile comunicațiilor (PIIEC-ME/CT). De asemenea, Grecia este stat participant la întreprinderea comună EuroHPC și la întreprinderea comună pentru cipuri.

Grecia a contribuit la Acceleratorul celor mai bune practici[3] prin împărtășirea unei bune practici în cadrul clusterului „Competențe digitale”: „Formarea funcționarilor publici în domeniul tehnologiilor de cloud computing” și o bună practică în cadrul clusterului „Adoptarea tehnologiilor digitale”: „Strategia elenă în materie de date și interoperabilitatea”.

Drepturile și principiile digitale

Potrivit unui studiu de sprijin, Grecia a fost relativ activă în punerea în aplicare a **Declarației europene privind drepturile și principiile digitale**, cu 43 de inițiative per ansamblu, dar fără inițiative noi lansate în 2024. Grecia este activă mai ales în domeniul educației, al formării și al competențelor digitale, în timp ce, în ceea ce privește sustenabilitatea, a fost identificată o activitate mai redusă. Măsurile privind sustenabilitatea par să aibă cel mai mare impact pe teren, spre deosebire de cele care vizează participarea la spațiul public digital.

Recomandări

- **Specialiști în domeniul TIC:** să continue să exploreze opțiuni axate pe creșterea numărului de specialiști în domeniul TIC încadrați în muncă.
- **Competențe digitale de bază:** să abordeze decalajul digital mare în ceea ce privește competențele digitale de bază, între grupele de vârstă și între mediul rural și cel urban.
- **Servicii publice digitale:** să abordeze toate dimensiunile serviciilor publice online pentru cetățeni și întreprinderi, inclusiv dimensiunea transfrontalieră.
- **Adoptarea tehnologiilor digitale de către întreprinderi:** să dezvolte în continuare ecosistemul și să asigure sensibilizarea cu privire la oportunitățile și resursele existente pentru ca întreprinderile să beneficieze de pe urma tehnologiilor digitale avansate – cum ar fi IA – și de accesul la procese inovatoare [de exemplu, prin intermediul centrelor europene de inovare digitală (EDIH)].
- **Identificare electronică:** să notifice Comisiei un sistem de identificare electronică.
- **Înverzire inteligentă**: să depună eforturi pentru a valorifica tehnologiile digitale în vederea înverzirii inteligente în alte sectoare ale economiei (de exemplu, transporturi, clădiri și agricultură).

[2] Această sumă include toate investițiile care vizează în mod specific transformarea digitală sau care contribuie în mod substanțial la aceasta în perioada de programare a politicii de coeziune 2021-2027. Sursele de finanțare sunt Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus și Fondul pentru o tranziție justă.

[3] Acceleratorul celor mai bune practici (BPA) este o platformă care le permite statelor membre să împărtășească măsurile de succes și provocările întâmpinate în eforturile lor de a-și îndeplini țintele și obiectivele deceniului digital. Cele mai bune practici sunt puse la dispoziția statelor membre prin intermediul registrului BPA și sunt prezentate în cadrul unor ateliere periodice, axate în prezent pe trei clustere tematice: competențele digitale, TI verde și adoptarea tehnologiilor digitale.