



Briselē, 6.6.2018
COM(2018) 434 final

ANNEXES 1 to 3

PIELIKUMI

[dokumentam]

**PRIEKŠLIKUMS EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI,
ar ko laikposmam no 2021. līdz 2027. gadam izveido Digitālās Eiropas programmu**

{SEC(2018) 289 final} - {SWD(2018) 305 final} - {SWD(2018) 306 final}

1. PIELIKUMS

DARBĪBAS

Programmas tehniskais apraksts: darbību sākotnējais tvērums

Programmas sākotnējās darbības īsteno saskaņā ar turpmāk sniegto tehnisko aprakstu.

Konkrētais mērķis Nr. 1 “Augstas veikspējas datošana”

Programma īsteno Eiropas augstas veikspējas datošanas stratēģiju, atbalstot pilnīgas ES ekosistēmas izveidi, kura nodrošinātu augstas veikspējas datošanas un datu jaudas, kas vajadzīgas, lai Eiropa varētu konkurēt pasaules mērogā. Stratēģijas mērķis ir līdz 2022./2023. gadam izvērst pasaules klases augstas veikspējas datošanas un datu infrastruktūru ar eksalīmeņa jaudu, bet līdz 2026./2027. gadam — ar pēceksalīmeņa jaudu, un tādējādi Savienību apgādāt ar saviem neatkarīgiem un konkurētspējīgiem augstas veikspējas datošanas tehnoloģiju resursiem, panākot izcilību augstas veikspējas datošanas lietojumā un paplašinot tās pieejamību un izmantojumu.

Sākotnējās darbības ietver:

1. kopīga iepirkuma satvaru integrētam pasaules klases augstas veikspējas datošanas tīklam, ietverot eksalīmeņa superdatošanas un datu infrastruktūru. Tas būs nekomerciāli pieejams publiskā un privātā sektora lietotājiem un publiskā sektora finansētas pētniecības vajadzībām;
2. pēceksalīmeņa superdatošanas infrastruktūras kopīga iepirkuma satvaru, ietverot integrāciju ar kvantu datošanas tehnoloģijām;
3. ES līmeņa koordināciju un pietiekamus finanšu resursus šādas infrastruktūras izstrādes, iepirkuma un ekspluatācijas atbalstam;
4. dalībvalstu augstas veikspējas datošanas un datu jaudu savienošanu tīklā un atbalstu dalībvalstīm, kuras vēlas modernizēt vai iegūt jaunas augstas veikspējas datošanas jaudas;
5. augstas veikspējas datošanas kompetences centru (katrā dalībvalstī pa vienam, kas sasaistīts ar valsts superdatošanas centriem) savienošana tīklā nolūkā sniegt superdatošanas pakalpojumu rūpniecībai (jo īpaši MVU), akadēmiskajām iestādēm un publiskās pārvaldes iestādēm;
6. izmantošanai gatavu / strādājošu tehnoloģiju izvēršanu: pētniecības un inovācijas ceļā radīto superdatošanas pakalpojumu izvēršanu nolūkā izveidot integrētu Eiropas augstas veikspējas datošanas ekosistēmu, kas aptvertu visus zinātniskās un rūpnieciskās vērtību ķēdes segmentus (aparātūra, programmatūra, lietotnes, pakalpojumi, starpsavienojumi un padziļinātas digitālās prasmes).

Konkrētais mērķis Nr. 2 “Mākslīgais intelekts”

Programma veido un nostiprina mākslīgā intelekta pamatspējas Eiropā, tai skaitā datu resursus un algoritmu krātuves, un dara tās pieejamas visiem uzņēmumiem un publiskās pārvaldes iestādēm, kā arī nostiprina un savieno tīklā mākslīgā intelekta testēšanas un eksperimentu iekārtas dalībvalstīs.

