EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 16

PIELIKUMS

dokumentam

Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālajai komitejai un Reģionu komitejai

Digitālās desmitgades stāvoklis 2025. gadā. Turpinām veidot ES suverenitāti un digitālo nākotni

{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

2025. GADA ĪSIE ZIŅOJUMI PAR VALSTĪM

Itālija

Kopsavilkums

Itālija ir panākusi ievērojamu progresu digitālās infrastruktūras un digitālo publisko pakalpojumu uzlabošanā, taču tā joprojām saskaras ar problēmām saistībā ar MI ieviešanu un jaunuzņēmumu izaugsmi, bet vienlaikus saglabā līderpozīcijas tādās stratēģiskās tehnoloģijās kā kvantiskā datošana un pusvadītāji. Itālijai ir ievērojams ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – tā ir noteikusi 14 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem 79 % ir saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Valsts ļoti labi īsteno savas trajektorijas, un 100 % no tām atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar 7 no 8 analizētajiem galvenajiem snieguma rādītājiem (GSR)). Itālija ir izpildījusi 69 % no 13 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, veicot dažas izmaiņas ar jauniem pasākumiem.

Itālija 2024. gadā panāca progresu digitālās infrastruktūras attīstībā, it īpaši palielinot optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājumu, un pakāpeniski panāca būtiskus rezultātus publisko pakalpojumu digitalizācijā un e-veselības jomā. Tomēr valsts vēl arvien atpaliek tādu progresīvu digitālo tehnoloģiju ieviešanā kā mākslīgais intelekts, un tās ekosistēma inovatīviem jaunuzņēmumiem un augošiem uzņēmumiem joprojām ir salīdzinoši vāji attīstīta. Tajā pašā laikā Itālija ir līdere stratēģisko tehnoloģiju jomā, jo tā ir sākusi kvantu stratēģijas īstenošanu un aktīvi strādā, lai sagatavotu pusvadītāju stratēģiju, – tas viss liecina par apņemšanos iegūt līderpozīcijas tehnoloģiju jomā.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Itālija				ES		Digitālās desmitgades mērķrādītājs 2030. gadam	
	2024. gada DESI (2023. gads)	2025. gada DESI (2024. gads)	Gada progress	Nacionālā trajektorija 2024. gadā (3)	2025. gada DESI	Gada progress	IT	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	59,6 %	70,7 %	18,6 %	66,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	—
Kopējais 5G pārklājums	99,5 %	99,5 %	0,0 %	99,6 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	74	152	105,4 %	158	2257	90,5 %	946	10 000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	70,2 %	0,2 %	—	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Mākoņdatošana	55,1 %	—	—	—	—	—	74,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	5,1 %	8,2 %	62,4 %	8,0 %	13,5 %	67,2 %	60,0 %	75 %
Datu analītika	26,6 %	—	—	—	—	—	60,0 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	63,1 %	—	—	—	—	—	—	75 %
Vienradži	8	9	12,5 %	2	286	4,4 %	16	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	45,8 %	—	—	—	—	—	80,1 %	80 %
IKT speciālisti	4,1 %	4,0 %	−2,4 %	—	5,0 %	4,2 %	8,4 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	68,3	83,6	22,4 %	69,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	76,3	80,9	6,1 %	78,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	82,7	84,1	1,7 %	74,0	82,7	4,5 %	100,0	100

1) Rādītāju un citu raksturlielumu aprakstu sk. metodiskajā piezīmē.
(2) 2025. gada DESI atspoguļo digitālās intensitātes indeksa 4. versiju, kas ir salīdzināma ar DESI 2023. gada DII vērtību (atsaucoties uz 2022. gadu), ko izmanto ikgadējā progresa aprēķināšanai. Tā nav salīdzināma ar nacionālo trajektoriju, kuras pamatā ir indeksa 3. versija.
(3) Nacionālās trajektorijas vērtība, ja tā ir iekļauta valsts ceļvedī un ja rādītājs ir mērīts 2025. gada DESI (2024. gads).

Saskaņā ar Eirobarometra speciālaptaujas "Digitālā desmitgade 2025. gadā" datiem 73 % Itālijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. 90 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, un attiecībā uz konkurētspēju 90 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi nodrošināt, ka Eiropas uzņēmumi var augt un kļūt par "Eiropas līderiem", kas spēj konkurēt pasaules mērogā.

