



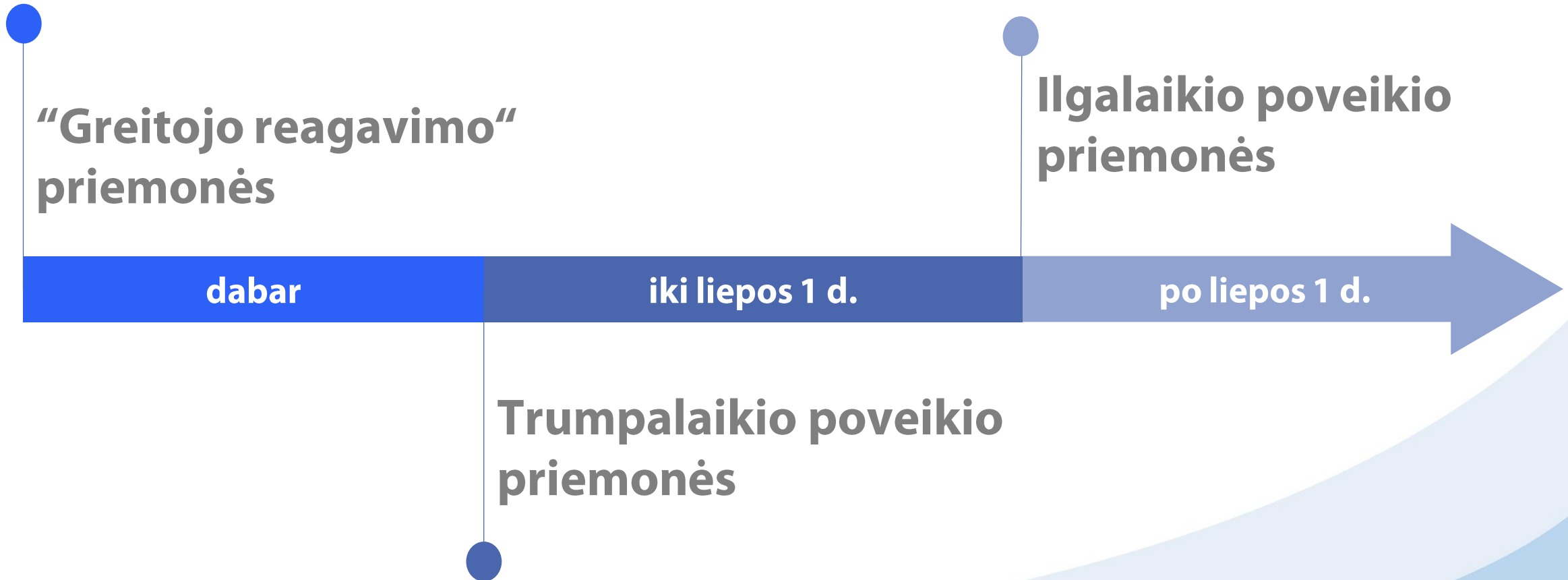
**EKONOMIKOS
IR INOVACIJŲ
MINISTERIJA**

Krizės padariniai ir post-COVID-19 galimybės verslui

Jekaterina Rojaka

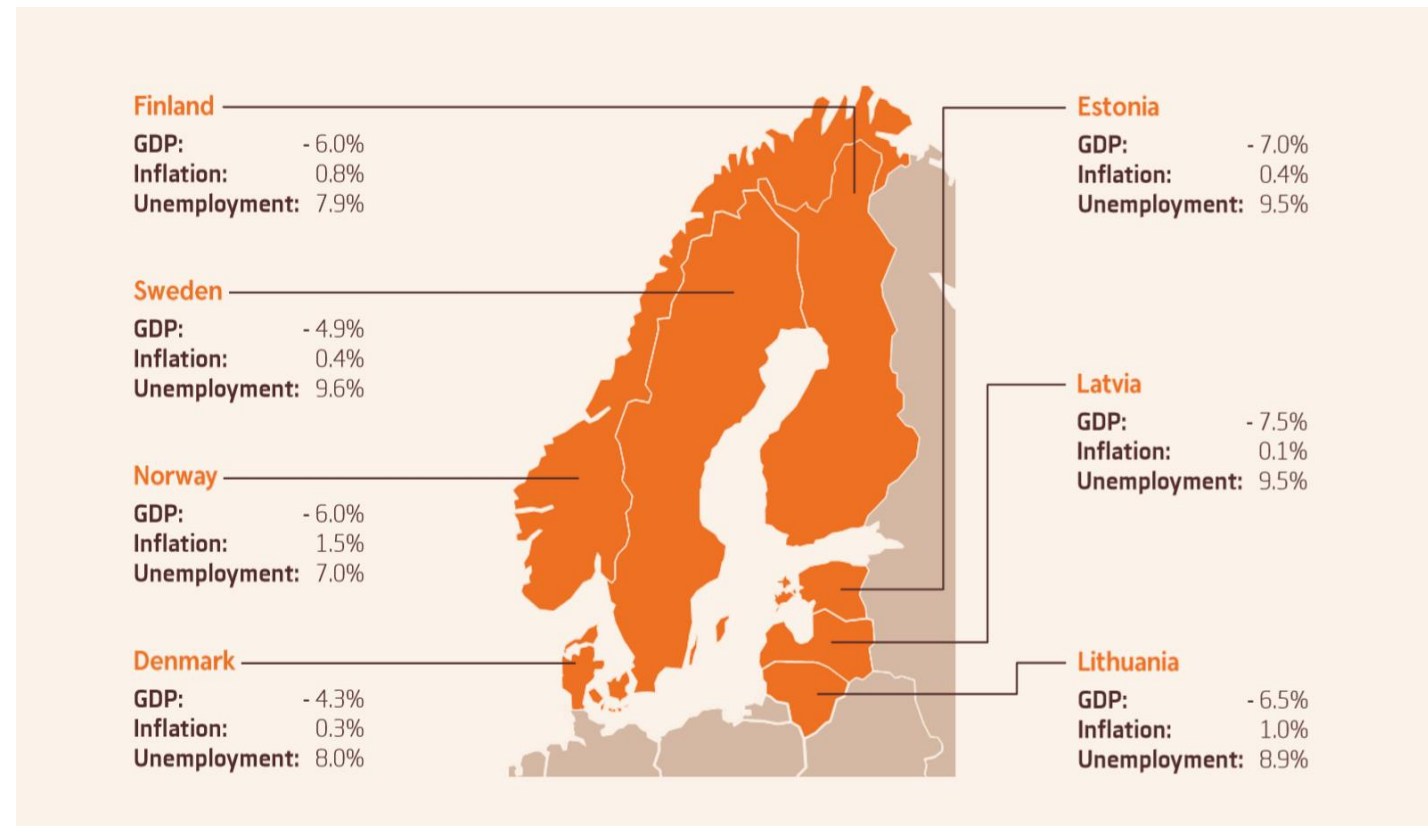
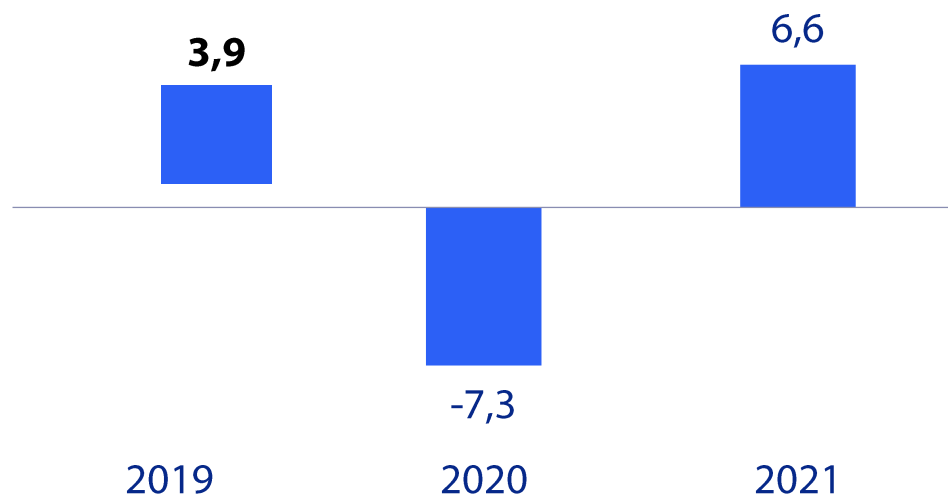
2020.05.27

