



1

2

3

4

5



CPVA

GDV

MTEP

MSI

TUI

Prielaidos

Asmenims įgijus kompetencijas arba kvalifikacijas, dėl to generuojama nauda skaičiuojama 10 m. laikotarpiui
"Minkštosios infrastruktūros" naudos laikotarpis irgi siekia 10 m.

"Kietosios infrastruktūros" (pvz., įrengiant darželių vietas) naudos laikotarpis siekia 15 m. (remiamasi <https://www.MTEP> naudos skaičiuojamos 30 m. laikotarpiui

Tiesioginės socialinės naudos komponentai atrenkami remiantis FM patvirtintais veiksmų programos metodologin

Santrumpos

Centrinė projektų valdymo agentūra

Grynoji dabartinė vertė

Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra

Mokslo ir studijų institucijos

Tiesioginės užsienio investicijos









[Redacted]

[Redacted]

Eil. Nr.

1.1

1.2

2.1

2.2

3.

4.1

4.2

4.3

5.

6.

6.1

6.1.1

6.1.1.1

6.1.2

6.1.2.1

6.1.3

6.1.3.1

6.2

6.2.1

6.2.1.1

6.2.2

6.2.2.1

6.2.3

6.2.3.1

6.2.4

7.

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

7.7

8.

8.1

8.2

9.

9.1

9.2
9.3
9.4

Priemonė "Taikomieji MTEP"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (grynoji dabartinė vertė (GDV), diskontuota) | Alternatyvos A ir B

Suminės sąnaudos (grynoji dabartinė vertė (GDV), diskontuota) | Alternatyva C

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyvos A ir B

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Remiamų projektų publikacijos

Remiamų projektų publikacijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Pateiktos patentų paraiškos

Pateiktų patentų paraiškų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Su MSI bendradarbiaujančios įmonės (suma)

Bendradarbiavimo su įmonėmis socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Netiesioginė socialinė nauda

Asmenų, kurie pagerino įgūdžius per praktinę veiklą, ir jaučia naudą per padidėjusį DU, skaičius (suma, daroma prielaida, kad prie projektų prisidės 50 proc. mokslininkų, dirbančių paramą gavusiose MSI)

Asmenų, kurie pagerino įgūdžius per praktinę veiklą, socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Parengtų publikacijų citavimas (citatų sk. per metus)

Parengtų publikacijų citavimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Įkurtos atžalinės įmonės (suma)

Atžalinių įmonių socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Pažangiųjų technologijų prekių eksporto augimo ekonominė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

5. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)

8.1. Inovacijų produktų komercinimo vertė (vidutinė rinkoje realizuoto patento vertė)

8.2. Inovacijų produktų komercinimo vertė (itin vertingo patento tarptautinėje rinkoje vidutinė vertė)

4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis)

6. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų citavimo nauda)

13. Pumpurinių įmonių ekonominė vertė

Papildomi naudos įverčiai

Papildomos pajamos dėl bendradarbiavimo su viena įmone

Papildomo pažangiųjų technologijų prekių eksporto vertė

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Dėl dalies patvirtintų patentų būtų įrengiamos atžalinės įmonės. Daroma prielaida, kad 20 proc. patentų paraiškų ve

Daroma prielaida, kad MTEP vykdymas, ypač bendradarbiaujant su verslu, prisidėtų prie pažangiųjų technologijų pr
Parengus publikacijas sudaroma galimybė jas cituoti, taigi, visais atvejais, kai viena iš tiesioginių socialinių naudų yra
Daroma prielaida, kad MTEP vykdymas sudaro sąlygas tyrimuose dalyvaujantiems tyrėjams ir studentams pagerinti j

Dimensija						
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026
		0	1	2	3	4
EUR	64,611,230	9,383,727	15,000,000	9,383,727	15,000,000	9,383,727
EUR	45,227,861	6,568,609	10,500,000	6,568,609	10,500,000	6,568,609
EUR	298,448,219	0	13,243,378	13,682,667	14,537,282	15,715,068
EUR	179,068,931	0	7,946,027	8,209,600	8,722,369	9,429,041
EUR	233,836,989					
Koef.	4.62					
Koef.	4.6	Ataskaitoje daroma prielaida, kad B alternatyvos ENIS nesikeistų nuo :				
Koef.	4.0					
EUR	0	0	0	0	0	0
EUR	298,448,219	0	13,243,378	13,682,667	14,537,282	15,715,068
	70,578,931	0	2,411,113	2,694,437	3,127,569	3,609,542
Vnt.	740	0	106	106	106	106
EUR	12,228,576	0	893,733	919,688	945,288	980,073
Vnt.	110	0	16	16	16	16
EUR	7,991,109	0	1,297,380	1,321,549	1,342,049	1,379,389
Vnt.	110	0	11	22	40	57
EUR	22,440,202	0	220,000	453,200	840,233	1,250,080
	227,869,289	0	10,832,266	10,988,230	11,409,713	12,105,526
Vnt.	325		40	75	125	175
EUR	4,598,084		66,465	128,240	219,683	318,874
Vnt.	28,860		317	634	951	1,269
EUR	6,406,922		90,801	184,989	281,785	386,166
Vnt.	22		0	0	2	6
EUR	23,639,734		0	0	233,246	725,487
EUR	115,693,190		10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000
EUR		8,147	8,454	8,700	8,942	9,271
EUR		76,965	78,792	80,260	81,505	83,773
EUR		113,774	116,476	118,646	120,486	123,838
EUR		10,675	11,077	11,399	11,716	12,148
EUR		1,601	1,662	1,710	1,757	1,822
EUR		280	286	292	296	304
EUR		106,257	110,262	113,465	116,623	120,914
EUR			20,000	20,600	21,218	21,855
EUR			10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