Sākotnējās darbības ietver:

1. kopīgu Eiropas datu telpu izveidi, kurās apkopos publiskā sektora informāciju no visas Eiropas un kuras kļūs par ievaddatu avotu mākslīgā intelekta risinājumiem. Šīs telpas būtu arī pieejamas publiskajam un privātajam sektoram. Lielākam izmantojumam šiem datiem būtu jābūt pēc iespējas savietojamākiem gan darbībā starp publisko un privāto sektoru, gan starp dažādām nozarēm, gan arī pašās nozarēs (semantiskā savietojamība);
2. visiem pieejamu, kopīgu Eiropas algoritmu krātuvju izveidi. Uzņēmumi un publiskais sektors varētu apzināt un iegūt savām vajadzībām vispiemērotāko risinājumu;
3. kopīgas investīcijas ar dalībvalstīm pasaules līmeņa references objektos eksperimentiem un testēšanai reālos apstākļos, koncentrējoties uz mākslīgā intelekta lietojumu tādās svarīgās nozarēs kā veselība, zemes novērošana /vides monitorings, mobilitāte, drošība, ražošana vai finanses, kā arī citās sabiedrības interešu jomās. Objektiem būtu jābūt pieejamiem visiem aktoriem visā Eiropā un pievienotiem digitālās inovācijas centru tīklam. Tiem būtu jābūt aprīkoti ar lielām datu apstrādes iekārtām, kā arī jaunākajām mākslīgā intelekta tehnoloģijām, tai skaitā tādās jaunās jomās kā neiromorfiskā datošana, mašīnu dziļā mācīšanās un robotika.

Konkrētais mērķis Nr. 3 “Kiberdrošība un uzticēšanās”

Programma stimulē būtisku spēju veidošanu nolūkā sniegt drošību ES digitālajai ekonomikai, sabiedrībai un demokrātijai, un tas tiks darīts, nostiprinot ES kiberdrošības rūpniecisko potenciālu un konkurētspēju, kā arī uzlabojot kā privātā, tā publiskā sektora spējas aizsargāt Eiropas pilsoņus un uzņēmumus pret kiberuzbrukumu draudiem, tostarp atbalstot Tīklu un informācijas drošības direktīvas īstenošanu.

Šā mērķa sākotnējās darbības ietver:

1. kopīgas investīcijas ar dalībvalstīm progresīvā kiberdrošības aprīkojumā, infrastruktūrā un speciālajās zināšanās, kas ir būtiskas, lai aizsargātu kritiskās infrastruktūras un digitālo vienoto tirgu kopumā. Tas varētu būt investīcijas kvantu iekārtās un datu resursos kiberdrošībai, situācijas apzināšanai kibertelpā, kā arī citos rīkos, kas jādara pieejami publiskajam un privātajam sektoram visā Eiropā;
2. esošo tehnoloģisko jaudu mēroga paplašināšanu un dalībvalstīs esošo kompetences centru savienošanu tīklā, nodrošinot, ka šīs jaudas atbilst publiskā sektora un rūpniecības vajadzībām, tai skaitā tādu produktu un pakalpojumu sektorā, kas nostiprina kiberdrošību un uzticēšanos digitālajam vienotajam tirgum;
3. jaunāko kiberdrošības un uzticēšanās risinājumu plašas izvēšanas nodrošināšanu dalībvalstīs. Te ietilpst integrētas drošības un drošuma nodrošināšana produktiem;
4. atbalstu ciešu kiberdrošības prasmju deficīta novēršanai, piemēram, saskaņojot kiberdrošības prasmju programmas, pielāgojot tās konkrētām nozaru vajadzībām un atvieglojot piekļuvi mērķorientētiem specializētiem apmācības kursiem.

Konkrētais mērķis Nr. 4 “Padziļinātas digitālās prasmes”

Programma atbalsta padziļinātu digitālo prasmju vieglu pieejamību pašreizējam un nākotnes darbaspēkam, jo īpaši augstas veiktspējas datušanas, mākslīgā intelekta, sadalīto virsgrāmatu (piem., blokķēžu) un kiberdrošības jomā, piedāvājot studentiem, augstskolu nesen absolvējušajiem un pašreizējiem darba ņēmējiem neatkarīgi no to atrašanās vietas apgūt un pilnveidot šīs prasmes.

Sākotnējās darbības ietver:

1. piekļuvi apmācībai uz vietas darbā, stažējoties kompetences centros un uzņēmumos, kas plaši ievieš progresīvās tehnoloģijas;
2. piekļuvi progresīvu digitālo tehnoloģiju apguves kursiem, kurus piedāvās universitātes sadarbībā ar programmā iesaistītajām struktūrām (to temati ietvers mākslīgo intelektu, kibernetiku, sadalītās virsgrāmatas (blokkēdes), augstas veiktspējas datu apstrādi un kvantu tehnoloģijas);
3. dalību īstermiņa specializētos profesionālās apmācībasursos, kas iepriekš sertificēti, piemēram, kibernetikas jomā.