EKONOMIKOS STABILIZAVIMO PRIEMONĖS



COVID-19 POVEIKIS MAKROEKONOMINEI SITUACIJAI

Lietuvos BVP palyg. kainomis, metinis pokytis



Kokios didžiausios baimės ir problemos pramonėje

What are your top 3 concerns with respect to COVID-19? (Select up to three.)

Financial impact, including effects on results of operations, future periods and liquidity and capital resources



Potential global recession



The effects on our workforce/reduction in productivity



Decrease in consumer confidence reducing consumption



Supply chain disruptions



Difficulties with funding



Not having enough information to make good decisions



Impacts on tax, trade, or immigration



Cybersecurity risks



Fraud risks



Privacy risks



Source: PwC COVID-19 US CFO Pulse Survey

Covid 19 poveikis Inžinerinės pramonės subsektoriams



Inžinerinė pramonė (-554-706 mln. EUR) -17-21 proc.:

- Plastikiniai ir guminiai gaminiai -15,7-20,5%
- Metalų gamyba -15,7-18,6%
- Metalo gaminių gamyba -16,2-20,6%
- Elektronikos, optikos ir kita gamyba -17,1-22,5%
- Elektros įrangos gamyba -18,9-24,5%
- Niekur kitur nepriskirtos įrangos gamyba -15,6-20,4%
- Variklinių transporto priemonių gamyba -17,7-20,9%
- Kitų transporto priemonių gamyba -15,0-20,0%

POKYČIAI GLOBALIOJE EKONOMIKOJE

Verslo siekis mažinti tiekimo grandinių riziką jas trumpinant,

ES siekis susigrąžinti strategiškai svarbią gyvybės mokslų pramonę

Auganti paklausa medicinos sprendimams

Augantis nedarbas – ir grėsmė, ir galimybė

Maisto tiekimo grandinių perorientavimas arčiau galutinio vartotojo

Greitesnis perėjimas prie skaitmeninės ekonomikos

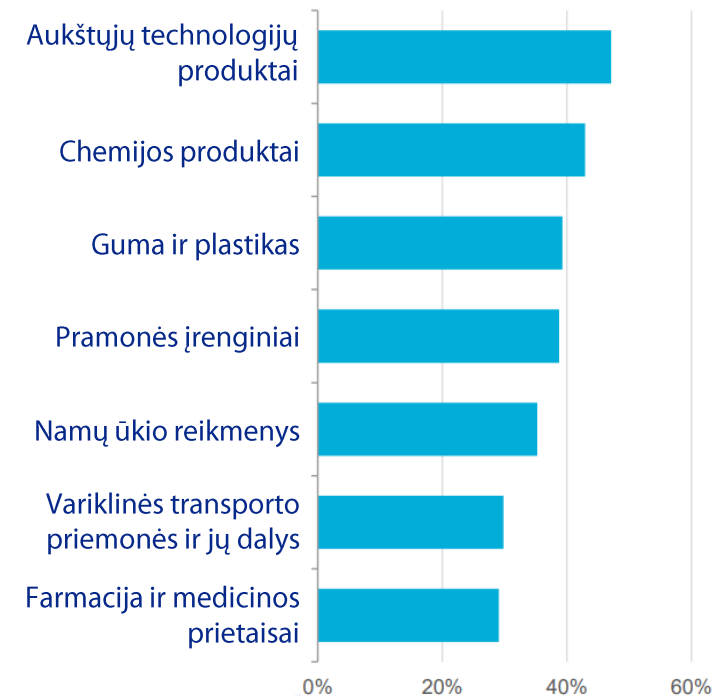
ES prioritetas – spartinti transformaciją link klimatui draugiškos



Verslo siekis mažinti tiekimo grandinių riziką jas trumpinant ir diversifikuojant

- **Dalis gamybos bus perkeliama atgal į išsivysčiusias valstybes ar arti jų.** Gamybos sukonzentravimas Kinijoje verslui sukėlė pasiūlos šoką stringant reikiamų dalių ir prekių tiekimui. Tai skatins įmones didinti tiekimo grandinių atsparumą, perkeltant gamybą į arčiau galutinio vartotojo esančias šalis, diversifikuojant tiekėjus.
- **Galimybės Lietuvai:**
 - Galimybė pritraukti naujas plyno lauko investicijas iš įmonių, perkeliančių gamybos pajėgumus iš Kinijos į ES.
 - Galimybė naujoms Lietuvos įmonių eksporto kryptims, tarptautiniam verslui diversifikuojant tiekimo grandines.