Konkurētspējīga, suverēna un noturīga ES, kuras pamatā ir līderība tehnoloģijā

Itālija ir panākusi ievērojamu progresu attiecībā uz optisko šķiedru kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*), laikposmā no 2023. līdz 2024. gadam palielinot tā pārklājumu par 11 procentpunktiem un sasniedzot ES vidējo rādītāju. Valstij ir arī augstvērtīgs sniegums mazo un vidējo uzņēmumu (MVU) digitalizācijas jomā, un to lielākā daļa sasniegusi vismaz pamatlīmeņa digitālo intensitāti. Tomēr, neraugoties uz mākslīgā intelekta plašāku ieviešanu un atbilstību valsts noteiktajai trajektorijai, Itālija šajā jomā vēl aizvien atpaliek. Jaunuzņēmumu ekosistēma joprojām nav pietiekami attīstīta, un valstī ir tikai deviņi vienradži, kas ir tikai par vienu vairāk nekā iepriekšējā gadā – tas neatspoguļo Itālijas ekonomikas lielumu. Paredzams, ka nesenais paziņojums par kvantu stratēģiju būtiski veicinās turpmāku progresu šajā nozarē. Turklāt pašreizējie centieni izstrādāt pusvadītāju stratēģiju atspoguļo Itālijas apņēmību vēl vairāk stiprināt savas pozīcijas šajās jomās. Tiek īstenotas arī vairākas iniciatīvas, kuru mērķis ir uzlabot valsts kiberdrošības spējas, tajā skaitā stiprināt uzraudzības, analīzes un reaģēšanas spējas un prasmju pilnveidi.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Itālija saskaras ar problēmām saistībā ar digitālajām prasmēm – to nepietiekamība it īpaši skar cilvēkus ar zemāku izglītības līmeni, bet attiecas arī uz jauniešiem, kas ir galvenais valsts atveseļošanas un noturības plāna (ANP) pasākumu mērķis šajā jomā. Itālijā ir arī ar zems IKT speciālistu īpatsvars kopējā nodarbinātībā – 2024. gadā tas bija 4 %, kas ir mazāk nekā vidēji ES (5 %). Publisko pakalpojumu digitalizācija ir ievērojami pavirzījusies uz priekšu – pakāpeniski tiek īstenoti būtiski pasākumi un centieni palielināt sadarbspēju un izmantojamību (piemēram, labāka lietotāju pieredze, platformas *PagoPA* un lietotnes *IO* ieviešana, kā arī valsts digitālo datu platformas (*PDND*) ieviešana). ES digitālās identitātes maka ietvaros valsts ir arī sākusi izstrādāt savu IT maku, pirmos pilotprojektus darot pieejamus sabiedrībai lietotnē *IO*, kur lietotāji varēja piekļūt dažiem sākotnējiem dokumentiem (piemēram, vadītāja apliecībai) un tos izmantot. Turklāt Itālija strādā, lai uzlabotu iedzīvotāju digitālās pamatprasmes, izmantojot tādas iniciatīvas kā digitālo veicināšanas pakalpojumu tīkls un digitālais pilsoniskais dienests (abas šīs iniciatīvas atbalsta ar ANP), apkarotu dezinformāciju, uzlabotu medijpratību un nodrošinātu drošību tiešsaistē, it īpaši nepilngadīgajiem.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Lielāka uzmanība ir pievērsta zaļajām un digitālajām prioritātēm, daļēji saistībā ar ANP un tā *RePowerEU* nodaļu. 2024. gadā tika dots impulss pasākuma "Transizione 5.0" īstenošanai – tā mērķis ir paātrināt nozares pāreju uz energoefektīvu, ilgtspējīgu un uz atjaunīgajiem energoresursiem balstītu ražošanas modeli. Tomēr pieejamie dati liecina par pieticīgu pasākuma īstenošanas apmēru.

Itālija

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Itālija iesniedza grozītu redakciju, kurā bija iekļauti pieci papildu pasākumi un pārskatītas trajektorijas. Notika apspriešanās ar ieinteresētajām personām. Tajā ir ņemts vērā ievērojams skaits 2024. gadā izdoto ceļveža ieteikumu. Visi mērķrādītāji atbilst ES līmeņa mērķiem 2030. gadam, izņemot MI un datu analītikas ieviešanu – šajās jomās valsts līdz 2030. gadam plāno panākt ieviešanu 60 % līmenī (nevis 75 %). Ceļvedis ir ļoti visaptverošs, un galvenā uzmanība ir pievērsta digitālo prasmju, IKT speciālistu un digitālo publisko pakalpojumu uzlabošanai. Dažās jomās, piemēram, saistībā ar vienradžiem un MI ieviešanu, trūkst mērķtiecīgu pasākumu. Kopumā Itālijas ceļvedī ir iekļauti 67 pasākumi, kuru budžets ir 62,3 miljardi EUR, kas atbilst 2,84 % no valsts iekšzemes kopprodukta (IKP).

