EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 27

BILAGA

till

Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén

Läget för det digitala decenniet 2025: Fortsätta uppbyggnaden av EU:s suveränitet och digitala framtid

{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

KORTFATTADE LANDSRAPPORTER

Spanien

Sammanfattning

Spanien har en robust digital infrastruktur som gör det möjligt för landet att utveckla sin digitala omställning. Landet gör måttliga framsteg med företagens införande av viktig digital teknik. När det gäller AI har den spanska regeringen höga ambitioner, men står fortfarande inför utmaningar när det gäller de små och medelstora företagens införande av AI. Spanien ligger efter i fråga om digitala offentliga tjänster för företag, men landet har förbättrat sina resultat när det gäller digitala offentliga tjänster för medborgare och tillgången till elektroniska patientjournaler. Spanien är ledande när det gäller initiativ för att stärka cybersäkerheten för offentliga tjänster och företag.

Spaniens bidrag till det digitala decenniet är mycket ambitiöst med 13 nationella mål, varav 92 % är anpassade till EU:s mål för 2030. Landet följer sina utvecklingskurvor väl, och 75 % av dem är på rätt spår (baserat på de utvecklingskurvor som fastställdes 2024 för samtliga åtta analyserade nyckelprestationsindikatorer). Spanien följde 100 % av de sju rekommendationer som kommissionen utfärdade 2024 genom att göra vissa ändringar med nya åtgärder.

Nyckelprestationsindikator för det digitala decenniet (1)	Spanien				EU		Mål för det digitala decenniet senast 2030	
	Desi 2024 (år 2023)	Desi 2025 (år 2024)	Årliga framsteg	Nationell utvecklingskurva 2024 (3)	Desi 2025	Årliga framsteg	ES	EU
Täckning av fasta nät med mycket hög kapacitet	96,3 %	95,0 %	– 1,4 %	97,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Täckning av fiber till lokalerna (FTTP)	95,2 %	94,9 %	– 0,4 %	96,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Total 5G-täckning	92,3 %	95,7 %	3,7 %	98,9 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Kantdatornoder (uppskattning)	167	301	80,2 %	—	2 257	90,5 %	—	10 000
Små och medelstora företag med åtminstone grundläggande digital intensitet (2)	—	74,2 %	4,8 %	—	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Moln	27,3 %	33,1 %	21,5 %	—	—	—	75,0 %	75 %
Artificiell intelligens	9,2 %	11,3 %	23,2 %	10,6 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Dataanalys	38,0 %	40,9 %	7,7 %	—	—	—	75,0 %	75 %
AI eller moln eller dataanalys	49,9 %	55,7 %	11,6 %	—	—	—	—	75 %
Enhörningsföretag	13	13	0,0 %	16	286	4,4 %	24	500
Åtminstone grundläggande digitala färdigheter	66,2 %	—	—	—	—	—	85,0 %	80 %
IKT-specialister	4,4 %	4,7 %	6,8 %	5,0 %	5,0 %	4,2 %	8,6 %	~10 %
Anmält system för e-identifiering		Ja						
Digitala tjänster för medborgarna	84,2	88,8	5,4 %	88,7	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitala offentliga tjänster för företagen	91,0	85,1	– 6,5 %	95,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Tillgång till elektroniska patientjournaler	84,6	88,3	4,4 %	87,3	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Se metodanmärkningen för beskrivning av indikatorerna och andra mått. (2) I Desi 2025 rapporteras version 4 av indexet för digital intensitet (DII), vilken är jämförbar med DII-värdet från Desi 2023 (med hänvisning till år 2022) för beräkningen av de årliga framstegen. Den är inte jämförbar med den nationella utvecklingskurva som baseras på version 3 av indexet. (3) Värde för nationell utvecklingskurva om ett sådant finns i den nationella färdplanen och om indikatorn uppmättes i Desi 2025 (år 2024).

Enligt den särskilda Eurobarometerundersökningen om det digitala decenniet 2025 anser 72 % av de spanska medborgarna att digitaliseringen av dagliga offentliga och privata tjänster förenklar deras liv. När det gäller de offentliga myndigheternas insatser anser 92 % att det är viktigt att motverka och minska problemet med falska nyheter och desinformation på nätet, och i frågan om konkurrenskraft anser 85 % att det är viktigt att se till att europeiska företag kan växa och bli ”europeiska mästare” som kan konkurrera globalt.