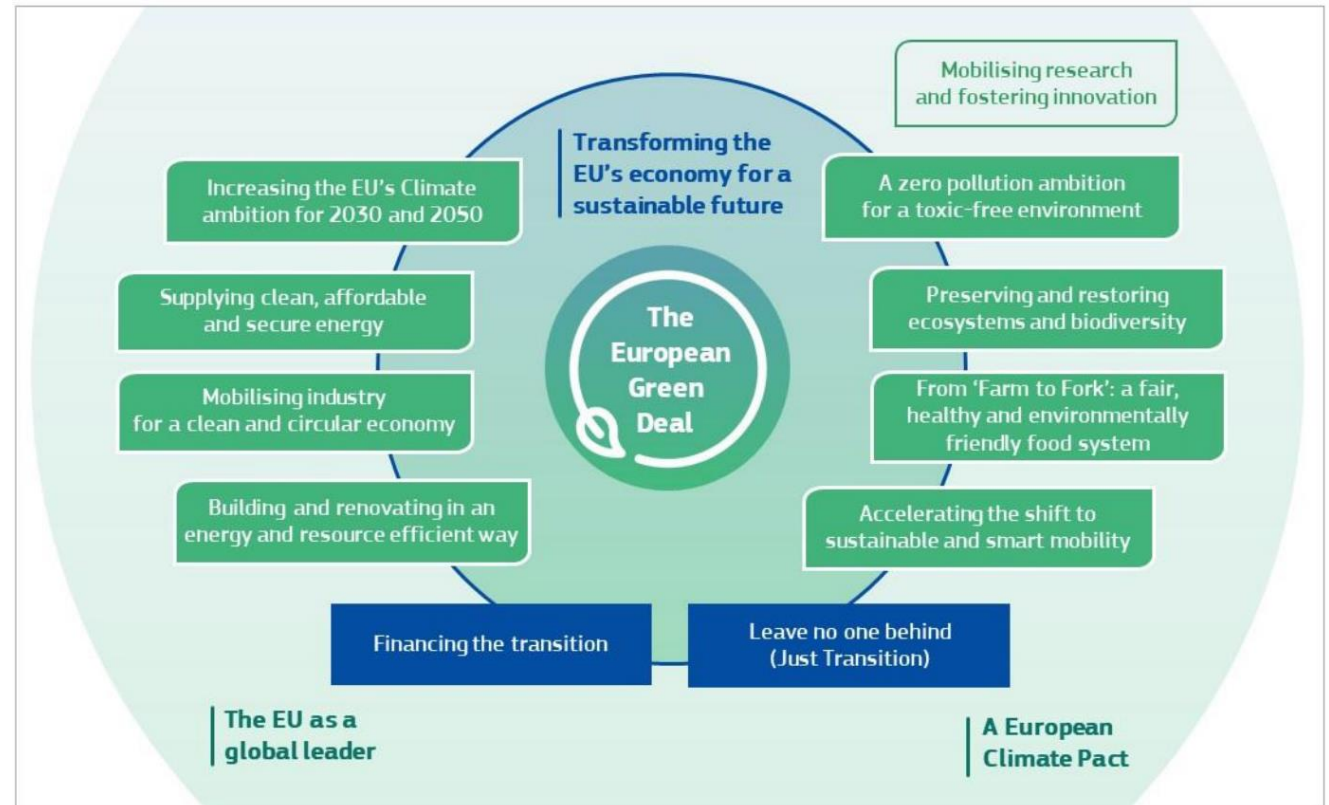
Kinijos pasaulinės gamybos dalis tam tikruose sektoriuose 2019 m., %¹



1: <https://consulting-analytics.euromonitor.com/Production/Content/MacroIndicatorsModel/Content/MacroScenarioPdf/Global-Economic-Forecast.pdf>

ES prioritetas – spartinti transformaciją link klimato draugiškos ekonomikos

- **Klimato kaita – ES politinis prioritetas gaivinant ekonomiką.** Europos Komisijos pirmininkės Ursulos von der Leyen teigimu, Europos žaliasis kursas bus ES atsigavimo variklis ir kompasas ekonomikos pertvarkymui didinant jos atsparumą.
- **Galimybės Lietuvai:**
 - Galimybė pritraukti investicijas ir vystyti į ateities ekonomiką orientuotą atsinaujinančios energetikos įrenginių ir susijusių komponentų gamybos sektorių, į kurį bus nukreipta reikšminga dalis ES ir valstybių-narių investicijų.
 - Galimybė eksponentiškai plėstis Lietuvos „energy-tech“ klasteriui.



Greitesnis perėjimas prie skaitmeninės ekonomikos

- **Skaitmeninės ekonomikos atsparumas pandemijai.** Per pandemiją išryškėjo, kad sektoriai, išnaudojantys skaitmeninių sprendimų galimybes, yra gerokai atsparesni pandemijos poveikiui.
- **Skaitmeninis konkurencingumas – vienas ekonomikos atsigavimo variklių.** Lietuva turi progą spartinti ekonomikos struktūrinį pokytį skaitmeninės ekonomikos link, didinti ekonomikos atsparumą ateities šokams.
- **Galimybės Lietuvai:**
 - Didelis investicijų potencialas tiek iš technologijų įmonių, tiek ir tradicinių verslų (pvz., robotizacija ir pramonė 4.0 gamybos sektoriuje).