istų prie atžalinių įmonių įkūrimo. Universitetai perleistų dalį intelektualės nuosavybės teisių naujai įsteigt

2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
5	6	7	8	9	10	11
15,000,000						
10,500,000						
17,218,242	18,818,262	20,250,487	19,025,540	19,307,662	19,599,439	19,807,327
10,330,945	11,290,957	12,150,292	11,415,324	11,584,597	11,759,664	11,884,396

alternatyvos A ENIS

0	0	0	0	0	0	0
17,218,242	18,818,262	20,250,487	19,025,540	19,307,662	19,599,439	19,807,327

4,117,668	4,653,086	5,216,977	3,838,219	3,961,066	4,087,880	4,218,794
106	106	106	106	106	106	106
1,016,138	1,053,532	1,092,301	1,132,496	1,174,172	1,217,379	1,262,178
16	16	16	0	0	0	0
1,417,768	1,457,216	1,497,761	0	0	0	0
75	92	110	110	110	110	110
1,683,761	2,142,338	2,626,915	2,705,723	2,786,894	2,870,501	2,956,616

13,100,574	14,165,176	15,033,511	15,187,322	15,346,596	15,511,559	15,588,533
225	275	325	325	325	325	285
425,067	538,645	660,006	684,294	709,475	735,583	668,787
1,586	1,903	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
496,138	611,940	733,777	754,201	775,180	796,758	818,936
12	18	22	22	22	22	22
1,504,368	2,339,591	2,964,728	3,073,827	3,186,941	3,304,218	3,425,810
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

9,612	9,966	10,333	10,713	11,107	11,516	11,940
86,104	88,499	90,962	93,493	96,094	98,767	101,516
127,284	130,825	134,465	138,207	142,052	146,004	150,067
12,595	13,058	13,539	14,037	14,553	15,089	15,644
1,889	1,959	2,031	2,106	2,183	2,263	2,347
313	322	331	340	349	359	369
125,364	129,977	134,760	139,719	144,861	150,192	155,719

22,510	23,185	23,881	24,597	25,335	26,095	26,878
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

ms atžalinėms įmonėms. Pavyzdys kaip patentuotos technologijos ir univeriteto žinios perleidžiam

Laikotarpis						
2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
12	13	14	15	16	17	18
20,030,774	20,220,673	20,412,081	20,604,883	20,798,887	20,993,953	21,341,011
12,018,464	12,132,404	12,247,249	12,362,930	12,479,332	12,596,372	12,804,607

0	0	0	0	0	0	0
20,030,774	20,220,673	20,412,081	20,604,883	20,798,887	20,993,953	21,341,011

4,353,940	4,493,455	4,637,485	4,786,173	4,939,675	5,098,146	5,261,750
106	106	106	106	106	106	106
1,308,626	1,356,782	1,406,710	1,458,476	1,512,147	1,567,791	1,625,485
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
110	110	110	110	110	110	110
3,045,315	3,136,674	3,230,774	3,327,697	3,427,528	3,530,354	3,636,265

15,676,834	15,727,218	15,774,597	15,818,710	15,859,213	15,895,808	16,079,261
250	200	150	100	50	0	0
608,244	504,501	392,300	271,157	140,568	0	0
2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
841,713	865,134	889,199	913,952	939,371	965,500	992,362
22	22	22	22	22	22	22
3,551,877	3,682,583	3,818,098	3,958,601	4,104,274	4,255,308	4,411,899
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

12,379	12,834	13,307	13,796	14,304	14,830	15,376
104,340	107,243	110,227	113,294	116,446	119,686	123,016
154,242	158,534	162,945	167,478	172,138	176,928	181,850
16,220	16,817	17,436	18,077	18,742	19,432	20,147
2,433	2,523	2,615	2,712	2,811	2,915	3,022
379	390	401	412	423	435	447
161,449	167,390	173,550	179,936	186,558	193,423	200,541

27,685	28,515	29,371	30,252	31,159	32,094	33,057
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

ios atžalinei įmonei: <https://www.wipo.int/ipadvantage/en/details.jsp?id=2553>

2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
19	20	21	22	23	24	25

21,699,886	22,070,964	22,454,690	22,851,496	23,261,811	23,686,124	24,124,891
13,019,932	13,242,578	13,472,814	13,710,897	13,957,087	14,211,674	14,474,934