Ett konkurrenskraftigt, suveränt och motståndskraftigt EU som baseras på tekniskt ledarskap

Spaniens digitala infrastruktur är i allmänhet mer avancerad än EU-genomsnittet och har högre täckningsgrad i de flesta av kategorierna. Spaniens tilldelning av spektrum i 5G-pionjärband är också särskilt stark (98,33 %). Landet prioriterar produktionen av halvledare genom PERTE Chip (det strategiska projektet för mikroelektronik och halvledare), vilket syftar till att stärka design- och produktionskapaciteten inom industrin för mikroelektronik och halvledare. Projektet stöds av en budget på 12,25 miljarder euro fram till 2027, och landet har inrättat en offentlig affärsenhet (det spanska sällskapet för teknisk omställning, SETT) för att påskynda tilldelningen av medel. Spanien deltar aktivt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om mikroelektronik (IPCEI-ME) och det gemensamma företaget för halvledare. Landet leder även pilotlinjen för integrerad fotonik. Den spanska regeringen godkände den uppdaterade nationella strategin för artificiell intelligens 2024 och offentliggjorde en GenAI-modell med öppen källkod som tränats med en hög andel data på spanska och andra officiella språk som en del av sina insatser för att stärka den digitala suveräniteten. Dessutom deltar Spanien aktivt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om nästa generations molninfrastruktur och molntjänster (IPCEI-CIS) för att påskynda utbyggnaden av kantdatornoder. Spanien införde även en regulatorisk sandlåda för AI-system med hög risk, ett banbrytande steg i genomförandet av den europeiska förordningen om artificiell intelligens som hjälper företagen att uppfylla kommande skyldigheter.

Landets engagemang för kvantteknik återspeglas i lanseringen av strategin för kvantteknik i april 2025 och i inledandet av initiativ och projekt som Quantum Spain, Rydberg Atoms Computer och EuroHPC Quantum Annealer. När det gäller digitaliseringen av företag uppvisar landet starka resultat för den grundläggande digitala intensiteten hos små och medelstora företag (74,2 %) och företagens antagande av molntjänster och dataanalys. Landet står emellertid inför utmaningar när det gäller de små och medelstora företagens införande av AI. Under alla omständigheter anstränger Spanien sig för att förbättra sina resultat på dessa områden. Landet fokuserar på att stärka ekosystemet för innovativa expanderande företag genom strategiska investeringar för att vårda och stödja innovativa företag.

Skydda och stärka EU:s medborgare och samhälle

Spanien fortsätter att vidta positiva åtgärder för att stärka medborgarna och öka möjligheterna för alla individer i den digitala ekonomin. Landet strävar efter att överbrygga luckorna i tillgången till digital teknik genom sin nationella plan för digitala färdigheter, vilken bland annat omfattar ett program på 200 miljoner euro för att utbilda över 80 000 yrkesverksamma i digitala färdigheter och AI. Spanien gör även framsteg i utbildningen av IKT-specialister, bland annat genom stipendier och kontrakt inom ramen för ett program för att locka och behålla IKT-talanger. När det gäller digitala offentliga tjänster bidrar Spanien avsevärt till EU:s mål för det digitala decenniet med starka resultat inom offentliga tjänster för medborgare (88,8). Landet släpar dock efter när det gäller offentliga

tjänster för företag (85,1). Den spanska regeringen har vidtagit betydande politiska åtgärder mot desinformation på nätet och för att skydda minderåriga i den digitala miljön. Den ägnar även särskild uppmärksamhet åt att främja digitala rättigheter och principer, däribland genom inrättandet av observatoriet för digitala rättigheter.

Utnyttja den digitala omställningen för smart miljöanpassning

Spanien fortsätter sina insatser för att stödja synergierna mellan den digitala och den gröna omställningen. Landet genomför innovativa program för att minska den energiintensiva digitala teknikens miljöpåverkan. Den nationella planen för gröna algoritmer och dess fyra pelare syftar till att göra AI-tekniken mer hållbar och att hitta AI-lösningar för den gröna omställningen.