PRAMONĖ
4.0

Reikiamam pokyčiui profesinio mokymo infrastruktūroje skiriama 15 mln. €

Plečiamos ir kuriamos laboratorijos aktualios inžinerinės pramonės sektoriui

Vilnius	Plėsti inžinerinės pramonės sektorinį centrą Vilniaus technologijų ir verslo profesinio mokymo centre
Klaipėda	Plėsti inžinerinės pramonės sektorinį centrą Klaipėdos laivų statybos ir remonto mokykloje
Alytus	Plėsti inžinerinės pramonės sektorinį centrą Alytaus profesinio rengimo centre
Visaginas	Plėsti energetikos sektorinį centrą Visagino technologijų ir verslo profesinio rengimo centre
Kaunas	Kurti naujas laboratorijas aktualias inžinerinės pramonės sektoriui Kauno technikos profesinio mokymo centre
Šiauliai	Kurti naujas laboratorijas aktualias inžinerinės pramonės sektoriui Šiaulių profesinio rengimo centre
Panevėžys	Kurti naujas laboratorijas aktualias inžinerinės pramonės sektoriui Panevėžio profesinio rengimo centre
Marijampolė	Kurti naujas laboratorijas aktualias inžinerinės pramonės sektoriui Marijampolės profesinio rengimo centre

4

+

4

ES 2021-2027

1 Prioritetas. Pažangesnė Lietuva

- **Konkretus uždavinys – 1.1. Stiprinti mokslinių tyrimų ir inovacinius pajėgumus ir diegti pažangiąsias technologijas**
- Skatinti MVI dalyvavimą tarptautinėse MTEPI iniciatyvose. Siekdami stiprinti verslo pozicijas tarptautinėse verslo grandinėse (TVG), skatinsime įmonių tarptautinę tinklaveiką, įsitraukimą į MTEPI partnerystės tinklus, stiprinsime aukštą pridėtinę vertę paremtų brandžių klasterių augimą, skatinsime bendrų strategijų ir produktų kūrimą, dalyvavimą tarptautinėse programose, įsitraukimą į tarptautinių MTEPI projektų rengimą ir dalyvavimą juose. Prioritetą teiksime prieigos prie užsienio rinkų didinimui, įsitraukimui į MTEPI klasterius ir TVG, įskaitant įsijungimą į ES strategines vertės grandines, ypač šias veiklas skatinant Vidurio ir Vakarų Lietuvos regione (Vidurio ir Vakarų Lietuvos regionas, Sostinės regionas).

ES 2021-2027

1 Prioritetas. Pažangesnė Lietuva

Konkretus uždavinys – 1.3. Stiprinti MVĮ augimą ir konkurencingumą

Skatinti į eksportą orientuotų, į bendrą vertės grandinę susijungusių MVĮ tinklo kūrimąsi ir augimą. Siekiant paskatinti eksportuojančių MVĮ įsitraukimą į tarptautines tinklų grandines ir pozicijų jose stiprinimą, inicijuosime veiklas, nukreiptas į MVĮ partnerystės kultūros stiprinimą, MVĮ tinklo dalyvavimo tarptautiniuose (įskaitant ir Baltijos jūros regioną) tinkluose ir klasteriuose skatinimą. Investicijas planuojama nukreipti MVĮ tinklo studijų vizitams, dalyvavimui tarptautinėse parodose ir tarptautinėse partnerystėse, rinkodaros strategijų rengimui, eksporto vadybininko paslaugų įsigijimui. Prioritetą numatoma teikti jau egzistuojančių MVĮ partnerysčių įsitraukimo į tarptautines tinklų grandines veikloms stiprinti (Vidurio ir Vakarų Lietuvos regionas).

Tiesioginės
paskolos

Eksperto
garantijos

Kontraktinės/
sandorio
garantijos

- **KO REIKIA VERSLUI?**



INVESTICIJŲ SRITYS INVESTICIJOMS Į KOKYBINĘ EKONOMIKOS TRANSFORMACIJĄ



Tvari, subalansuota ir
pažangi Lietuvos ekonomika



1. Žmogiškasis
kapitalas



2. Skaitmeninė
ekonomika



3. Inovacijos



4. Ekonominė
infrastruktūra



5. Energetika

ŠVIETIMO SISTEMA PRIVALO BŪTI SUBALANSUOTA, ATITIKTI Į AUKŠTĄ PRIDĖTINĘ VERTĘ ORIENTUOTOS EKONOMIKOS PRIORITETUS IR POREIKIUS

Kriterijai



1. Žmogiškasis kapitalas



1.1. Švietimo sistemos gebėjimų reaguoti į rinkos poreikius didinimas

Didinamos švietimo sistemos galimybės per trumpą laikotarpį pasiūlyti rinkos poreikius atitinkančias mokymo ar studijų programas, diegti inovacijas į ugdymo procesą



1.2. STEM specialistų skaičiaus didinimas

Didinamas STEM sričių specialistų skaičius, prioritetą teikiant inžinerinės pramonės ir informacinių technologijų specialistams



1.3. Regioninio balanso išlaikymas

Inžinerinės pramonės specialistai rengimo visuose regionų centruose užtikrinimas



1.4. Darbo jėgos įgūdžių ir aktyvumo užtikrinimas (perkvalifikavimas)

Švietimo ir užimtumo sistemų pritaikymas operatyviam piliečių perkvalifikavimui ir įsiliejimui į darbo rinką, siekiant, kad jų potencialas būtų maksimaliai realizuojamas



1.5. Mokslinio potencialo didinimas

Pirmaujančių universitetų stiprinimas, siekiant, kad šalyje veiktų tarptautiniu mastu konkurencingi universitetai, turintys reikšmingą mokslinį potencialą

ŽMOGIŠKOJO KAPITALO SRITYJE REIKALINGOS PAPILDOMOS PRIEMONĖS (LĖŠŲ POREIKIS 193 MLN. EURŲ)