0	0	0	0	0	0	0
21,699,886	22,070,964	22,454,690	22,851,496	23,261,811	23,686,124	24,124,891

5,430,654	5,605,032	5,785,064	5,970,933	6,162,832	6,360,957	6,565,514
106	106	106	106	106	106	106
1,685,301	1,747,319	1,811,619	1,878,285	1,947,404	2,019,067	2,093,367
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
110	110	110	110	110	110	110
3,745,353	3,857,713	3,973,445	4,092,648	4,215,427	4,341,890	4,472,147

16,269,232	16,465,932	16,669,625	16,880,563	17,098,980	17,325,167	17,559,377
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
1,019,979	1,048,351	1,077,521	1,107,514	1,138,327	1,170,007	1,202,552
22	22	22	22	22	22	22
4,574,253	4,742,581	4,917,104	5,098,049	5,285,653	5,480,160	5,681,825
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

15,942	16,529	17,137	17,768	18,421	19,099	19,802
126,439	129,957	133,573	137,289	141,109	145,035	149,071
186,910	192,111	197,456	202,950	208,597	214,400	220,366
20,889	21,657	22,454	23,281	24,137	25,025	25,946
3,133	3,249	3,368	3,492	3,621	3,754	3,892
459	472	485	499	513	527	542
207,921	215,572	223,505	231,730	240,257	249,098	258,265

34,049	35,070	36,122	37,206	38,322	39,472	40,656
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

--	--	--	--	--	--	--

2048	2049	2050	2051	2052
26	27	28	29	30

24,578,631	25,047,856	25,533,099	26,034,929	26,553,891
14,747,178	15,028,714	15,319,860	15,620,957	15,932,335

0	0	0	0	0
24,578,631	25,047,856	25,533,099	26,034,929	26,553,891

6,776,712	6,994,770	7,219,913	7,452,373	7,692,391
106	106	106	106	106
2,170,401	2,250,269	2,333,077	2,418,932	2,507,947
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
110	110	110	110	110
4,606,311	4,744,501	4,886,836	5,033,441	5,184,444

17,801,918	18,053,086	18,313,186	18,582,556	18,861,500
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
1,236,007	1,270,395	1,305,737	1,342,079	1,379,419
22	22	22	22	22
5,890,911	6,107,691	6,332,449	6,565,477	6,807,081
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

20,531	21,286	22,070	22,882	23,724
153,218	157,481	161,863	166,367	170,996
226,497	232,799	239,276	245,934	252,777
26,901	27,891	28,917	29,982	31,085
4,035	4,184	4,338	4,497	4,663
557	572	588	605	621
267,769	277,622	287,839	298,431	309,413

41,876	43,132	44,426	45,759	47,131
10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000	10,675,000

--	--	--	--	--

Eil. Nr.

1.

2.1

2.2

3.

4.1

4.2

5.

6.

6.1

6.1.1

6.1.1.1

6.1.2

6.1.2.1

6.1.3

6.1.3.1

6.2

6.2.1

7.

7.1

7.2

8.

8.1

9.

9.1

9.2

9.3

Priemonė "Mokslo tarptautiškumas"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyvos A ir C

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva B

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyvos A ir C

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva B

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyvos A ir C

ENIS | Alternatyvos A ir C:

ENIS | Alternatyva B:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika) | Alternatyva A

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Remiamų projektų publikacijos

Remiamų projektų publikacijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Pateiktos patentų paraiškos

Pateiktų patentų paraiškų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

MTEP veiklos produktai

MTEP veiklos produktų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Netiesioginė socialinė nauda

Papildomos TUI

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

5. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)

8.1. Inovacijų produktų komercinimo vertė (vidutinė rinkoje realizuoto patento vertė)

Papildomi naudos įverčiai

2021 I ketv. profesinės, mokslinės ir techninės veiklos TUI (<https://www.lb.lt/lt/tiesiogines-uzsienio-investicijos-lietuvoje-pagal-ekonomines-veiklos-rusi-ir-finansine-priemone>)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Remiantis ateities ekonomikos DNR plano analize (<https://strata.gov.lt/images/tyrimai/2020-metai/ger-prisideda-prie-tiesioginiu-uzsienio-investiciju-tui-pritraukimo>). Tad daroma prielaida, kad priemonės įgyvendinimas padidins mokslinės ir techninės veiklos TUI

Daroma prielaida, kad bus įgyvendinti priemonės siekiai, ir parengtos projektų publikacijos, sukurti MTEP produktai

Daroma prielaida, kad MTEP veiklos produkto socialinė nauda atitiks mokslinės publikacijos parengimo

