

Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų (sumaniosios specializacijos) (MTEPI) EVRK kodų priskyrimas prie MTEPI prioritetų ir tematikų

Priedas prie studijos „Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų (sumaniosios specializacijos) prioritetų stebėsenos ir vertinimo gairės“

2024 m.



Dokumentas yra parengtas įgyvendinant ES lėšomis finansuojamą projektą „Labai mažų, mažų ir vidutinių įmonių bei kitų verslininkystės galimybių paieškos procese dalyvaujančių subjektų inovacinių pajėgumų ugdymas Sostinės bei Vidurio ir vakarų Lietuvos regionuose (*InoSkills*)“.



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**

Valstybės duomenų agentūra savo duomenų bazėse atskirai nepateikia duomenų pagal mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros ir inovacijų (sumaniosios specializacijos) (toliau – MTEPI) prioritetus ir tematikas, todėl, siekiant nustatyti MTEPI prioritetų ir tematikų ryšį su konkrečiais ekonomikos sektoriais, kiekvienas MTEPI prioritetas ir tematika ekspertiniu būdu buvo susieti su atskira ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (toliau – EVRK) veikla.

MTEPI prioritetų klasifikacija pagal EVRK veiklas buvo atlikta pasitelkiant verslininkystės galimybių paieškos proceso ekspertus, atliekant EVRK kodų priskyrimą prie MTEPI prioritetų ir tematikų. Naudoti 4 EVRK kodų ženklai, siekiant į MTEPI prioritetus ir tematikas atrinkti kuo smulkesnes EVRK veiklas. Kai kurie EVRK kodai gali būti priskiriami ne vienam prioritetui ar ne vienai tematikai, todėl jų svoris padalintas į keletą dalių (įvestas korekcijos koeficientas), kad nesikartotų.

Formuojant konkrečių MTEPI prioritetų apimtį pagal EVRK kodus, įvestas inovacijos koeficientas, kuris apskaičiuojamas naudojant oficialiosios statistikos kas du metus skaičiuojamą rodiklį „Įmonės, diegusios inovacijas“. Inovacijų koeficientas įvestas todėl, kad ne visas EVRK sektorius yra inovatyvus.

MTEPI prioritetų susiejimas su EVRK kodais atliktas siekiant susidaryti „didįjį“ makroekonominį paveikslą – t. y. siekiama įvertinti, kokia yra EVRK sektorių, kurie yra priskirti prie MTEPI prioritetų ir tematikų, dinamika. Ši analizė leidžia suprasti, kaip vystosi sektoriai, kurie yra priskirti MTEPI prioritetams – kokia yra šių sektorių vystymosi trajektorija, ar šie sektoriai vystosi santykinai sparčiau arba lėčiau nei visa Lietuvos ekonomika, kaip keičiasi šių EVRK sektorių MTEPI rodikliai, kaip keičiasi EVRK sektorių struktūra.

Vis tik toks priskyrimas nėra visiškai tikslus, nes MTEPI prioritetai iš esmės yra horizontalaus pobūdžio ir neatitinka įprastų ekonominių veiklų, mokslinių tyrimų šakų ir kitų klasifikacinių grupių. Todėl pateiktus EVRK priskyrimus derėtų interpretuoti kaip orientacinius ir jie nesudaro pagrindo sprendimams dėl konkrečios įmonės ar projekto nepriskyrimo MTEPI prioritetams.

EVRK kodų klasifikaciją planuojama atnaujinti kas du metus. Artimiausias atnaujinimas numatomas 2026 m.

MTEPI prioritetas: Sveikatos technologijos ir biotechnologijos

Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,85
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C2110	Pagrindinių vaistų pramonės gaminių gamyba	1	0.857
C2120	Farmacinių preparatų gamyba	1	0.857
M7211	Biotechnologijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	1	0,849

Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,63
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C3250	Medicinos ir odontologijos prietaisų, instrumentų irreikmenų gamyba	1	0.526
Q8690	Kita žmonių sveikatos priežiūros veikla	1	0.526
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849

Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,89
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C2660	Švitinimo, elektromedicininės ir elektroterapinės įrangos gamyba	1	0.939
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849