Kriterijus	Plano atitikimas ¹	Plano priemonės, kurioms būtų numatomos papildomos lėšos
1.1. Švietimo sistemos gebėjimų reaguoti į rinkos poreikius didinimas		<ul style="list-style-type: none"> - Rinkai aktualių programų parengimas, kvalifikuotų dėstytojų samdymas, skaitmeninės priemonės ir IT ištekliai nuotolinėms studijoms, įskaitant kompiuterius socialiai remtiniams profesinio mokymo mokiniams – 30 mln. Eur.
1.2. STEM specialistų skaičiaus didinimas		<ul style="list-style-type: none"> - AM neformaliojo mokymo programos, stipendijos, speciali įranga AM ir profesinio mokymo mokykloms rengti Pramonė 4.0 ir žaliosios ekonomikos iššūkius atitinkančius specialistus – 20 mln. Eur.
1.3. Regioninio balanso išlaikymas		<ul style="list-style-type: none"> - Perkvalifikavimas: profesinio mokymo įstaigų mokinių praktinis mokymas darbo vietoje ir sektoriniame praktinio mokymo centre 11 mln. Eur. - Regionų analize paremtas profesinių mokyklų aprūpinimas praktinio mokymo įranga, skirta Pramonė 4.0 ir skaitmeninei ekonomikai - 15 mln. Eur.
1.4. Darbo jėgos įgūdžių ir aktyvumo užtikrinimas		<ul style="list-style-type: none"> - Dirbančiųjų perkvalifikavimas aukštos pridėtinės vertės sritims, 42 mln. Eur; - Mokymosi „vaučeriai“ perkvalifikavimui ir/arba pirmai kvalifikacijai pagal modulines prof. mok. programas ir/arba studijų modulius, 5 lygio profesinio mokymo programos, 18 mln. Eur. - Skaitmeninės atskirties mažinimas (skaitmeninių įgūdžių ugdymas tikslinėms grupėms) - Turizmo sektoriaus persiorientavimas 1,5 mln.; Mokymai užsienio investuotojų darbuotojams, 8,2 mln. Eur. - Darbinėje veikloje įgyjamų aukšto meistriškumo kvalifikacijų posistemės darbdaviams sukūrimas (3 mln.) - Darbdavių skatinimas aktyviau dalyvauti pameistrystėje (8,8 mln.); Bedarbių ar užimtų asmenų profesinis mokymas aukštos pridėtinės vertės kuriančioms kvalifikacijoms arba kompetencijoms įgyti ar tobulinti (1,4 mln.)
1.5. Mokslinio potencialo didinimas		<ul style="list-style-type: none"> - Aukšto lygio tyrėjų grupių MTEP, skirti COVID-19 tyrimams ir/arba pasekmėms, 10 mln. Eur. - Aukšto lygio tyrėjų grupių MTEP (rezervinis sąrašas) 20 mln. Eur. - Trumpalaikiai (reikminiai) tyrimai (suderinti su SAM), susiję su COVID-19, 4 mln. Eur. <p>- Horizontas 2020 akceleravimo programa</p>

1: Vertinamos tos plano priemonės, kurios nurodytos kaip papildomi ministerijų poreikiai ilgalaikiam ekonomikos skatinimo planui.

LIETUVA TURI PROGĄ AKSELERUOTI EKONOMIKOS STRUKTŪRINĮ POKYTĮ SKAITMENINĖS EKONOMIKOS LINK, DARYTI EKONOMIKĄ ATSPARESNE ATEITIES ŠOKAMS

Kriterijai



2. Skaitmeninė ekonomika



2.1. Tradicinio verslo skaitmeninimas

Investuojama į įmonių skaitmeninimą ir produktyvumo didinimą, klasterių skaitmenizavimą (pvz., dirbtinio intelekto taikymai, pramonės 4.0 plėtra)



2.2. Paskatos verslui investuoti į naujų produktų kūrimą, verslo modelių adaptaciją

Priemonės, skatinančios verslo kilimą vertės grandine link galutinio vartotojo



2.3. Skaitmeninės industrijos rinkos dalyvių plėtra

Priemonės, padedančios plėstis esamiems rinkos lyderiams, kurtis naujiems bei pritraukti naujų investuotojų



2.4. Skaitmeninių paslaugų, duomenų „sandbox'ų“ verslui plėtra






Elektroninės valdžios, jos paslaugų verslui skaitmenizavimas bei duomenų atvėrimas



2.5. Skaitmeninės infrastruktūros plėtra

Užtikrinamas spartus Lietuvos perėjimas prie naujosios kartos ryšio technologijų (ypač 5G) ir pakankamas šalies junglumas (pvz., tarpvalstybinių optinių tinklų jungčių plėtra)

SKAITMENINĖS EKONOMIKOS IR VERSLO PRODUKTYVUMO DIDINIMO SRITYJE REIKALINGOS PAPILDOMOS PRIEMONĖS (LĖŠŲ POREIKIS 141 MLN. EURŲ)

Kriterijus	Plano atitikimas ¹	Priemonės, kurioms būtų numatomos papildomos lėšos
2.1. Tradicinio verslo skaitmeninimas		<ul style="list-style-type: none">- „Pramonės skaitmeninimas LT“ (19 mln. Eur.)- Pramonės (įskaitant dideles įmones) perorientavimas (skaitmeninė ir žiedinė ekonomika)
2.2. Paskatos verslui investuoti į naujų produktų kūrimą, verslo modelių adaptaciją		<ul style="list-style-type: none">- „E-verslo modelis“ (60 mln. Eur.)- „Dizainas LT“ (1,5 mln. Eur.)- Kūrybiniai čekiai COVID-19 (7 mln. Eur.)- Skaitmeninių technologijų demonstravimo ir sklaidos skatinimas (5 mln. Eur.)- Valstybės ir privačių rinkos dalyvių fondas konkrečiam sektoriui konsoliduoti ir transformuoti.
2.3. Pažangiosios pramonės rinkos dalyvių plėtra		<ul style="list-style-type: none">- Paslaugų sektoriaus robotikos procesų automatizavimo ir dirbtinio intelekto sprendimai (3 mln. Eur.)- TUI Invest LT+, 20 mln. Eur (investicinės paskatos tiesioginiams užsienio investuotojams)- Verslo relokacija iš Azijos (12 mln. Eur.) ir eksporto rinkų atnaujinimas (5,4 mln. Eur.)
2.4. Skaitmeninių paslaugų, duomenų „sandbox'ų“ verslui plėtra		<ul style="list-style-type: none">- Skaitmeninės ekonomikos skatinimas per valstybės duomenų atvėrimą (2 mln. eurų)- Smulkiųjų ir vidutinių įmonių veiklos pagrindinių apskaitos procesų skaitmenizavimas – EuroConnector (0,5 mln.)
2.5. Skaitmeninės infrastruktūros plėtra		<ul style="list-style-type: none">- Investicijų projekto VIA BALTICA ir RAIL BALTICA padengimui 5G ryšiu parengimas (0,2 mln.)- eSIM platformos įdiegimas (5 mln.)

1: Vertinamos tos plano priemonės, kurios nurodytos kaip papildomi ministerijų poreikiai ilgalaikiam ekonomikos skatinimo planui.

