



**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTERIJA**

Biudžetinė įstaiga, Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius, tel. 8 706 64 845, 8 706 64 868,  
faks. 8 706 64 762, el. p. [kanc@ukmin.lt](mailto:kanc@ukmin.lt), <http://ukmin.lrv.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188621919

Lietuvos Respublikos Vyriausybei

2018-09-25

Nr. (11.1-22)-3-3828

I

Nr.

**DĖL 2018 M. RUGSĖJO 27 – 28 D. EUROPOS SĄJUNGOS KONKURENCINGUMO  
TARYBOS**

Teikiame š. m. rugsėjo 26 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės pasitarimui parengtą informaciją apie 2018 m. rugsėjo 27 – 28 d. Briuselyje vyksiančiame Europos Sąjungos Konkurencingumo (vidaus rinka, pramonė) tarybos posėdyje svarstomus klausimus.

**PRIDEDAMA:**

1. Lietuvos Respublikos pozicijų ES Konkurencingumo tarybos posėdyje svarstomais klausimais apibendrinimas, 2 lapai.
2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės rezoliucijos projektas, 1 lapas.

Ūkio viceministras

Marius Skuodis

Jurgita Stasiūnaitė, tel. 8 706 64652, el. p. [jurgita.stasiunaite@ukmin.lt](mailto:jurgita.stasiunaite@ukmin.lt)

**LIETUVOS POZICIJOS**  
**DĖL 2018 M. RUGSĖJO 27 – 28 D. ES KONKURENCINGUMO TARYBOS POSĖDYJE**  
**SVARSTOMŲ KLAUSIMŲ**

**Naujas požiūris į Europos pramonę: dirbtinis intelektas ir robotika.**

- Europos Komisijos ir pirmininkaujančios valstybės narės pristatymai
- Politiniai debatai

*Atsakinga institucija: Ūkio ministerija*

**Klausimo esmė**

Konkurencingumo tarybos metu ministrai tęs š. m. liepos 15–16 d. Vienoje vykusiam neformaliame konkurencingumo ministrų (vidaus rinka ir pramonė) posėdyje vykusias diskusijas apie Europos pramonės skaitmeninimą.

Pirmininkaujančios valstybės parengtame diskusiniame dokumente pažymima, kad ES pirmąja kurdama didelės pridėtinės vertės sudėtingas prekes ir paslaugas. Pramonės įmonėms tenka daugiau nei pusė Europos eksporto, apie 65 % moksliniams tyrimams ir plėtrai skiriamų investicijų; pramonėje sukurta daugiau nei 52 mln. darbo vietų. Tačiau pokyčiai skaitmeninimo, robotikos ir dirbtinio intelekto srityse reikalauja taikyti naujus politikos instrumentus.

Ateityje ES konkurencingumą daugiausia lems ne pigi darbo jėga, o gebėjimas taikyti inovacijas, investicijos į mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą, sėkmingas skaitmeninės transformacijos įgyvendinimas ir kvalifikuota darbo jėga. Todėl Europai būtina į ateitį orientuota ES pramonės strategija.

Diskusiniame dokumente išskiriamos trys pagrindinės ES pramonės konkurencingumo kryptys: 1) pramonės inovacinio pajėgumo stiprinimas; 2) skaitmeninimo ir dirbtinio intelekto potencialo išnaudojimas; 3) skaitmeninei transformacijai reikalingų įgūdžių stiprinimas.

**Pramonės inovacinio pajėgumo stiprinimas.** Gebėjimas diegti inovacijas ir didelio poveikio gamybinės, skaitmeninės ir kibernetinės technologijos sukuria tinkamą pagrindą skaitmeninei transformacijai visuose pramonės sektoriuose. Tačiau tam būtina įgyvendinti numatytą tikslą – skirti 3 proc. nuo BVP investicijoms į mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą, taip sumažinant atotrūkį nuo Japonijos (3.3 proc.) ir JAV (2.8 proc.). Svarbu plėtoti skaitmeninę infrastruktūrą, įgyvendinti bendrus mokslinių tyrimų ir inovacijų projektus, stiprinti strategines vertės grandines, peržiūrėti valstybės pagalbos taisykles užtikrinant lygiavertes konkurencijos sąlygas globalioje ekonomikoje.

**Skaitmeninimo ir dirbtinio intelekto potencialo išnaudojimas.** Per ateinančius penkerius metus pramonės įmonės susidurs su daugiau pokyčių nei per pastaruosius du dešimtmečius. Šiuos pokyčius lems didžiulė pažanga duomenų generavimo, kompiuterių galios ir sujungiamumo (įskaitant 5G, sąveikius duomenis ir standartus) srityse. Didelį poveikį darys spartus susietųjų įrenginių skaičiaus augimas, darbo automatizavimas, robotų ir savaeigių transporto priemonių panaudojimas. Siekiant išnaudoti ES dirbtinio intelekto potencialą, būtina didinti investicijas (ES šioje srityje 2016 m. investavo apie 2,4–3,2 mlrd. EUR, palyginti su 6,5–9,7 mlrd. EUR Azijoje ir 12,1–18,6 mlrd. EUR Šiaurės Amerikoje).