Dimensija						
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026
		0	1	2	3	4
EUR	40,129,288	5,913,215	5,913,215	5,913,215	5,913,215	5,913,215
EUR	38,432,694	5,663,215	5,663,215	5,663,215	5,663,215	5,663,215
EUR	120,208,245	0	7,718,838	7,731,841	7,744,289	7,762,274
EUR	108,187,420		6,946,954	6,958,657	6,969,860	6,986,046
EUR	80,078,957					
Koef.	3.00					
Koef.	2.8					
EUR	0	0	0	0	0	0
EUR	120,208,245	0	7,718,838	7,731,841	7,744,289	7,762,274
	9,240,055	0	500,198	513,201	525,649	543,634
Vnt.	275		39	39	39	39
EUR	7,826,478	0	332,130	341,776	351,289	364,216
Vnt.	13		2	2	2	2
EUR	901,298	0	146,328	149,054	151,366	155,578
Vnt.	18		3	3	3	3
EUR	512,279	0	21,739	22,371	22,993	23,840
	110,968,190	0	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640
EUR	110,968,190		7218640	7218640	7218640	7218640
EUR		8,147	8,454	8,700	8,942	9,271
EUR		76,965	78,792	80,260	81,505	83,773
EUR	1,804,660,000					

esnis-valdymas/20200518-Ateities-ekonomikos-DNR-plano-analiz%C4%97.pdf), Lietuvos mokslo vardo žiniavystės tarybos (LVM) rekomendacijomis (LVM 2019 m. rugpjūtio mėn. sprendimo dėl profesinės, mokslinės ir techninės veiklos TUI kiekvieną ketvirtį padidėtų suma, lygia 0,1 p

EP veiklos produktai bei pateiktos patentų paraiškos bus sėkmingos bei kur socialią naudą
socialinę naudą

2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
5	6	7	8	9	10	11	12
5,913,215	5,913,215	5,913,215					
5,663,215	5,663,215	5,663,215					
7,780,883	7,800,137	7,820,061	7,667,047	7,683,549	7,700,656	7,718,394	7,736,785
7,002,794	7,020,124	7,038,055	6,900,342	6,915,194	6,930,591	6,946,555	6,963,106

0	0	0	0	0	0	0	0
7,780,883	7,800,137	7,820,061	7,667,047	7,683,549	7,700,656	7,718,394	7,736,785

562,243	581,497	601,421	448,407	464,909	482,016	499,754	518,145
39	39	39	39	39	39	39	39
377,619	391,515	405,923	420,860	436,348	452,404	469,053	486,314
2	2	2	0	0	0	0	0
159,907	164,356	168,929	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3
24,717	25,626	26,569	27,547	28,561	29,612	30,702	31,831

7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640
7218640	7218640	7218640	7218640	7218640	7218640	7218640	7218640

9,612	9,966	10,333	10,713	11,107	11,516	11,940	12,379
86,104	88,499	90,962	93,493	96,094	98,767	101,516	104,340

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

omumas ir palankus įvaizdis
 roc. 2021 m. I ketvirčio profesinės,

Laikotarpis							
2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
13	14	15	16	17	18	19	20
7,755,852	7,775,621	7,796,117	7,817,368	7,839,401	7,862,244	7,885,928	7,910,484
6,980,267	6,998,059	7,016,506	7,035,632	7,055,461	7,076,020	7,097,335	7,119,435

0	0	0	0	0	0	0	0
7,755,852	7,775,621	7,796,117	7,817,368	7,839,401	7,862,244	7,885,928	7,910,484

537,212	556,981	577,477	598,728	620,761	643,604	667,288	691,844
39	39	39	39	39	39	39	39
504,209	522,764	542,001	561,946	582,625	604,065	626,294	649,341
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	3	3	3
33,003	34,217	35,476	36,782	38,135	39,539	40,994	42,502

7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640	7,218,640
7218640	7218640	7218640	7218640	7218640	7218640	7218640	7218640

12,834	13,307	13,796	14,304	14,830	15,376	15,942	16,529
107,243	110,227	113,294	116,446	119,686	123,016	126,439	129,957

2051	2052
29	30
8,176,406	8,211,651
7,358,766	7,390,486

0	0
8,176,406	8,211,651

957,766	993,011
39	39
898,927	932,007
0	0
0	0
3	3
58,839	61,004

7,218,640	7,218,640
7218640	7218640

22,882	23,724
166,367	170,996

--	--

--	--

Eil. Nr.

1.
2.1
2.2
2.3

3.
4.1
4.2
4.3

5.
6.

6.1

6.1.1
6.1.1.1
6.1.2
6.1.2.1

6.2

6.2.1
6.2.1.1
6.2.2
6.2.2.1
6.2.3
6.2.3.1
6.2.4
6.2.4.1

7.

7.1
7.2
7.3

8.

8.1

9.

9.1

10.