LIETUVA TURI PEREITI PRIE INOVACIJOMIS GRĮSTO EKONOMIKOS MODELIO, TODĖL SVARBU NUKREIPTI LĖŠAS INOVACIJŲ EKOSISTEMOS STIPRINIMUI

Kriterijai



3. Inovacijos



3.1. Verslo inovacijų gebėjimų stiprinimas

Didinami įmonių inovacijų vykdymo pajėgumai (kompetencijos, įranga ir kt.) ir skatinamos verslo inovacijos



3.2. Kompetencijos centrų inovacijoms vystyti sukūrimas

Žmogiškųjų kompetencijų vystymas, laboratorijų įsigijimas, klasterių vystymas, pastatų adaptavimas, formuojant esminius sumanios specializacijos vystymo centrus



3.3. Mokslo ir verslo bendradarbiavimo didinimas

Skatinamas aukštojo mokslo institucijų ir įmonių bendradarbiavimas vykdant bendrus tyrimus ir komercializuojant sprendimus



3.4. Inovacijų infrastruktūros vystymas

Vystomi inovacijoms skirtos teritorijos, sklypai ir pastatai, susijusi infrastruktūra

INOVACIJŲ SRITYJE REIKALINGOS PAPILDOMOS PRIEMONĖS (LĖŠŲ POREIKIS 323 MLN. EURŲ)

Kriterijus	Plano atitikimas ¹	Plano priemonės, kurioms būtų numatomos papildomos lėšos
3.1. Verslo inovacijų gebėjimų stiprinimas	●	<ul style="list-style-type: none">- „MTEP (COVID-19)“ (30 mln. Eur); COVID produktai (30 mln. Eur)- „Eksperimentas“ rezervinis sąrašas (100 mln. Eur)- VilniusTechHub: tarptautinis startuolių bendradarystės, akseleravimo ir prototipavimo centras (2 mln. Eur)- Trumpo laikotarpio naujų inovacinių veiklų palaikymas (1,2 mln. Eur.)- TUI pritraukimas: Smart FDI 20 mln. Eur; Smartinvest LT (6 mln. Eur.)- Žemės ir maisto ūkio sektoriaus atsparumo didinimas krizių atveju (10 mln. Eur.)
3.2. Kompetencijos centrų inovacijoms vystyti sukūrimas	◐	<ul style="list-style-type: none">- Gyvybės mokslų inkubatoriaus įkūrimas (6 mln. Eur.)- Mokslo ir studijų institucijų įranga ekonomikai svarbiose srityse: gyvybės mokslai ; IRT ; Pramonė 4.0 ; FinTech ir veiklos skatinimas (25 mln. Eur.)
3.3. Mokslo ir verslo bendradarbiavimo didinimas	◑	<ul style="list-style-type: none">- Antreprenerystės diegimas mokslo ir studijų institucijose (10 mln. Eur.)- MTEP komercinimas (jaunos inovacinės įmonės, spin-off), ir mokslo-verslo projektai per tarpvalstybinį tinklą, 6 mln. Eur. (MITA)- Gyvybės mokslų nacionalinė inovacijų programa 12 mln. Eur.- Bendri mokslo verslo projektai technologinei plėtrai (12 mln.) (ŠMSM)- KAM fondas (Finansinės priemonės, 3,75 mln. Eur.)
3.4. Inovacijų infrastruktūros vystymas	◐	<ul style="list-style-type: none">- <u>Papildomas finansavimas infrastruktūriniais projektams (11,3 mln. Eur.):</u> VU Medicinos fakulteto Mokslo centro sukūrimas; VU, Molėtų astronomijos observatorija (MAO); KTU, „Fizinių ir technologinių mokslų eksperimentinių ir prototipavimo laboratorijų centras „M-Lab“;- SAM: pažangiųjų klinikinių tyrimų centro sukūrimas (Kauno klinikos, 6 mln.); Kraujo baltymų bei jų analogų imuninių (KBAI) vaistinių preparatų technologijų bei gamybos pajėgumų sukūrimas, įskaitant sklypo parengimą (Santaros klinikos, 6,5 mln.)- Svarstomas MIF įtraukimas (nepakeistas techninis projektas), 25 mln. Eur.

Neįtraukta: 6 ne pradėti nauji VU ir LSMU fakultetų ir centrų statybos projektai bendrai 71 mln. Eur. sumai.

1: Vertinamos tos plano priemonės, kurios nurodytos kaip papildomi ministerijų poreikiai ilgalaikiam ekonomikos skatinimo planui.



SVARBU, KAD LĖŠOS INFRASTRUKTŪRAI BŪTŲ KRYPTINGAI NUKREIPTOS ŠALIES EKONOMIKOS POTENCIALUI DIDINTI

Kriterijai



4. Ekonominė infrastruktūra



4.1. Susisiekimo su tikslinėmis šalimis gerinimas

Investuojama į šalies susisiekimo su tikslinėmis šalimis gerinimą, ypatingą dėmesį skiriant šalies pasiekiamumui oru



4.2. Investicijų pritraukimo infrastruktūros plėtra

Investuojama į verslo poreikius atitinkančių teritorijų, sklypų ir pastatų vystymą



4.3. Verslui aktualios infrastruktūros šalies viduje gerinimas

Investuojama į verslui aktualią infrastruktūrą šalies viduje (pvz., keliai, vedantys į teritorijas, kuriose kuriamos darbo vietos, geležinkelių jungtys su LEZ)

EKONOMINĖS INFRASTRUKTŪROS SRITYJE REIKALINGOS PAPILDOMOS PRIEMONĖS (LĖŠŲ POREIKIS 322 MLN. EURŲ)