Intervence ir vērsta uz padziļinātām digitālajām prasmēm, kas saistītas ar konkrētām tehnoloģijām.

Visas intervences tiks izstrādātas un īstenotas galvenokārt izmantojot digitālās inovācijas centrus, kas definēti 15. pantā.

Konkrētais mērķis Nr. 5 “Izvēršana, digitālo spēju optimāla izmantošana un sadarbība”

I. Sākotnējās darbības, kas saistītas ar digitālo pārveidi sabiedrības interešu jomās

Projekti, ar kuriem īsteno izvēršanu, digitālo spēju optimālu izmantošanu vai sadarbību, ir kopīgu interešu projekti.

1. Pārvaldes iestāžu modernizēšana:

- 1.1. atbalstīt dalībvalstis Tallinas deklarācijas par e-pārvaldību principu īstenošanā visās politikas jomās, vajadzības gadījumā izveidojot vajadzīgos reģistrus un tos savienojot tīklā, pilnībā ievērojot Vispārīgo datu aizsardzības regulu;
- 1.2. atbalstīt saskanīgas pārrobežu digitālo pakalpojumu infrastruktūras ekosistēmas izstrādi, pilotēšanu, izvēršanu, uzturēšanu un veicināšanu un sekmēt gludus pilncikla, drošus, sadarbībspējīgus un daudzvalodīgus pārrobežu vai starpnozaru risinājumus un kopīgus satvarus publiskajā pārvaldē. Te ietilpst arī ietekmes un ieguvumu novērtēšanas metodika;
- 1.3. atbalstīt pašreizējo kopīgo specifikāciju un standartu izvērtēšanu, atjaunināšanu un veicināšanu, kā arī jaunu kopīgo specifikāciju un atvērto specifikāciju un standartu izstrādi, ieviešanu un veicināšanu, izmantojot Savienības standartizācijas platformas un attiecīgā gadījumā sadarbojoties ar Eiropas vai starptautiskajām standartizācijas organizācijām;
- 1.4. sadarboties nolūkā ar sadalītās virsgrāmatas (piem., blokkēde) pakalpojumiem un lietotnēm izveidot Eiropas ekosistēmu uzticamām infrastruktūrām, ietverot atbalstu sadarbībai un standartizācijai un ES pārrobežu lietotņu ieviešanas veicināšanu.

2. Veselība¹:

- 2.1. nodrošināt, ka visi ES iedzīvotāji var kopīgot, izmantot un pārvaldīt savus personīgos medicīniskos datus un piekļūt tiem droši pāri robežām neatkarīgi no atrašanās vietas vai datu atrašanās vietas; pabeigt e-veselības digitālo pakalpojumu infrastruktūras

¹ COM(2018) 233 final, “Kā digitālajā vienotajā tirgū īstenot veselības un aprūpes digitālo pārveidi; iedzīvotāju iespēju stiprināšana un veselīgākas sabiedrības veidošana”.

