COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 23

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

Portugalia

Rezumat

Portugalia înregistrează o creștere stabilă a serviciilor publice digitale și are rezultate deosebit de bune în privința accesului la dosarele electronice de sănătate. Țara se confruntă cu provocări legate de adoptarea inteligenței artificiale (IA) de către întreprinderi și de capacitatea acestora de a inova, precum și de competențele digitale de bază, dar se poate baza pe rețele de conectivitate solide.

Portugalia prezintă un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește contribuția sa la deceniul digital, stabilind 12 obiective naționale, 92 % dintre acestea fiind aliniate la obiectivele UE pentru 2030. Țara își urmează foarte bine traiectoriile, 100 % dintre acestea fiind pe drumul cel bun (luând în considerare traiectoriile pentru 2024 definite pentru 7 indicatori-cheie de performanță din cei 8 analizați). Portugalia a dat curs în proporție de 77 % celor 13 recomandări formulate de Comisie în 2024, efectuând unele modificări prin intermediul unor măsuri noi.

În 2024, Portugalia a înregistrat progrese în ceea ce privește toți indicatorii măsurați, rețelele sale digitale acoperind aproape întregul teritoriu. Strategia digitală națională adoptată în decembrie 2024 a anunțat planuri ambițioase privind IA, schimbul de date, tehnologia de tip cloud suverană și simplificarea prin intermediul instrumentelor digitale. Cu toate acestea, deși intensitatea digitală cel puțin de bază a IMM-urilor este ușor peste media UE, adoptarea IA de către întreprinderi rămâne slabă, iar sprijinul pentru extindere acordat start-upurilor este limitat. Pe de altă parte, disponibilitatea și utilizarea tot mai mare a serviciilor publice digitale pentru cetățeni și întreprinderi, precum și îmbunătățirea semnificativă a accesului la dosarele electronice de sănătate creează un model care trebuie valorificat. Deși competențele digitale de bază rămân distribuite inegal în societate, mai multe persoane au dobândit competențe digitale avansate, inclusiv în domenii precum securitatea cibernetică. Portugalia este, de asemenea, implicată în cooperarea la nivelul UE în domeniul semiconductorilor și al tehnologiilor cuantice.

Indicatorul-cheie de performanță privind deceniul digital (1)	Portugalia				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	PT	UE
Acoperirea rețelelor fixe de foarte mare capacitate (VHCN)	94,2 %	94,6 %	0,4 %	94,2 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Acoperirea cu fibră optică până în interiorul clădirii (FTTP)	92,3 %	93,2 %	0,9 %	92,3 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	-
Acoperire 5G globală	98,1 %	98,7 %	0,6 %	98,1 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Noduri periferice (estimare)	14	27	92,9 %	-	2 257	90,5 %	-	10 000
IMM-uri cu cel puțin un nivel de bază al intensității digitale (2)	-	74,3 %	2,7 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud computing	32,3 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Inteligență artificială	7,9 %	8,6 %	9,8 %	-	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Analiza datelor	38,6 %	-	-	-	-	-	-	75 %
IA sau tehnologia de tip cloud sau analiza datelor	54,4 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Unicorni	1	1	0,0 %	-	286	4,4 %	2	500
Cel puțin competențe digitale de bază	56,0 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Specialiști în domeniul TIC	4,6 %	5,2 %	13,0 %	4,5 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Notificarea unui sistem de identificare electronică		Da						
Servicii publice digitale pentru cetățeni	81,5	84,5	3,6 %	81,5	82,3	3,6 %	100,0	100

Servicii publice digitale pentru întreprinderi	81,9	84,3	2,9 %	81,9	86,2	0,9 %	100,0	100
Accesul la dosarele electronice de sănătate	86,0	88,1	2,4 %	86,0	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, 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 indicată în foaia de parcurs națională și dacă indicatorul a fost măsurat în DESI 2025 (anul 2024).

Potrivit Eurobarometrului special privind deceniul digital din 2025, 71 % dintre cetățenii portughezi consideră că digitalizarea serviciilor publice și private de zi cu zi le face viața mai ușoară. În ceea ce privește acțiunea autorităților publice, 89 % dintre aceștia consideră că este important să se combată și să se atenueze problema știrilor false și a dezinformării online, iar în ceea ce privește competitivitatea, 89 % consideră că este important să se asigure că întreprinderile europene se pot dezvolta și pot deveni „campioni europeni” capabili să concureze la nivel mondial.

