



Europos  
Komisija

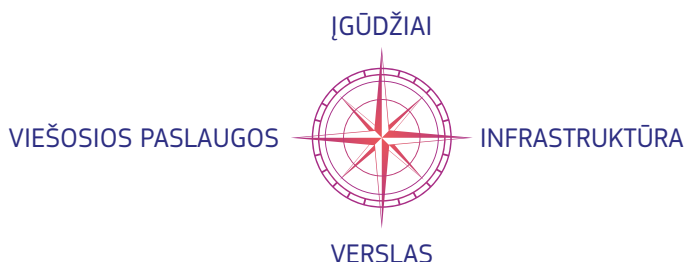
## Skaitmeninio dešimtmečio kelias: bendras valdymas ir koordinuotos investicijos į ES skaitmeninę transformaciją iki 2030 m.

2021 M. RUGSĖJO 15 D.

#DigitalEU

#SOTEU

Kad iki 2030 m. Europoje būtų sėkmingai įgyvendinta skaitmeninė transformacija, reikia struktūrinio ir glaudaus ES ir valstybių narių bendradarbiavimo siekiant padidinti Europos skaitmeninius pajėgumus ir gebėjimus keturiais pagrindiniais aspektais:



Siūloma programa „Skaitmeninio dešimtmečio kelias“ bus nustatytas metinis bendradarbiavimo ciklas ir sukurtas Komisijos ir valstybių narių investicijų koordinavimo mechanizmas, kad būtų pasiekti Europos skaitmeninio dešimtmečio 2030 m. ES tikslai.

### SKAITMENINIAI ĮGŪDŽIAI

#### Pagrindinius skaitmeninius įgūdžius turintys suaugusieji

DABAR  **56 %**

TIKSLAS  **80 %**

#### Įdarbinti IRT specialistai

DABAR  **8,4 milijono**

TIKSLAS  **20 milijonų**

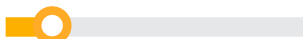
### SKAITMENINĖ INFRASTRUKTŪRA

#### Gigabitinio tinklo aprėptis

DABAR  **59 %**

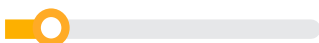
TIKSLAS  **100 %**  
namų ūkių

#### 5G aprėptis

DABAR  **14 %**

TIKSLAS  **100 %**  
apgyvendintų vietovių

Puslaidininkų, įskaitant procesorius, gamyba ES sudaro

DABAR  **10 %**

TIKSLAS  **≥ 21 %** pasaulinės gamybos vertės



ES yra **10 000 paribio mazgų**, užtikrinančių geresnį, saugesnį ir tvarų duomenų apdorojimą.

Iki **2025 m.** pirmasis ES kompiuteris su kvantiniu greitintuvu užtikrins galimybę kurti pažangiausius kvantinius pajėgumus.



## ĮMONIŲ SKAITMENINĖ TRANSFORMACIJA

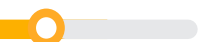
### ĮMONĖS, KURIOSE NAUDOJAMOS

#### Debesijos paslaugos

DABAR  **26 %**


TIKSLAS  **75 %**

#### Didieji duomenys

DABAR  **14 %**

TIKSLAS  **75 %**

#### Dirbtinis intelektas

DABAR  **25 %**

TIKSLAS  **75 %**

#### MVĮ, kurių skaitmeninis intensyvumas yra bent bazinio lygio

DABAR  **60 %**

TIKSLAS  **> 90 %**

#### Startuolių vienaaragių skaičius Europoje

DABAR  **122**

TIKSLAS  **Padvigubinti**

## VIEŠŪJŲ PASLAUGŲ SKAITMENIZACIJA

**Internetinė prieiga prie pagrindinių viešųjų paslaugų** (susijusių su karjera, studijomis, šeima, įprasta verslo veikla, persikėlimu)

DABAR  **75 iš 100** piliečių  **84 iš 100** įmonių

TIKSLAS  **Visiems** piliečiams ir įmonėms

TIKSLAS  **100 %** europiečių turėtų prieigą prie skaitmeninių sveikatos įrašų ir

 **80 %** naudotųsi skaitmenine atpažintimi

**Daugiašaliai projektai** yra didelio masto projektai, skirti padėti siekti Sąjungos skaitmeninės transformacijos ir pramonės atgaivinimo tikslų. Į juos bus sutelkti ES, nacionaliniai ir privatūs išteklių, kad svarbiausiose srityse būtų pasiekta pažanga, kurios nė viena valstybė narė negalėtų pasiekti savarankiškai.

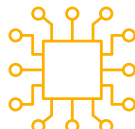
## Daugiašaliai projektai palengvins investicijas į tokias sritis, kaip



Bendra duomenų infrastruktūra ir paslaugos,



Blokų grandinė,



Mažos vartojamosios galios procesoriai,



5G koridorių diegimas visoje Europoje



Itin našios kompiuterinės sistemos,



Saugi kvantinė infrastruktūra ir kibernetinio saugumo centrų tinklas,



Skaitmeninis viešasis administravimas,



Skaitmeninių inovacijų centrai,



Aukštųjų technologijų partnerystė skaitmeniniams įgūdžiams stiprinti

**Taip pat kiti projektai, kurie dėl kintančių socialinių, ekonominių ar aplinkos pokyčių laikomi būtinais norint pasiekti programos „Skaitmeninio dešimtmečio kelias“ tikslus.**

## Pagrindiniai daugiašalių projektų kūrimo etapai:

Pradinio **projektų sąrašo** sudarymas ir reguliarius jo atnaujinimas atsižvelgiant į Europos skaitmeninės transformacijos pokyčius ir spragas.

**Bendradarbiavimo ir koordinavimo mechanizmo**, skirto dalyvaujančioms valstybėms narėms, finansavimo šaltiniams ir tinkamoms įgyvendinimo priemonėms nustatyti, sukūrimas.

**Europos skaitmeninės infrastruktūros konsorciumo (ESIK)** – naujos Europos Komisijos pasiūlytos priemonės, kuri padėtų paspartinti ir supaprastinti daugiašalių projektų rengimą ir įgyvendinimą, kai gali būti netikslinga taikyti kitas esamas teises sistemas, pvz., Europos blokų grandinės paslaugų infrastruktūrą, sukūrimas. ESIK suteiks galimybę greitai ir lanksčiai įgyvendinti daugiašalius projektus, o kartu bus atviras visoms suinteresuotoms valstybėms narėms.