- izveidi un to papildināt ar jauniem digitālajiem pakalpojumiem, atbalstīt elektroniskiem medicīniskajiem datiem domāta Eiropas apmaiņas formāta izvēšanu;
- 2.2. darīt pieejamus labākus datus pētniecībai, slimību profilaksei un personalizētiem veselības un aprūpes pakalpojumiem; nodrošināt, ka Eiropas veselības pētniekiem un klīniskās prakses speciālistiem ir pieejami vajadzīgā mēroga resursi (kopīgas datu telpas, speciālās zināšanas un analītiskās jaudas), lai izdarītu atklājumus bieži sastopamo, kā arī reto slimību jomā. Mērķis ir nodrošināt vismaz 10 miljonu iedzīvotāju kohortu. Atskaites punkts ir 1 miljonu genomu sekvenču līdz 2022. gadam;
- 2.3. darīt pieejamus digitālos rīkus, lai iespēcinātu iedzīvotājus un lai tos izmantotu uz pacientu orientētā aprūpē, atbalstot apmaiņu ar inovatīvu praksi un paraugpraksi digitālās veselības, spēju veidošanas un tehniskās palīdzības jomā, jo īpaši attiecībā uz kiberdrošību, mākslīgo intelektu un augstas veiktspējas datu apstrādi.
3. *Tiesu sistēma:* nodrošināt gludu un drošu pārrobežu elektronisko saziņu tiesu sistēmā un starp tiesu iestādēm un citām kompetentām struktūrām civiltiesiskajās un krimināltiesiskajās procedūrās; uzlabot iedzīvotāju, uzņēmumu, praktizējošo juristu un tiesu iestāžu darbinieku piekļuvi tiesai un juridiskai informācijai un procedūrām, izmantojot semantiski savietojamus starpsavienojumus ar valstu datubāzēm un reģistriem, kā arī sekmējot ārpustiesas strīdu izšķiršanu tiešsaistē; veicināt tādu inovatīvu, tiesām un praktizējošiem juristiem domātu mākslīgā intelekta risinājumus balstītu tehnoloģiju izstrādi un ieviešanu, kuras palīdzētu racionalizēt un paātrināt procedūras (piemēram, juridisko tehnoloģiju lietotnes).
4. *Transports, enerģētika un vide:* izvērst decentralizētus risinājumus un infrastruktūras, kas vajadzīgi plaša mēroga digitālajām lietotnēm (piemēram, viedās pilsētas vai viedie lauku apvidi), lai atbalstītu transporta, enerģētikas un vides rīcībpolitikas.
5. *Izglītība un kultūra:* nodrošināt autoriem un radošajām nozarēm Eiropā piekļuvi jaunākajām digitālajām tehnoloģijām: sākot ar mākslīgo intelektu un beidzot ar progresīvu datu apstrādi; izmantot Eiropas kultūras mantojumu kā līdzekli kultūras daudzveidības, sociālās kohēzijas un Eiropas pilsonības veicināšanai; atbalstīt digitālo tehnoloģiju izmantošanu izglītības jomā.

Visas minētās darbības daļēji var atbalstīt digitālās inovācijas centri, izmantojot tās pašas spējas, kas izveidotas, lai atbalstītu rūpniecības digitālo pārveidi (sk. II punktu).

Papildus tiks atbalstītas digitālā vienotā tirgus atbalsta darbības, kuras ietvers Eiropas mēroga drošāka interneta centru tīklu, kas sekmēs digitālo pratību un vairo izpratni nepilngadīgo, vecāku un skolotāju vidū attiecībā uz riskiem, ar ko nepilngadīgie saskaras tiešsaistē, un to, kā viņus pasargāt un kā cīnīties pret bērnu seksuālo izmantošanu attēlojošu materiālu izplatīšanu tiešsaistē; pasākumi, kuru mērķis ir apkarot tīšu dezinformācijas izplatīšanu; ES digitālo platformu ekonomikas novērošanas centrs, kā arī pētījumi un informatīvi pasākumi.

II. Sākotnējās darbības, kas saistītas ar rūpniecības digitalizāciju

1. Ieguldījums digitālās inovācijas centru tīkla infrastruktūras mēroga paplašināšanā un tehnoloģiskajā aprīkojumā (iekārtas, programmatūra un rīki), lai ikvienam uzņēmumam, jo īpaši MVU, nodrošinātu piekļuvi digitālajām spējām jebkurā ES reģionā. Tas ietver:

- 1.1. piekļuvi vienotai Eiropas datu telpai, mākslīgā intelekta platformām un Eiropas augstas veiktspējas datošanas iekārtām, kas vajadzīgas datu analītikai un augstas datošanas jaudas lietotnēm;
- 1.2. piekļuvi mākslīgā intelekta plaša mēroga testēšanas iekārtām un moderniem kiberdrošības rīkiem;
- 1.3. piekļuvi padziļinātām prasmēm.
2. Darbības koordinēs ar programmā “Apvārsnis Eiropa” atbalstītajām digitālo tehnoloģiju inovācijas darbībām, un tās šīs darbības papildinās, kā arī darbības koordinēs ar Eiropas Reģionālās attīstības fonda atbalstītajām investīcijām digitālās inovācijas centros, un tās šīs investīcijas papildinās. Digitālās Eiropas programmā drīkst arī piešķirt dotācijas pavairošanai tirgum, ievērojot valsts atbalsta noteikumus. Atbalsts, kas paredzēts, lai piekļūtu finansējumam, kas vajadzīgs digitālās pārveides tālāko soļu finansēšanai, tiks nodrošināts ar finanšu instrumentiem *InvestEU* shēmā.