Kriterijus	Plano atitikimas ¹	Plano priemonės, kurioms būtų numatomos papildomos lėšos
4.1. Susisiekimo su tikslinėmis šalimis gerinimas	●	<ul style="list-style-type: none">- Skrydžių atstatymas ir plėtros fondo įkūrimas (18 mln. Eur, vėliau lėšų poreikis kasmet);- Oro uostų infrastruktūros plėtra: MRO (orlaivių aptarnavimo) veiklos plėtra Kauno oro uoste (21,4 mln. Eur.)
4.2. Investicijų pritraukimo infrastruktūros plėtra	●	<p>Verslui reikalinga infrastruktūra (85,6 mln. Eur.) apimanti:</p> <ul style="list-style-type: none">- tipinių gamybinės paskirties patalpų statybą, vėliau nuomojant tokius pastatus investuotojams;- trūkstamos inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros išvystymą LEZ, pramonės parkuose, kitose teritorijose.- Modernaus konferencijų centro projekto įgyvendinimas (Vilniaus koncertų ir sporto rūmai) (29 mln. Eur. 2021 metams)
4.3. Verslui aktualios infrastruktūros šalies viduje gerinimas	●	<ul style="list-style-type: none">- Oro uostų infrastruktūros plėtra (86,4 mln. Eur);- Jūrų uosto plėtra sukuriant infrastruktūrą stambiagabaritei gamybai uosto teritorijoje (37 mln. Eur);- Vidaus vandens kelių (Nemumas) infrastruktūros plėtra (12,3 mln. Eur);- Geležinkelių infrastruktūros plėtra (13,3 mln. Eur) ir Via Baltica dinaminio eismo valdymo sistema (9,2 mln. Eur.);- Išmanusis inovatyvus drenažas (10 mln. eurų)

¹: Vertinamos tos plano priemonės, kurios nurodytos kaip papildomi ministerijų poreikiai ilgalaikiam ekonomikos skatinimo planui.

ATSIŽVELGIANT Į KLIMATO KAITOS IŠŠŪKIUS IR NAUJOJO ŽALIOJO KURSO KRYPTĮ, SVARBU UŽTIKRINTI, KAD LIETUVA VYSTYTŲ TVARŲ EKONOMIKOS MODELĮ

Kriterijai

5. Energetika ir klimato kaita



5.1. Energijos efektyvumo didinimas

Investuojama į energijos efektyvumo didinimą



5.2. Didesnis atsinaujinančių energetikos išteklių naudojimas

Investuojama į atsinaujinančios energetikos gamybos ir skirstymo skatinimą, žaliosios energijos vartojimą viešojoje infrastruktūroje



5.3. Didinamas energetikos sektoriaus konkurencingumas ir patikimumas

Investuojama į sprendimus, mažinančius galutinę elektros energijos, gamtinių dujų kainą verslo ir pramonės vartotojams

ENERGETIKOS IR KLIMATO KAITOS SRITYJE REIKALINGOS PAPILDOMOS PRIEMONĖS (LĖŠŲ POREIKIS 460 MLN. EURŲ)

Kriterijus

Plano atitikimas¹

Plano priemonės, kurioms būtų numatomos papildomos lėšos

5.1. Energijos efektyvumo didinimas (105 MEUR)



- **Šilumos tiekimo tinklų** modernizavimas ir plėtra, rezervinės katilinės (10,8 MEUR)
- **Namų ūkiai:** katilų keitimas (5 MEUR), EE priemonių įgyvendinimas pagal energijos audito ataskaitas (13 MEUR)
- **Daugiabučiai:** mažoji renovacija (vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų modernizavimas), nuotolinis duomenų nuskaitymas (7,2 MEUR);
- **Mažoji renovacija (AM):** daugiabučių (VIPA, BETA) ir privatių gamybiniai ir komerciniai pastatai (57 MEUR)
- **Viešieji pastatai:** valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas (12 MEUR)

5.2. Didesnis AEI naudojimas (335,12 MEUR)



- Saulės jėgainių diegimas **namų ūkiuose** (13 MEUR)
- **AEI** (saulės, vėjo, geoterminės energijos, biokuro, šilumos siurblių ir kt.) panaudojimas **visuomeninės ir gyvenamosios** (įvairių socialinių grupių asmenims) paskirties pastatuose, kurie nuosavybės teise priklauso valstybei, savivaldybėms, tradicinėms religinėms bendruomenėms, religinėms bendrijoms ar centrams (20 MEUR); **privačių juridinių asmenų, gamybinės paskirties ir kt. statiniuose** (sąvartynuose, nuotekų valyklų statiniuose) (14 MEUR); **fizinių asmenų gyvenamuose namuose** (5 MEUR);
- Skystųjų pažangiųjų (II kartos) **biodegalų gamybos** skatinimas (bioetanolis ir biodyzelinas) (8,72 MEUR); **Biometano** dujų gamybos skatinimas (10 MEUR)
- **Transporto priemonių** naudojančių elektrą, suslėgtas, suskystintas gamtines dujas, biometaną, vandenilį, įsigijimas ir infrastruktūra (15 MEUR)
- Jūrinio vėjo infrastruktūros plėtra (90 MEUR);
- Stacionarios **SGD infrastruktūros** (papildymo stotelių) plėtra (2,4 MEUR)
- Nedidelės galios **biokuro kogeneracijos** skatinimas (15 MEUR)
- Investicinė parama **mažos galios AEI elektrinėms** (saulės, vėjo jėgainėms) (13 MEUR)
- Elektros **skirstomojo tinklo** modernizavimas ir plėtra (20 MEUR)
- Elektros **energijos kaupimo įrenginių** (200 MW) įrengimas (100 MEUR)
- Atsinaujinantys energijos išteklių **pramonei LT+** (9 MEUR)

5.3. Didinamas energetikos sektoriaus konkurencingumas ir patikimumas (20 MEUR)



- Suskystintų naftos **dujų balionų daugiabučiuose** pakeitimas kitais energijos šaltiniais (10 MEUR)
- Elektros generacija panaudojant SGD nugaravimus Klaipėdos SGD terminale (FSRU PowerGen) (10 MEUR)

1: Vertinamos tos plano priemonės, kurios nurodytos kaip papildomi ministerijų poreikiai ilgalaikiam ekonomikos skatinimo planui.