10.1
10.2
10.3
10.4

Priemonė "Žinių perdavimas ir komercinimas"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva B

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Investicijas gavusių MSI MTEP užsakymų skaičius | Alternatyva A

Investicijas gavusių MSI sutarčių su įmonėmis finansinės vertės padėjimo socialinė vertė (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Investicijas gavusių MSI MTEP užsakymų skaičius | Alternatyva C

Investicijas gavusių MSI sutarčių su įmonėmis finansinės vertės padidėjimo socialinė vertė (GDV, diskontuota) | Alternatyva C

Netiesioginė socialinė nauda

MSI ir įmonių pateiktos patentų paraiškos

Patentų paraiškų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Sukurtos darbo vietos (suma) (metiniai visos darbo dienos ekvivalentai)

Sukurtų darbo vietų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Kompetencijas patobulinę darbuotojai, jaučiantys kompetencijų tobulinimo naudą (suma)

Kompetencijų tobulinimo socialinė nauda dėl DU padidėjimo (GDV, diskontuota)

Pelną generuojančios paramą gavusios įmonės (suma)

Pumpurinių įmonių socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA metodika)

8.1. Inovacijų produktų komercinimo vertė (vidutinė rinkoje realizuoto patento vertė)

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis)

13. Pumpurinių įmonių ekonominė vertė

Naudos įverčiai (remiantis PPMI vertinimu)

Vidutinė įgyvendinto projekto vertė (remiantis 2014-2020 m. sutartyse siekiamais rezultatais)

Naudos įverčiai (remiantis konsultanto prognozėmis)

Vidutinis atlyginimas (statistikos departamento duomenys ir konsultanto prognozės)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Daroma prielaida, kad mokymuose dalyvaus dvigubai daugiau MSI darbuotojų, negu numatoma sukurti naujų darbo vietų. Kadangi ITPC organizuos ir įgyvendins projektus pagal priemonę "MTEP verslumo įgūdžiai", 10 proc. toje priemonėje su Atsižvelgus į tai, kad įgyvendinant priemonę numatomas darbuotojų kompetencijų tobulinimas, įvertinamas ir galimas įgyvendinant MTEP, ypač projektus su verslu, siekiama žinias komercinti, taigi, daroma prielaida, kad dėl dalies bendra

Dimensija						
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026
		0	1	2	3	4
EUR	27,906,369	4,112,118	4,112,118	4,112,118	4,112,118	4,112,118
EUR	86,583,649	0	2,148,794	2,486,638	4,395,706	4,814,537
EUR	51,950,208	0	1,289,277	1,491,983	2,637,423	2,888,722
EUR	80,281,196	0	1,415,464	2,119,973	3,662,376	4,447,872
EUR	58,677,280					
Koef.	3.10					
Koef.	1.9					
Koef.	2.9					
EUR	0	0	0	0	0	0
EUR	86,583,649	0	2,148,794	2,486,638	4,395,706	4,814,537
	38,092,217	0	1,833,325	1,833,325	2,566,655	2,566,655
Vnt.	225		25	25	35	35
EUR	38,092,217		1,833,325	1,833,325	2,566,655	2,566,655
Vnt.	180		15	20	25	30
EUR	31,789,733		1,099,995	1,466,660	1,833,325	2,199,990
	48,491,432	0	315,469	653,313	1,829,051	2,247,882
Vnt.	50	0	0	0	10	10
EUR	3,374,758	0	0	0	815,050	837,728
Vnt.	130	0	19	37	56	74
EUR	11,327,268	0	33,227	72,435	118,432	172,121
Vnt.	260	0	37	74	111	149
EUR	3,687,442	0	61,717	127,019	195,832	270,717
Vnt.	130		20	40	60	80
EUR	30,101,963	0	220,525	453,858	699,737	967,316
EUR		76,965	78,792	80,260	81,505	83,773
EUR		1,601	1,662	1,710	1,757	1,822
EUR		106,257	110,262	113,465	116,623	120,914
EUR	73,333					
EUR	1,506	1,641	1,789	1,950	2,126	2,317

etų

„kuriamos naudos pridėdama prie priemonės "Žinių perdavimas ir komercinimas"

darbo užmokesčio padidėjimas dėl naujų įgūdžių

darbiavimo projektų MSI arba bendradarbiaujančios įmonės teikt patentų paraiškas

Eil. Nr.

1.1

1.2

1.3

2.1

2.2

2.3

3.

4.1

4.2

4.3

5.

6.

6.1

6.1.1

6.1.1.1

6.1.2

6.1.2.1

6.1.2.1.1

6.1.3

6.1.3.1

6.2

6.2.1

6.2.1.1

7.

7.1

7.2

7.3

7.4

8.

8.1

8.2

8.3

Priemonė "Tyrėjo karjera"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyvos A ir C
Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva B
Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva C
Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A
Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva B
Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Remiamų projektų publikacijos

Remiamų projektų publikacijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Su MSI bendradarbiaujančios įmonės (suma)

Industrinę doktorantūrą baigę asmenys, jaučiantys DU padidėjimą

Industrinės doktorantūros socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Į užsienį tobulinti profesinių žinių išvykę tyrėjai, jaučiantys patobulintų kompetencijų naudą (suma)

Į užsienį išvykusių tyrėjų patobulintų kompetencijų nauda (GDV, diskontuota)

Netiesioginė socialinė nauda

Publikacijų citatos

Publikacijų citatų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

5. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)

4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis)

6. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų citavimo nauda)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Atsižvelgus į tai, kad vienas iš numatomų priemonės investicinių veiksmy yra industrinės doktorantūros finansavimas, parengus publikacijas sudaroma galimybė cituoti jas, taigi, vertinama ir publikacijų citavimo socialinė nauda. Daroma prielaida, kad užsienyje įgytos kompetencijos leis tyrėjams uždirbti didesnę DU (pvz., bus vykdomi kokybiški tyrimai).