Saugus maistas ir tvarūs agrobiologiniai ištekliai			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,68
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C1011	Mėsos perdirbimas ir konservavimas	1	0.702
C1012	Paukštienos perdirbimas ir konservavimas	1	0.702
C1013	Mėsos ir paukštienos produktų gamyba	1	0.702
C1020	Žuvų, vėžiagyvių ir moliuskų perdirbimas ir konservavimas	1	0.702
C1031	Bulvių perdirbimas ir konservavimas	1	0.702
C1032	Vaisių, uogų ir daržovių sulčių gamyba	1	0.702
C1039	Kitas vaisių ir daržovių perdirbimas ir konservavimas	1	0.702
C1051	Pieninių veikla ir sūrių gamyba	1	0.702
C1061	Grūdų malimo produktų gamyba	1	0.702
C1062	Krakmolo ir krakmolo produktų gamyba	1	0.702
C1082	Kakavos, šokolado ir cukraus saldumynų gamyba	1	0.702
C1083	Arbatos ir kavos apdorojimas ir perdirbimas	1	0.702
C1084	Užgardų ir pagardų gamyba	1	0.702
C1086	Homogenizuotų ir dietinių maisto produktų gamyba	1	0.702
C1089	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, maisto produktų gamyba	1	0.702
C1091	Paruoštų pašarų ūkio gyvuliams gamyba	1	0.702
C1092	Paruošto ėdalo naminiams gyvūnėliams gamyba	1	0.702
C1105	Alaus gamyba	1	0.526
C1107	Nealkoholinių gėrimų gamyba; mineralinio irkito, pilstomo į butelius, vandens gamyba	1	0.526
C1721	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	1	0.526
C2020	Pesticidų ir kitų agrocheminių gamyba	1	0.758
C2222	Plastikinių pakuočių gamyba	1	0.627
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	1	0,849

MTEPI prioritetas: Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos

Fotonika ir lazerinės technologijos			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,93
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C2611	Elektroninių komponentų gamyba	1	0.939
C2612	Sumontuotų elektroninių plokščių gamyba	1	0.939
C2620	Kompiuterių ir išorinės įrangos gamyba	1	0.939
C2630	Ryšių įrangos gamyba	1	0.939
C2651	Matavimo, bandymo, navigacinės ir kontrolės įrangos prietaisų ir aparatų gamyba	1	0.939
C2670	Optinių prietaisų ir fotografijos įrangos gamyba	1	0.939
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849

Pažangiosios medžiagos ir konstrukcijos			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,59
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C1396	Kitų techninės ir pramoninės tekstilės gaminių ir dirbinių gamyba	1	0.591
C2221	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliuotųjų gamyba	1	0.627
C2223	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	1	0.627
C2229	Kitų plastikinių gaminių gamyba	1	0.627
C2314	Stiklo pluoštų gamyba	1	0.526
C2319	Kito stiklo, įskaitant skirto techninėms reikmėms, gamyba ir apdorojimas	1	0.526
C2351	Cemento gamyba	1	0.526
C2361	Betonogaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	1	0.526
C2362	Gipso gaminių, naudojamų statybinėms reikmėms, gamyba	1	0.526
C2363	Prekinio betono mišinio gamyba	1	0.526
C2364	Statybinių skiedinių gamyba	1	0.526
C2369	Kitų betono, gipso ir cemento gaminių bei dirbinių gamyba	1	0.526
C2511	Metalo konstrukcijų ir jų dalių gamyba	1	0.465
C2561	Metalo apdorojimas ir dengimas	1	0.465
C2599	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, metalo gaminių gamyba	1	0.465

C2829	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, bendrosios paskirties mašinų ir įrangos gamyba	1	0,733
C2893	Maisto, gėrimų ir tabako apdorojimo mašinų gamyba	1	0,733
C2896	Plastikų ir gumos gamybos mašinų gamyba	1	0,733
C2899	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, specialiosios paskirties mašinų gamyba	1	0,733
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849