Europos Komisija parengė strategiją dėl dirbtinio intelekto ir teisėkūros pasiūlymus, užtikrinsiančius didesnę prieigą prie duomenų. Būtina parengti bendrą ES planą, skatinantį dirbtinio intelekto technologijų kūrimą ir panaudojimą. Skatinant skaitmeninimą ir dirbtinio intelekto panaudojimą, turi būti kuriama Bendra Europos duomenų erdvė ir duomenų politika, skatinamas



viešojo sektoriaus paslaugų skaitmeninimas, stiprinamas Skaitmeninių inovacijų centrų (DIH) tinklas, kuriama skaitmeninio ekosistema ir bendradarbiavimo tinklai, skiriamas finansavimas skaitmeninio infrastruktūrai stiprinti.

**Skaitmeninei transformacijai reikalingų įgūdžių stiprinimas.** Skaitmeninė pramonės transformacija reikalauja naujų kompetencijų, susijusių su robotika, kibernetine sauga, didžiais duomenimis ir pan. Svarbu, kad mokymosi ir kvalifikacijos kėlimo programos atitiktų darbo rinkos poreikius, kad būtų keičiamasi geriausia valstybių narių praktika. Aukštajame moksle svarbu didinti mokslo, technologijų, inžinerijos, matematikos ir ITT vaidmenį. Šiuo metu ypač trūksta informacinių technologijų ir ryšių specialistų, todėl būtina didinti moterų dalyvavimą skaitmeniniame sektoriuje (šiandien tik 17 proc. skaitmeninių technologijų ekspertų ES sudaro moterys). Švietimo programos privalo ugdyti gebėjimus, reikalingus ateities pramonei, todėl svarbu į mokymosi programas įtraukti techninius ir praktinius su skaitmeninimu susijusius įgūdžius, skatinti mokymąsi visą gyvenimą.

Ministrai kviečiami diskutuoti dėl aukščiau išvardintų svarbiausių kryptių ir jų įgyvendinimui svarbių priemonių, būtinų ateities pramonės strategijai.

### **Lietuvos pozicija**

Palankiai vertiname Austrijos siekius tęsti diskusijas dėl ES sustiprintos pramonės strategijos, skaitmeninio keliamų iššūkių ir galimybių, ypač dėl dirbtinio intelekto. Pritariame, kad ES pramonės inovacinio pajėgumo stiprinimas, dirbtinio intelekto ir bendrai skaitmeninio potencialo išnaudojimas, įgūdžių lavinimas yra esminės sritys didinant ES pramonės konkurencingumą.

Lietuva palankiai vertina ES veiksmus dirbtinio intelekto srityje. Skaitmeninė transformacija ir dirbtinis intelektas yra pakankamai naujos sritys, todėl Europai siekiant pasaulyje tapti lydere dirbtinio intelekto ir skaitmeninių technologijų srityje, ES turėtų atlikti svarbų vaidmenį plėtojant su dirbtiniu intelektu susijusias ekosistemas, ES ir regioninius bendradarbiavimo tinklus, bandymų infrastruktūras.

Lietuva turi vieną sparčiausių ir geriausių plačiajuosčių internetų, kas leidžia mūsų valstybei būti viena patraukliausių vietų naujų skaitmeninių technologijų testavimui. Dėl to ypač palankiai vertiname Europos Komisijos iniciatyvas kurti skaitmeninius inovacijų centrus ir kitą su dirbtiniu intelektu susijusią infrastruktūrą. Pažymėtina, kad šiame kontekste labai svarbu, kad dirbtinio intelekto finansavimo klausimai būtų tinkamai atspindėti naujoje daugiametėje finansinėje perspektyvoje. Finansinė parama moksliniams tyrimams ir bandymų infrastruktūrai, į dirbtinį intelektą orientuotoms įmonėms, MVĮ ir ypač veiklą pradedančioms įmonėms, yra labai svarbi siekiant proveržio dirbtinio intelekto technologijų srityje.

Lietuva pritaria, kad aiškos taisyklės ir tinkamas bendrosios skaitmeninės rinkos funkcionavimas, įskaitant laisvą duomenų judėjimą, yra esminė sąlyga skaitmeninės ekonomikos plėtrai. ES turėtų siekti išnaudoti savo potencialą per skaitmeninę bendrąją rinką, ES finansinę paramą ir tinklų kūrimo pajėgumus. Atsižvelgiant į tai, kad mažos valstybės ateityje gali susidurti su iššūkiais plėtojant reikiamas kompetencijas ir kuriant veikiančias nacionalines ekosistemas, reikalingi bendri veiksmai siekiant pasinaudoti skaitmeniniu potencialu ir išvengti skaitmeninės atskirties, tiek tarp pirmaujančių technologijų įmonių ir MVĮ, tiek tarp labiau pažengusių valstybių narių ir likusios ES.

Ūkio viceministras  
  
Marius Skuodis  
2018-09-25



# LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

## REZOLIUCIJA

### DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS POZICIJŲ DĖL KLAUSIMŲ, SVARSTOMŲ 2018 M. RUGSĖJO 27 – 28 D. EUROPOS SĄJUNGOS KONKURENCINGUMO TARYBOS POSĖDYJE

Nr.  
Vilnius

Pritarti Ūkio ministerijos pateiktoms Lietuvos Respublikos pozicijoms dėl klausimų, svarstomų 2018 m. rugsėjo 27 – 28 d. Europos Sąjungos Konkurencingumo tarybos posėdyje.

Ministras Pirmininkas

Saulius Skvernelis

Ūkio viceministras

Marius Skuodis

2018-09-25