Nationell strategisk färdplan för det digitala decenniet

Spanien lämnade inte in någon reviderad justering av sin nationella färdplan för det digitala decenniet. De spanska myndigheterna uppgav att de formellt planerar att se över den nationella färdplan som lämnades in i januari 2024 i ett senare skede, i enlighet med artikel 8.3 i beslutet om inrättande av policyprogrammet för det digitala decenniet. Den ursprungliga färdplanen innehåller 67 åtgärder med en budget på 33,8 miljarder euro, varav 26,7 miljarder euro kommer från offentliga budgetar (motsvarande 1,68 % av BNP). Spanien har dock arbetat med att följa rekommendationerna från 2024 genom att ändra befintliga åtgärder och genomföra nya åtgärder som ska ingå i en framtida reviderad färdplan. De spanska myndigheterna offentliggjorde den ursprungliga nationella färdplanen i mars 2025.

Finansiering och projekt för digitalisering

Spanien anslår 26 % av sin totala återhämtnings- och resiliensplan till digitala frågor (40,4 miljarder euro)[1]. Inom ramen för sammanhållningspolitiken avsätts dessutom 5,0 miljarder euro, vilket motsvarar 14 % av landets totala sammanhållningspolitiska finansiering, för att främja Spaniens digitala omställning[2].

Spanien är medlem i de tre europeiska konsortierna för europeisk digital infrastruktur (Edic): Edic-konsortiet Alliansen för språkteknik, Edic-konsortiet om lokala digitala tvillingar för CitiVerse och Edic-konsortiet Europeum om blockkedjeteknik. Spanien deltar direkt i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om mikroelektronik och kommunikationsteknik (IPCEI-ME/CT) och i det viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse om nästa generations molninfrastruktur och molntjänster (IPCEI-CIS). Spanien deltar även i det gemensamma företaget EuroHPC och det gemensamma företaget för halvledare.

Spanien har bidragit till **acceleratorn för bästa praxis**[3] genom att dela med sig av ett exempel på bästa praxis inom ramen för klustret för digitala färdigheter (Generation D Pact, som lanserades i november 2022).

[1] Den andel av anslagen som bidrar till digitala mål har beräknats med hjälp av bilaga VII till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens. Senaste uppdatering av uppgifterna: 16 maj 2025.

[2] Detta belopp omfattar alla investeringar som särskilt riktas mot eller väsentligt bidrar till den digitala omställningen under den sammanhållningspolitiska programperioden 2021–2027. Finansieringskällorna är Europeiska regionala utvecklingsfonden, Sammanhållningsfonden, Europeiska socialfonden+ och Fonden för en rättvis omställning.

[3] Acceleratorn för bästa praxis (*Best Practice Accelerator*, BPA) är en plattform där medlemsstaterna kan dela med sig av framgångsrika åtgärder och utmaningar som de stött på i sina insatser för att uppnå det digitala decenniets mål och syften.

Digitala rättigheter och principer

Enligt en stödjande studie har Spanien varit en av de mest aktiva medlemsstaterna i genomförandet av den **europeiska förklaringen om digitala rättigheter och principer för det digitala decenniet**, med över 100 initiativ allt som allt och 30 nya initiativ 2024. Spanien är mest aktivt på områdena digital utbildning och digitala färdigheter. Färre insatser har konstaterats när det gäller hållbarhet. Åtgärder avseende solidaritet och inkludering verkar ha störst inverkan på fältet, i motsats till åtgärder som rör deltagande i det digitala offentliga rummet.

Medlemsstaterna kan ta del av bästa praxis via BPA-databasen och vid regelbundna workshoppar, som för närvarande är inriktade på tre tematiska kluster: digitala färdigheter, grön it och användning av digital teknik.

Spanien

Rekommendationer

- **AI, molnteknik och dataanalys:** Fortsätta insatserna för att stödja digitaliseringen av företag, särskilt genom att främja införandet av AI och lyfta fram små och medelstora företag.
- **IKT-specialister:** Fortsätta insatserna för att öka antalet IKT-specialister och deras andel av den totala sysselsättningen i landet.
- **Grön omställning:** Utveckla ett system för övervakning och kvantifiering av de utsläppsminskningar som uppnås genom digitala lösningar.
- **Enhörningsföretag:** Fortsätta insatserna för att förbättra företagsklimatet och tillgången till finansiering för nystartade digitala företag.
- **Halvledare och digital innovation:** Påskynda insatserna för att anslå offentliga medel till strategiska projekt.
- **Cybersäkerhet:** Fortsätta insatserna inom cybersäkerhet för att ta itu med framväxande hot, särskilt för företagen och förvaltningen.