Lankšios produktų kūrimo, gamybos ir procesų valdymo, dizaino technologijos			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,54
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C2562	Mechaninis apdirbimas	1	0.465
C3320	Pramoninių mašinų ir įrangos įrengimas	1	0.526
F4329	Kitos įrangos įrengimas	1	0.526
M7022	Konsultacinė verslo ir kito valdymo veikla	1	0.526
M7112	Inžinerijos veikla ir su ja susijusios techninės konsultacijos	1	0.347
M7410	Specializuota projektavimo veikla	1	0.526
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849

Energijos vartojimo efektyvumas, išmanumas			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,81
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C2711	Elektros variklių, generatorių ir transformatorių gamyba	0.5	0.875
C2712	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	0.5	0.875
C2720	Baterijų ir akumuliatorių gamyba	0.5	0.875
C2733	Instaliacijos įtaisų gamyba	0.5	0.875
C2740	Elektros apšvietimo įrangos gamyba	1	0.875
C2825	Nebuitinių aušinimo ir vėdinimo įrenginių gamyba	1	0.733
F4322	Vandentiekio, šildymo ir	1	0.526

M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849
-------	--	-------	-------

Atsinaujinantys energijos ištekliai
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas
0,80

EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C2711	Elektros variklių, generatorių ir transformatorių gamyba	0.5	0.875
C2712	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	0.5	0.875
C2720	Baterijų ir akumuliatorių gamyba	0.5	0.875
C2733	Instaliacijos įtaisų gamyba	0.5	0.875
C2821	Orkaičių, krosnių ir krosnių degiklių gamyba	1	0.733
E3832	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	1	0.526
M7219	Kiti gamtos mokslų ir inžinerijos moksliniai tyrimai ir taikomoji veikla	0,125	0,849

MTEPI prioritetas: Informacinės ir ryšių technologijos

Dirbtinis intelektas, didieji ir paskirstytieji duomenys, įvairiarūšė analizė, apdorojimas ir diegimas			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,63
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
J613	Palydovinio ryšio paslaugų veikla	0.5	0.588
J619	Kitų ryšių paslaugų veikla	0.333	0.588
J6201	Kompiuterių programavimo veikla	0.25	0.705
J6202	Kompiuterių konsultacinė veikla	0.333	0.705
J6311	Duomenų apdorojimo, interneto serverių paslaugų (prieglobos) ir susijusi veikla)	0.5	0.576

Daiktų internetas			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,67
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
J619	Kitų ryšių paslaugų veikla	0.333	0.588
J6201	Kompiuterių programavimo veikla	0.25	0.705
J6202	Kompiuterių konsultacinė veikla	0.333	0.705

Kibernetinis saugumas			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,63
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
J613	Palydovinio ryšio paslaugų veikla	0.5	0.588
J619	Kitų ryšių paslaugų veikla	0.333	0.588
J6201	Kompiuterių programavimo veikla	0.25	0.705
J6202	Kompiuterių konsultacinė veikla	0.333	0.705
J6311	Duomenų apdorojimo, interneto serverių paslaugų (prieglobos) ir susijusi veikla)	0.5	0.576

Finansinės technologijos ir blokų grandinės			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,62
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
K6419	Kitas piniginis tarpininkavimas	1	0.632
K6492	Kitas kredito teikimas	1	0.632
K6499	Kita, niekur kitur nepriskirta, finansinių paslaugų veikla, išskyrus draudimą ir pensijų lėšų kaupimą	1	0.632
K6619	Kita pagalbinė finansinių paslaugų, išskyrus draudimą ir pensijų lėšų kaupimą, veikla	1	0.586

Audiovizualinių medijų technologijos ir socialinės inovacijos			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,48
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
J5821	Kompiuterinių žaidimų leidyba	1	0.426
J5829	Kita programinės įrangos leidyba	1	0.426
J5911	Kino filmų, vaizdo filmų ir televizijos programų gamyba	1	0.526
J5912	Pagamintų kino filmų, vaizdo filmų ir televizijos programų meninis apipavidalinimas	1	0.526

Išmanios transporto sistemos			
Vidutinis inovacinės veiklos koeficientas			0,65
EVRK kodas	EVRK kodo pavadinimas	Korekcija (koeficientas)	Inovacinės veiklos koeficientas
C3030	Orlaivių ir erdvėlaivių bei susijusios įrangos gamyba	1	0.591
J6201	Kompiuterių programavimo veikla	0.25	0.705