Dimensija							
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		0	1	2	3	4	5
EUR	23,255,308	3,426,765	3,426,765	3,426,765	3,426,765	3,426,765	3,426,765
EUR	21,909,630	3,426,765	3,426,765	3,426,765	3,084,089	3,084,089	3,084,089
EUR							
EUR	26,439,952		290,085	453,801	740,780	1,052,325	1,385,532
EUR	23,795,957		261,076	408,421	666,702	947,093	1,246,979
EUR	25,426,097		259,485	419,467	702,641	1,009,861	1,338,529

EUR	3,184,644
Koef.	1.14
Koef.	1.09
Koef.	1.09

EUR	0	0	0	0	0	0	0
EUR	26,439,952	0	290,085	453,801	740,780	1,052,325	1,385,532

	24,643,569	0	275,974	425,053	696,989	992,313	1,308,429
Vnt.	115		16	16	16	16	16
EUR	3,272,891	0	138,891	142,924	146,903	152,309	157,913
Vnt.	33	0	0	0	7	13	20
Vnt.	99						
EUR	8,597,084	0	0	0	0	0	0
Vnt.	905		83	165	313	461	609
EUR	12,773,593	0	137,083	282,128	550,086	840,004	1,150,516

	1,796,383	0	14,111	28,748	43,791	60,012	77,103
Vnt.	4,485		49	99	148	197	246
EUR	1,796,383		14,111	28,748	43,791	60,012	77,103

EUR		8,147	8,454	8,700	8,942	9,271	9,612
EUR		10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595
EUR		1,601	1,662	1,710	1,757	1,822	1,889
EUR		280	286	292	296	304	313

vimas, daroma prielaida, kad parengtų doktorantų skaičius bus tris kartus didesnis nei su MSI bendradarbiaujar

oiškesni tyrimai, aplikuojama į daugiau tarptautinių projektų, pritraukiamas didesnis finansavimas, taigi, galės k

								Laik
2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
6	7	8	9	10	11	12	13	14
3,426,765	3,426,765							
3,084,089	3,084,089							
1,741,566	2,121,646	2,291,341	2,566,712	2,958,845	3,286,027	3,740,341	3,503,476	3,244,124
1,567,409	1,909,481	2,062,207	2,310,041	2,662,960	2,957,424	3,366,307	3,153,128	2,919,711
1,689,801	2,064,889	2,232,701	2,506,124	2,896,243	3,221,344	3,673,506	3,434,416	3,172,764

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,741,566	2,121,646	2,291,341	2,566,712	2,958,845	3,286,027	3,740,341	3,503,476	3,244,124

1,646,467	2,007,613	2,174,134	2,446,245	2,835,024	3,158,760	3,609,534	3,369,029	3,105,937
16	16	16	16	16	16	16	16	16
163,725	169,750	175,996	182,473	189,187	196,149	203,367	210,851	218,610
26	33							
		7	20	40	66	99	99	99
0	0	92,643	288,156	597,520	1,032,514	1,605,764	1,664,854	1,726,119
757	905	905	905	905	823	740	592	444
1,482,743	1,837,864	1,905,496	1,975,616	2,048,317	1,930,097	1,800,402	1,493,324	1,161,208

95,099	114,033	117,207	120,467	123,821	127,267	130,807	134,447	138,186
296	345	345	345	345	345	345	345	345
95,099	114,033	117,207	120,467	123,821	127,267	130,807	134,447	138,186

9,966	10,333	10,713	11,107	11,516	11,940	12,379	12,834	13,307
13,058	13,539	14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436
1,959	2,031	2,106	2,183	2,263	2,347	2,433	2,523	2,615
322	331	340	349	359	369	379	390	401

račijų įmonių skaičius, o daktaro laipsnio įtaka DU pasireiškė praėjus 5 m. nuo doktorantūros studijų pradžiai

(išskirti ir atlyginimai)

otarpis								
2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
15	16	17	18	19	20	21	22	23
2,960,953	2,652,557	2,317,464	2,268,426	2,074,790	1,720,903	1,189,977	464,009	479,539
2,664,857	2,387,301	2,085,718	2,041,584	1,867,311	1,548,812	1,070,980	417,608	431,585
2,887,215	2,576,361	2,238,727	2,187,061	1,990,707	1,634,010	1,100,180	371,207	383,631

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,960,953	2,652,557	2,317,464	2,268,426	2,074,790	1,720,903	1,189,977	464,009	479,539

2,818,920	2,506,573	2,167,420	2,114,208	1,916,280	1,557,983	1,022,525	291,896	302,637
16	16	16	16	16	16	16	16	16
226,655	234,996	243,643	252,609	261,905	271,543	281,535	291,896	302,637
99	99	99	92	79	59	33	0	0
1,789,639	1,855,497	1,923,777	1,861,599	1,654,375	1,286,441	740,989	0	0
296	148	0	0	0	0	0	0	0
802,626	416,081	0	0	0	0	0	0	0