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

Portugalia dispune de o infrastructură de conectivitate solidă, cu progrese stabile la nivelul indicatorilor și o acoperire 5G aproape completă. Cu toate acestea, utilizarea serviciilor în bandă largă și de telefonie mobilă este în mare parte mai redusă decât media UE, la fel și asignarea spectrului pentru benzile 5G „pionier”. Pentru a se implica mai mult în cadrul inițiativei „Cipuri pentru Europa”, Portugalia a înființat un centru național de competențe în domeniul cipurilor. Țara aduce o oarecare contribuție la inițiativele europene în domeniul tehnologiei cuantice. IMM-urile înregistrează cel puțin o intensitate digitală de bază ușor peste media UE, dar adoptarea IA de către întreprinderi rămâne modestă. Planurile ambițioase privind soluțiile digitale suverane, cum ar fi dezvoltarea IA și tehnologia de tip cloud, și stimularea ecosistemului de inovare sunt sprijinite parțial prin finanțare în cadrul planului de redresare și reziliență. Țara intenționează să crească numărul de start-upuri de la puțin peste 4 700 în 2024 la 6 000 până în 2030, cu efecte de propagare anticipate asupra numărului de unicorni, întrucât Portugalia găzduiește în prezent o singură astfel de întreprindere. Pentru start-upurile portugheze, accesul la finanțare în etapele ulterioare de creștere rămâne o problemă. Conștientizare în domeniul securității cibernetice din partea cetățenilor și a întreprinderilor este în creștere, parțial datorită eforturilor susținute ale autorităților și spiritului de colaborare al acestora. Cu toate acestea, Directiva NIS2 nu a fost încă transpusă și pusă în aplicare în legislația națională.

Protejarea și capacitarea cetățenilor și a societății UE

Competențele digitale de bază rămân în media UE, cu decalaje semnificative pentru persoanele cu niveluri mai scăzute de educație și pentru persoanele în vârstă. Cu toate acestea, în 2024, în Portugalia s-au observat progrese promițătoare în ceea ce privește ponderea specialiștilor în domeniul TIC, inclusiv a celor de sex feminin. Unele programe încep să promoveze convergența de gen în acest domeniu, însă competențele digitale avansate nu ocupă un loc important în foaia de parcurs a Portugaliei. Cu toate acestea, în administrația publică sunt promovate competențe digitale solide, în special datorită investițiilor din planul de redresare și reziliență al Portugaliei. Țara înregistrează progrese satisfăcătoare în ceea ce privește administrația digitală, un număr vizibil mai mare de persoane care utilizează astfel de soluții și servicii publice digitale pentru cetățeni rămânând în continuare la un nivel ridicat. Cu o singură aplicație Gov.pt, identitatea digitală ar putea lua amploare. În plus, accesul la dosarele electronice de sănătate a înregistrat progrese rapide în ultimii ani, Portugalia devenind astfel unul dintre pionieri în acest domeniu. Acest lucru ar putea fi legat, de asemenea, de investițiile MRR în tranziția digitală în domeniul sănătății. Cu toate acestea, persistă unele provocări, deoarece serviciile digitale pentru întreprinderi se situează sub media UE, în special

în context transfrontalier. Educația în domeniul mass-mediei și protecția copiilor beneficiază de o atenție din ce în ce mai mare.

Valorificarea transformării digitale pentru o înverzire inteligentă

Prioritățile legate de înverzire și digitalizare câștigă încet atenție. Cu sprijinul MRR, Portugalia pune în aplicare o agendă privind națiunea digitală și inteligentă, care prevede crearea de platforme de gestionare urbană și de gemeni digitali. Acestea vor valorifica date vaste privind teritoriile, precum și soluții de conectivitate, pentru a răspunde provocărilor teritoriale, inclusiv celor legate de mediu și climă.