Tradicinės inžinerijos sektoriaus eksporto vizija ir strateginės kryptys



Vizija

Lietuvos įmonės – patikimos, kompetingos ir lanksčios verslo partnerės, kuriančios inovatyvius, tvarius ir kokybiškus inžinerinius sprendimus

I strateginė kryptis

Didesnės pridėtinės vertės kūrimas vykdant užsakomąją gamybą



II strateginė kryptis

Kompleksinių sprendimų kūrimas atliepiant klientų poreikius tikslinėse rinkose

Aukštųjų technologijų inžinerijos sektoriaus eksporto vizija ir strateginės kryptys



Vizija

Lietuvos aukštųjų technologijų inžinerijos profesionalai yra patikimi partneriai, kuriantys inovacijas kartu su didžiųjų Vokietijos ir Prancūzijos įmonių inžinieriais

I strateginė kryptis

Bendradarbiavimu ir partneryste pagrįstas nuosavų produktų pardavimas ir pritaikymas tikslinėms rinkoms



II strateginė kryptis

Naujų produktų ir kompleksinių sprendimų kūrimas atliepiant klientų poreikius tikslinėse rinkose



Inžinerijos sektoriaus eksporto plėtros strategija



Uždavinys

Didinti Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonių veiklos našumą

Didinti inžinerijos sektoriaus eksporto apimtį tikslinėje rinkoje vykdant didesnės pridėtinės vertės užsakymus

Skatinti naujų produktų ir sprendimų vystymą orientuojantis į eksportą į tikslines rinkas

Skatinti Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonių tarpusavio bendradarbiavimą

Didinti Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonių eksporto brandą

Didinti Lietuvos inžinerijos sektoriaus žinomumą tikslinėse rinkose

Poveikio rodiklis



Lietuvos inžinerijos sektoriaus SVV subjektų eksporto į tikslines rinkas vertės ir importo dalies didėjimas

Lietuvos inžinerijos sektoriaus SVV subjektų veiklos našumo (sukuriamos pridėtinės vertės) didėjimas

Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonių investicijų didėjimas į inovatyvių produktų vystymą

Inžinerijos sektoriaus SVV subjektų, išplėtusių veiklos sritį į aukštųjų technologijų inžinerijos sektorių, skaičiaus didėjimas

Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonėms bendradarbiaujant įvykdytų eksporto iniciatyvų skaičiaus didėjimas

Lietuvos inžinerijos sektoriaus SVV subjektų, pasiekusių numatytus eksporto brandos didinimo tikslus, dalis

Lietuvos inžinerijos sektoriaus žinomumas ir įvaizdžio atpažįstamumas tikslinėse rinkose

Inžinerijos sektoriaus eksporto plėtros strategijos priemonės (ekonomikos skatinimo planas)



Didinti Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonių veiklos našumą

INDUSTRY 4.0 LAB priemonė, apimanti įmonių gamybos procesų skaitmeninimą, automatizavimą ir valdymo procesų tobulinimą. Seminarų ir darbinių sesijų suteikti konsultacijas įmonėms, kaip atlikti gamybinės bazės atnaujinimo poreikio vertinimą, atlikti įmonių skaitmeninimo auditus, padėti atlikti kaštų naudos analizę ir kaip tobulinti gamybos ir valdymo procesus.



Didinti inžinerijos sektoriaus eksporto apimtį tikslinėje rinkoje vykdant didesnės pridėtinės vertės užsakymus

Sertifikavimo priemonė, reikalinga paskatinti LT produktų gamybą, sumažinti sertifikavimo kaštus ir netarifinius barjerus įeinant į tikslines rinkas

Tiesioginei kontaktų paieškai dedikuotas sektoriaus atstovas pasirinktoje tikslinėje rinkoje

Tarptautinės įmonių duomenų bazės prieiga kontaktų paieškai užsienyje

Tiksliniai mokymai ir individualios konsultacijos SVV įmonėms, fasilituojant individualių įmonių paskyrų sukūrimą „Amazon“ ar kitose top e-komercijos platformose tikslinėse rinkose

Tarptautiniai viešieji pirkimai - platformos prieiga bei konsultacijos įmonėms

Nacionaliniai stendai tarptautinėse parodose ir verslo misijos. Parodos: Hannover Messe ir Midest Paris

Įmonių dalyvavimas tarptautiniuose renginiuose nuotoliniu būdu; specializuoti B2B susitikimai online bei atsiradus fiziniams galimybėms gyvi susitikimai su distributoriais, agentais, užpirkėjais ir kt.

Nacionalinio e-komercijos paviljono paskyra tarptautinėse e-komercijos platformose (Wechat + tarptautinė e-komercijos platforma Kinijoje) ir potencialiai kitose platformose Azijos rinkose, kuri tiek pristatytų Lietuvą ir jos gamintojus, tiek suteiktų tiesiogines galimybes Lietuvos įmonėms prekiauti internetu tose e-komercijos platformose.



Didinti Lietuvos inžinerijos sektoriaus įmonių eksporto brandą

Eksporto lyderių programos "Sparnai" tęstinumas ir vystymas

Viešai prieinamų eksporto skatinimo paslaugų tobulinimas: "Versli Lietuva" įrankio - "Eksporto duomenų bazė" (EDB) tobulinimas, integruojant eksporto brandos diagnostikos įrankį/procesą, virtualių sektorių parodų kūrimą, sektorių pristatymo video ir kitus pristatomuosius modulius. EDB turi būti integruota B2B platforma, leidžianti saugiai ir efektyviai vykdyti B2B susitikimus online

Tikslinių rinkų pažinimo webinarai eksportuojančioms įmonėms

Brandlab programa - skirta stiprinti įmonių rinkodaros, komunikacijos ir prekės ženklo bei vertės pasiūlymo rengimo žinias

Tiksliniai mokymai ir konsultacijos (e-komercijos dirbtuvės) didelį potencialą internetinei prekybai (B2B ir B2C) turinčioms SVV įmonėms (įskaitant naujus eksportuotojus);

Inžinerijos sektoriaus eksporto plėtros strategijos priemonės (ekonomikos skatinimo planas)



Didinti Lietuvos įmonių žinomumą tikslinėse rinkose

Užtikrinti bendrą žinomumą apie Lietuvos tiekėjus tikslinių rinkų tradicinės inžinerijos pramonės įmonių ir organizacijų tarpe „inovatyvu“, „kokybiška“ ir „tvaru“

Padidinti suvokimą apie Lietuvos gamybos pajėgumus, skirtus patenkinti klientų iš tikslinių rinkų poreikius

Išsigininti ir aktyviai komunikuoti „sektorių ambasadorius“ - kiekvieno sektoriaus top 10-20 įmonių, kurios aktyviai pozicionuojamos tikslinėje komunikacijoje ir įdedama į valstybės institucijų bei asocijuotų struktūrų komunikacijos turinį;



EKONOMIKOS
IR INOVACIJŲ
MINISTERIJA

CHALLENGE ME AND I'LL DELIVER!

Sincerely yours,
Lithuania