142,033	145,983	150,044	154,218	158,510	162,919	167,453	172,114	176,902
345	345	345	345	345	345	345	345	345
142,033	145,983	150,044	154,218	158,510	162,919	167,453	172,114	176,902

13,796	14,304	14,830	15,376	15,942	16,529	17,137	17,768	18,421
18,077	18,742	19,432	20,147	20,889	21,657	22,454		
2,712	2,811							
412	423	435	447	459	472	485	499	513

2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
24	25	26	27	28	29	30
495,599	512,204	529,374	547,130	565,491	584,481	604,118
446,039	460,983	476,437	492,417	508,942	526,033	543,706
396,479	409,763	423,499	437,704	452,393	467,585	483,294

0	0	0	0	0	0	0
495,599	512,204	529,374	547,130	565,491	584,481	604,118

313,774	325,321	337,292	349,704	362,573	375,915	389,748
16	16	16	16	16	16	16
313,774	325,321	337,292	349,704	362,573	375,915	389,748
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

181,825	186,883	192,082	197,426	202,919	208,566	214,369
345	345	345	345	345	345	345
181,825	186,883	192,082	197,426	202,919	208,566	214,369

19,099	19,802	20,531	21,286	22,070	22,882	23,724
527	542	557	572	588	605	621

--	--	--	--	--	--	--

Eil. Nr.

1.

2.1

2.2

3.

4.1

4.2

4.3

5.

6.

6.2

6.2.1

6.2.1.1

6.2.2

6.2.2.1

7.

7.1

7.1.1

7.2

7.2.1

9.

9.1

9.2

9.3

Priemonė "Jungimasis į Europos atvirojo mokslo debesį"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva B

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Netiesioginė socialinė nauda

Laiko sutaupymo prelaida | Alternatyva A

Laiko sutaupymo socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Laiko sutaupymo prelaida | Alternatyva B

Laiko sutaupymo socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai

2021 pirmo pusmečio vidutinis mėnesio atlyginimas (bruto) mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos srityje (M72 statistikos departamento rodiklių bazėje) viešajame sektoriuje

Prognozuojamas tyrėjo mėnesinis DU (augimas prognozuojamas konsultanto remiantis 2019-2021 m. tendencijomis, nepritaikius priemonių)

Tyrėjų skaičius 2019 (remiantis statistikos departamento duomenimis)

Tyrėjaus skaičiaus prognozės (augimas prognozuojamas konsultanto remiantis 2015-2019 m. tendencijomis, nepritaikius priemonių)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Remiantis STRATA tyrėjų darbo sąlygų tyrimu (<https://strata.gov.lt/images/tyrimai/2021-metai/mokslo-politika/tyreju>)

Remiantis MITA MTEP išlaidų apskaitos vedimo ir MTEP projektų dokumentavimo rekomendacijomis, trečias iš keturių

Tyrėjo mėnesinio DU augimo prognozėje taikomas procentas, apskaičiuotas remiantis CPVA naudos įverčių augimu

Dimensija						
Metai	Viso	2021	2022	2023	2024	2025
			0	1	2	3
EUR	7,498,414		7,873,335			
EUR	100,115,863	0	0	2,919,415	3,339,439	3,818,228
EUR	50,057,932	0	0	1,459,707	1,669,719	1,909,114
EUR	92,617,449					
Koef.	13.4					
Koef.	6.7					
Koef.	13.4	Ataskaitoje daroma prielaida, kad alternatyvų A ir C ENIS sutaptų				
EUR	0	0	0	0	0	0
EUR	100,115,863	0	0	2,919,415	3,339,439	3,818,228
	100,115,863	0	0	2,919,415	3,339,439	3,818,228
proc.	0.5%					
EUR	100,115,863			2,919,415	3,339,439	3,818,228
proc.	0.3%					
EUR	50,057,932			1,459,707	1,669,719	1,909,114
EUR		1,842				
EUR			2,063	2,311	2,588	2,899
Vnt.	18,811					
Vnt.		20,158	20,607	21,056	21,505	21,953

-darbo-salygos/20210104-tyreju-darbo-salygos.pdf), tyrėjai skiria 10-27 val. darbo laiko per savaitę moksliniuose pagrindiniuose tyrimo etapuose yra empirinių duomenų rinkimas, o paskutinis - duomenų apdorojimas. Daroma prielaida, kad tyrimas bus vykdomas per šį laikotarpį

Laikotarpis							
2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
4	5	6	7	8	9	10	11
4,363,840	4,985,416	5,693,330	6,499,354	7,416,840	8,460,932	9,648,804	10,999,927
2,181,920	2,492,708	2,846,665	3,249,677	3,708,420	4,230,466	4,824,402	5,499,964

0	0	0	0	0	0	0	0
4,363,840	4,985,416	5,693,330	6,499,354	7,416,840	8,460,932	9,648,804	10,999,927

4,363,840	4,985,416	5,693,330	6,499,354	7,416,840	8,460,932	9,648,804	10,999,927
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

4,363,840	4,985,416	5,693,330	6,499,354	7,416,840	8,460,932	9,648,804	10,999,927
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