2. PIELIKUMS

Veikuma rādītāji

Konkrētais mērķis Nr. 1 “Augstas veikspējas datošana”

- 1.1. Kopīgi iepirkto augstas veikspējas datošanas infrastruktūru skaits
- 1.2. Eksalīmeņa un pēceksalīmeņa datoru kopējais izmantojums un pa dažādām ieinteresēto personu grupām (universitātes, MVU u. c.)

Konkrētais mērķis Nr. 2 “Mākslīgais intelekts”

- 2.1. Kopējā summa, kas kopīgi investēta eksperimentālajos un testēšanas objektos
- 2.2. To uzņēmumu un organizāciju skaits, kuri izmanto mākslīgo intelektu

Konkrētais mērķis Nr. 3 “Kiberdrošība un uzticēšanās”

- 3.1. Kopīgi iepirkto kiberdrošības infrastruktūru un/vai rīku skaits
- 3.2. To lietotāju un lietotāju kopienu skaits, kam ir piekļuve Eiropas kiberdrošības iekārtām

Konkrētais mērķis Nr. 4 “Padziļinātas digitālās prasmes”

- 4.1. Apmācīto un strādājošo IKT speciālistu skaits
- 4.2. To uzņēmumu skaits, kuriem ir grūtības pieņemt darbā IKT speciālistus

Konkrētais mērķis Nr. 5 “Izvēršana, digitālo spēju optimāla izmantošana un sadarbība”

- 5.1. Digitālo sabiedrisko pakalpojumu ieviešana
- 5.2. Uzņēmumi ar augstu digitālās intensitātes rādītāju
- 5.3. Valstu sadarbības satvaru saskaņotība ar Eiropas sadarbības satvaru

3. PIELIKUMS

Sinergijas ar citām Savienības programmām

3. Sinergijas ar programmu “Apvārsnis Eiropa” nodrošina, ka:
- (a) tā kā vairākas tematiskās jomas, kam pievēršas Digitālās Eiropas programma un programma “Apvārsnis Eiropa”, saplūst kopā, atbalstāmo darbību veids, to gaidāmā izlaide un to intervences loģika atšķiras un ir savstarpēji papildinoša;
 - (b) programma “Apvārsnis Eiropa” sniegs plašu atbalstu pētniecībai, tehnoloģiju izstrādei, demonstrācijai, pilotēšanai, koncepcijas pamatošanai, testēšanai un inovācijai, ietverot inovatīvu digitālo tehnoloģiju izvēšanu pirmskomercializācijas posmā, un tam izmantos: i) atsevišķu digitalizācijas un rūpniecības budžetu globālo problēmu pīlārā, kuru izmantos, lai izstrādātu pamattehnoloģijas (mākslīgais intelekts un robotika, nākamās paaudzes internets, augstas veikspējas datošana un lielie dati, svarīgas digitālās tehnoloģijas, digitālo un citu tehnoloģiju kombinēšana); ii) atbalstu e-infrastrukturām atvērtās zinātnes pīlārā; iii) digitālās dimensijas integrēšanu visās globālajās problēmās (veselība, drošība, enerģētika un mobilitāte, klimats utt.); un iv) atbalstu revolucionāru inovāciju vēšanai plašumā atvērtās inovācijas pīlārā (daudzas inovācijas sevī ietver digitālo un fizisko tehnoloģiju kombināciju);
 - (c) Digitālās Eiropas programma investēs i) digitālo spēju veidošanā augstas veikspējas datošanas, mākslīgā intelekta, kiberdrošības un padziļinātu digitālo prasmju jomā; un ii) valsts un reģionālā līmenī ES satvarā — digitālo spēju izvēšanā, kā arī jaunāko digitālo tehnoloģiju izvēšanā sabiedrības interešu jomās (veselība, publiskā pārvalde, tiesu sistēma un izglītība) vai jomās, kurās nepietiek ar tirgus spēkiem (piem., uzņēmumu, jo īpaši MVU, digitalizācija);
 - (d) Digitālās Eiropas programmas spējas un infrastruktūras darīs pieejamas pētniecības un inovācijas kopienai, tostarp darbībām, kas tiek atbalstītas programmā “Apvārsnis Eiropa”, tai skaitā testēšanai, eksperimentiem un demonstrējumiem visās nozarēs un disciplīnās;
 - (e) jaunajām digitālajām tehnoloģijām nobriestot programmā “Apvārsnis Eiropa”, tās tiks pakāpeniski ieviestas un izvēstas ar Digitālās Eiropas programmu;
 - (f) programmas “Apvārsnis Eiropa” iniciatīvas prasmju un kompetenču mācību programmu izstrādei, tostarp tādu, ko pasniegs Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts digitālās ZIK koplietošanas centros, papildinās Digitālās Eiropas programmas atbalstītā spēju veidošana padziļinātu digitālo prasmju jomā;
 - (g) ir izveidoti spēcīgi plānošanas un īstenošanas koordinācijas mehānismi, ar kuriem pēc iespējas saskaņos visas abu programmu procedūras. Pārvaldības struktūras ietvers visus attiecīgos Komisijas dienestus.
4. Sinergijas ar Savienības dalītās pārvaldības programmām, tai skaitā Eiropas Reģionālās attīstības fondu (ERAF), Eiropas Sociālo fondu Plus (ESF+), Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai (ELFLA) un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu (EJZF), nodrošina, ka:

- (a) tiek izmantoti pasākumi komplementāra finansējuma saņemšanai no Savienības dalītās pārvaldības programmām un Digitālās Eiropas programmas, lai atbalstītu darbības, kas veido tiltu starp pārdomātu specializāciju un Eiropas ekonomikas digitālās pārveides atbalstu;
 - (b) ERAF palīdz attīstīt un stiprināt vietējās un reģionālās inovācijas ekosistēmas un sekmē rūpniecības pārveidi. Tas ietver atbalstu rūpniecības digitalizācijai un rezultātu izvēršanai, kā arī jaunu tehnoloģiju un inovatīvu risinājumu ieviešanai. Digitālās Eiropas programma papildinās un atbalstīs digitālo spēju starptautisku satiklošanu un kartēšanu, lai darītu tās pieejamas MVU un lai sadarbspējīgi IT risinājumi būtu pieejami visiem ES reģioniem.
5. Sinerģijas ar Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumentu (EISI) nodrošina, ka:
- (a) Digitālās Eiropas programma koncentrējas uz liela mēroga digitālo spēju un infrastruktūras veidošanu augstas veikspējas datošanas, mākslīgā intelekta, kibernetikas un padziļinātu digitālo prasmju jomā, cenšoties panākt esošo un testēto kritisko inovatīvo digitālo risinājumu plašu ieviešanu un izvēršanu visā Eiropā ES satvarā sabiedrības interešu jomās vai jomās, kurās nepietiek ar tirgus spēkiem. Digitālās Eiropas programma galvenokārt tiek īstenota, izmantojot koordinētas un stratēģiskas investīcijas ar dalībvalstīm, jo īpaši ar kopīgu publisko iepirkumu, investējot digitālajās spējās, kas tiks kopīgotas visā Eiropā, un ES mēroga darbībās, ar kurām atbalsta sadarbību un standartizāciju, kas vajadzīgas digitālā vienotā tirgus izveidei.
 - (b) Digitālās Eiropas programmas spējas un infrastruktūras dara pieejamas inovatīvu jauno tehnoloģiju un risinājumu izvēršanai transporta un mobilitātes jomā. EISI atbalsta inovatīvu jauno tehnoloģiju un risinājumu ieviešanu un izvēršanu transporta un mobilitātes jomā;
 - (c) tiks izveidoti koordinācijas mehānismi, izmantojot atbilstošas pārvaldības struktūras.
6. Sinerģijas ar *InvestEU* nodrošina, ka:
- (a) ar fonda *InvestEU* regulu tiks sniegts atbalsts tirgū balstīta finansējuma formā, tostarp īstenojot šīs programmas politikas mērķus. Šādu tirgū balstītu finansējumu var kombinēt ar dotāciju atbalstu;
 - (b) uzņēmumu piekļuve finanšu instrumentiem tiks sekmēta ar digitālās inovācijas centriem sniegto atbalstu.
7. Sinerģijas ar programmu *Erasmus* nodrošina, ka:
- (a) programma atbalsta tādu padziļinātu digitālo prasmju pilnveidi un ieguvu, kas vajadzīgas progresīvo tehnoloģiju (piem., mākslīgais internets vai augstas veikspējas datošana) izvēršanai sadarbībā ar attiecīgajām nozarēm;
 - (b) programmas *Erasmus* padziļināto prasmju daļa papildinās Digitālās Eiropas programmas intervenci, kas vērsta uz prasmju apguvi visās jomās un visos līmeņos, izmantojot mobilitātes ceļā gūto pieredzi.