Foaia de parcurs strategică națională privind deceniul digital

Portugalia a prezentat o foaie de parcurs națională complet revizuită privind deceniul digital în decembrie 2024 (cu ajustări specifice până în martie 2025), care conține peste 150 de măsuri, inclusiv multe măsuri noi, obiective revizuite și, pentru prima dată, mai mult de jumătate din traiectoriile necesare. Aceasta se bazează în mare măsură pe Strategia digitală națională și pe planul său de acțiune, cu privire la care au fost consultate părțile interesate. Actualizările sunt aliniate la noile priorități ale Comisiei privind IA, suveranitatea și competențele digitale. Foaia de parcurs revizuită include raportarea cu privire la consultarea părților interesate și abordează un număr substanțial de recomandări privind foaia de parcurs formulate în 2024. Majoritatea țintelor se aliniază la obiectivele de la nivelul UE pentru 2030, cu excepția obiectivului de 7 % pentru specialiștii TIC (în loc de 10 %) până în 2030. Foaia de parcurs revizuită continuă să acorde prioritate competențelor digitale, administrației publice digitale și digitalizării întreprinderilor. Aceasta cuprinde 157 de măsuri, cu un buget de 2,15 miliarde EUR, echivalentul a 0,75 % din PIB. Foaia de parcurs răspunde majorității obiectivelor, cum ar fi transformarea digitală centrată pe factorul uman, simplificarea, suveranitatea și reziliența. Cu toate acestea, domenii precum sustenabilitatea și incluziunea nu beneficiază de o atenție specifică, în timp ce competitivitatea nu este acoperită în mod cuprinzător.

Finanțare și proiecte pentru sectorul digital

Portugalia alocă sectorului digital 21 % din totalul planului său de redresare și reziliență (4,5 miliarde EUR)[1]. În plus, în cadrul politicii de coeziune, 2,4 miliarde EUR, reprezentând 11 % din finanțarea totală a țării în cadrul politicii de coeziune, sunt dedicate promovării transformării digitale a Portugaliei[2]. Portugalia este membră a Consorțiului pentru o infrastructură digitală europeană pentru rețeaua de gemeni digitali ai orașului către CitiVERSE și a Consorțiului pentru o infrastructură digitală europeană EUROPEUM. Entitățile portugheze sunt parteneri indirecți și/sau asociați în cadrul PIIEC privind microelectronica și tehnologiile comunicațiilor (PIIEC-ME/CT). De asemenea, Portugalia este stat participant la întreprinderea comună EuroHPC și la întreprinderea comună pentru cipuri.

[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.

[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.

Portugalia

Portugalia a contribuit la Acceleratorul celor mai bune practici[3] prin împărtășirea unei bune practici în cadrul clusterului „TI verde” (Strategia națională pentru teritorii inteligente).

Drepturile și principiile digitale

Potrivit unui studiu de sprijin, Portugalia este unul dintre cele mai active state membre în ceea ce privește punerea în aplicare a **Declarației europene privind drepturile și principiile digitale**, cu peste 100 de inițiative per ansamblu și 14 inițiative noi lansate în 2024. Portugalia este activă mai ales în domeniul educației, al formării și al competențelor digitale din declarație. Au fost identificate mai puține activități în ceea ce privește viața privată și controlul individual asupra datelor. Măsurile din domeniul libertății de alegere par să aibă cel mai mare impact pe teren, spre deosebire de cele care vizează participarea la spațiul public digital.

Recomandări

- **Inteligența artificială:** să sprijine adoptarea IA și, astfel, să faciliteze inovarea de către întreprinderi, inclusiv prin punerea în aplicare în timp util a măsurilor în curs și planificate.
- **Competențe digitale de bază**: să evalueze adoptarea măsurilor actuale și să identifice modalități de abordare a nevoilor rămase, în special pentru a aborda decalajul digital din societate.
- **Intensitatea digitală de bază a IMM-urilor și a tehnologiilor avansate**: să sprijine adoptarea tehnologiilor digitale avansate de către întreprinderi prin promovarea unei colaborări consolidate între sectorul public și cel privat și mediul academic și prin identificarea unor măsuri de sprijin pe termen mediu.
- **Tehnologia de tip cloud:** să încurajeze adoptarea tehnologiei de tip cloud și, în special, să pună în aplicare planurile privind infrastructura suverană de cloud.
- **Specialiști în domeniul TIC:** să identifice modalități de a atrage specialiști în domeniul TIC, să promoveze studiile în domeniul TIC, opțiunile de perfecționare și recalificare digitală și să continue consolidarea echilibrului de gen în domeniu.
- **Înverzire:** să aibă în vedere introducerea unei abordări coerente pentru corelarea tranziției digitale cu tranziția verde.
- **Întreprinderi în fază de extindere și unicorni:** să continue să îmbunătățească mediul de afaceri și accesul la finanțare pentru ca start-upurile din domeniul digital să devină întreprinderi în fază de extindere, inclusiv prin acordarea de sprijin public pentru cercetare și dezvoltare în cadrul întreprinderilor.
- **Semiconductorii:** să continue eforturile în domeniul semiconductorilor și să depună eforturi în direcția asumării rolului de lider la nivelul UE.
- **5G:** să ia în considerare alocarea benzilor 5G „pionier” rămase și promovarea adoptării tehnologiei 5G.

[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.