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Itālija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 26 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (46,8 miljardus EUR)[1]. Turklāt Itālijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 4,9 miljardi EUR, kas ir 11 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2]. Itālija ir trīs izveidotu Eiropas digitālās infrastruktūras konsorciju (*EDIC*) – Valodu tehnoloģiju alianses *EDIC*, *CitiVERSE* veidošanai satīkloto vietējo digitālo dvīņu *EDIC* un *EUROPEUM EDIC* – dalībniece. Itālija tieši piedalās *IPCEI* mikroelektronikas un komunikācijas tehnoloģiju jomā (*IPCEI-ME/CT*) un *IPCEI* nākamās paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūras un pakalpojumu jomā (*IPCEI-CIS*). Itālija ir arī iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Itālija ir devusi ieguldījumu platformā *Best Practice Accelerator*[3], daloties ar trīs paraugprakses piemēriem digitālo prasmju kopas ietvaros (digitālo veicināšanas pakalpojumu tīkls, digitālais pilsoniskais dienests un Fonds digitālai republikai (*Fondo per la Repubblica Digitale*)).

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Itālija ir bijusi viena no aktīvākajām dalībvalstīm **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas vairāk nekā 100 iniciatīvas kopumā un 12 jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Itālija ļoti aktīvi darbojas digitālās izglītības, apmācības un prasmju jomā. Mazāka aktivitāte konstatēta attiecībā uz bērnu un jauniešu aizsardzību un spēcināšanu digitālajā vidē. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem saistībā ar cilvēku izvirzīšanu digitālās pārveides centrā, pretstatā tiem, kas attiecas uz drošumu, drošību un spēcināšanu.

Ieteikumi

- **Mākslīgais intelekts**: pastiprināt centienus ieņemt līderpozīcijas MI jomā, izmantojot arī esošos speciālo zināšanu un spēju centrus, arī superdatošanas jomā.
- **Inovācijas ekosistēmas:** veicināt inovāciju digitālo tehnoloģiju jomā, uzlabojot valsts ekosistēmu: no pētniecības/universitātes līdz tehnoloģiju nodošanas centriem,

[1] Finanšu piešķīrumu daļa, kas veicina digitalizācijas mērķu sasniegšanu, ir aprēķināta, izmantojot Atveseļošanas un noturības mehānisma regulas VII pielikumu. Dati pēdējoreiz atjaunināti 2025. gada 16. maijā.

[2] Šī summa ietver visas investīcijas, kas ir īpaši paredzētas digitālajai pārveidei vai to būtiski veicina kohēzijas politikas plānošanas 2021.–2027. gada periodā. Finansējuma avots ir Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds, Eiropas Sociālais fonds Plus un Taisnīgas pārkārtošanās fonds.

[3] *Best Practice Accelerator* (*BPA*) ir platforma, kas ļauj dalībvalstīm dalīties ar sekmīgiem pasākumiem un problēmām, ar kurām tās saskārušās centienos sasniegt savus digitālās desmitgades mērķrādītājus un mērķus. Paraugprakses piemēru apraksti tiek darīti pieejami visām dalībvalstīm *BPA* repozitorijā, un šie piemēri tiek prezentēti regulāros darbsemināros, kas pašlaik ir vērsti uz trim tematiskajām kopām: digitālās prasmes, zaļās IT un digitālo tehnoloģiju ieviešana.

jaunuzņēmumiem un augošiem uzņēmumiem un apsverot mērķtiecīgus stimulus būtiskām stratēģiskām nozarēm.

- **MVU un progresīvo tehnoloģiju ieviešana**: atbalstīt centienus izveidot spēcīgu tehnoloģiju nodošanas pakalpojumu tīklu, saglabājot klātbūtni valsts mērogā, lielāku uzsvaru liekot uz tādām svarīgām tehnoloģijām kā MI.
- **Digitālās pamatprasmes**: stiprināt apmācības iespējas un atbalsta pakalpojumus visām iedzīvotāju grupām, pastiprināt izglītību digitālo prasmju jomā skolās un stimulēt darba ņēmēju pārkvalifikāciju un prasmju pilnveidi.
- **IKT speciālisti**: paplašināt augstākās izglītības iespējas IKT jomā un saskaņot tās ar darba tirgus vajadzībām, veicināt sieviešu līdzdalību IKT izglītībā un karjerā un ieviest pasākumus IKT speciālistu piesaistei un noturēšanai.
- **Kiberdrošība***:* uzlabot kiberdrošības prioritātes mainīgo apdraudējumu kontekstā, palielinot gan uzņēmumu, gan valsts pārvaldes iestāžu spējas.
- **Savienotība:** turpināt centienus izvērst savienotības infrastruktūru, it īpaši *FTTP*, visā valstī un arī mazapdzīvotos apgabalos, un apsvērt iespēju izmantot to kā izvēršanas virzītājspēku.
- **Digitāli publiskie pakalpojumi**: saglabāt dinamiku digitālo publisko pakalpojumu ieviešanā, galveno uzmanību pievēršot vienkāršošanai un ieviešanai lietotāju vidū.