2,181,920	2,492,708	2,846,665	3,249,677	3,708,420	4,230,466	4,824,402	5,499,964
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3,247	3,636	4,073	4,561	5,109	5,722	6,408	7,177
22,402	22,851	23,300	23,749	24,197	24,646	25,095	25,544

liniams tyrimams vykdyti, priklausomai nuo pareigos ir darbovietės. Taigi, 25-67,5 proc. laiko skiriama tyrimų prielaida, kad prisijungus į Europos atvirąjį mokslo debesį, kai kuriais atvejais (kai debesyje esantys duomenys

2034	2035	2036	2037	2038	2039
12	13	14	15	16	17
12,536,377	14,283,176	16,268,683	18,525,034	21,088,640	24,000,751
6,268,189	7,141,588	8,134,342	9,262,517	10,544,320	12,000,376

0	0	0	0	0	0
12,536,377	14,283,176	16,268,683	18,525,034	21,088,640	24,000,751

12,536,377 14,283,176 16,268,683 18,525,034 21,088,640 24,000,751

12,536,377 14,283,176 16,268,683 18,525,034 21,088,640 24,000,751

6,268,189 7,141,588 8,134,342 9,262,517 10,544,320 12,000,376

8,038	9,003	10,083	11,293	12,649	14,166
25,993	26,441	26,890	27,339	27,788	28,237

iams.

rys atitiks tyrėjų poreikius), bus reikšmingai sutrumpinamas trečiasis etapas, galbūt šiek tiek sutrumpinama

as ir ketvirtasis, taigi, bus sutaupoma dalis tyrėjų laiko, kurią jie galės skirti kitiems darbams.

Eil. Nr.

1.
2.1
2.2

3.
4.1
4.2
4.3

5.
6.

6.1

6.1.1
6.1.1.1
6.1.2
6.1.2.1
6.1.3
6.1.3.1
6.1.3
6.1.3.1

7.

7.1
7.2

8.

8.1

Priemonė "MTEP verslumo įgūdžiai"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Pelną generuojančios paramą gavusios įmonės (suma) | Alternatyva A

Purpurinių įmonių socialinė nauda (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Pelną generuojančios paramą gavusios įmonės (suma) | Alternatyva C

Purpurinių įmonių socialinė nauda (GDV, diskontuota) | Alternatyva C

Patentų paraiškos | Alternatyva A

Patentų paraiškų socialinė nauda (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Patentų paraiškos | Alternatyva C

Patentų paraiškų socialinė nauda (GDV, diskontuota) | Alternatyva C

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

13. Pumpurinių įmonių ekonominė vertė

8.1. Inovacijų produktų komercinimo vertė (vidutinė rinkoje realizuoto patento vertė)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Atsižvelgus į tai, kad priemonės veiklas organizuotų ir įgyvendintų MSI ITPC, 10 proc. priemonės sukuriamos naudės

Dimensija						
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026
		0	1	2	3	4
EUR	27,906,369	4,112,118	4,112,118	4,112,118	4,112,118	4,112,118
EUR	271,470,444	0	2,063,516	4,164,985	6,379,139	8,789,615
EUR	106,133,222	0	992,362	2,155,827	3,895,204	5,779,712

EUR	243,564,075
Koef.	9.73
Koef.	9.7 Ataskaitoje daroma prielaida, kad A ir B alternatyvų ENIS sutaptų
Koef.	4.8

EUR	0	0	0	0	0	0
EUR	271,470,444	0	2,063,516	4,164,985	6,379,139	8,789,615

	271,470,444	0	2,063,516	4,164,985	6,379,139	8,789,615
Vnt.	130		20	40	60	80
EUR	301,019,628		2,205,249	4,538,584	6,997,372	9,673,158
Vnt.	100		10	20	36	52
EUR	226,225,753		1,102,624	2,269,292	4,198,423	6,287,552
Vnt.	8		1	1	1	1
EUR	552,779		78,792	80,260	81,505	83,773
Vnt.	6		0	1	1	1
EUR	594,124		0	113,465	116,623	120,914

EUR		106,257	110,262	113,465	116,623	120,914
EUR		76,965	78,792	80,260	81,505	83,773

os priskiriama priemonėje Žinių perdavimas ir komercinimas

2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5	6	7	8	9	10	11	12	13
4,112,118	4,112,118	4,112,118						
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
7,797,642	9,956,261	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

0	0	0	0	0	0	0	0	0
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

100	120	130	130	130	130	130	130	130
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
68	84	100	100	100	100	100	100	100
8,524,753	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
2	1	1						
172,207	88,499	90,962						
1	1	1						
125,364	129,977	134,760						

125,364	129,977	134,760	139,719	144,861	150,192	155,719	161,449	167,390
86,104	88,499	90,962	93,493	96,094	98,767	101,516	104,340	107,243



Laikotarpis								
2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
14	15	16	17	18	19	20	21	22
#####	#####	#####	22,630,499	23,463,281	24,326,709	25,221,910	26,150,053	27,112,352
#####	#####	#####	17,408,076	18,048,677	18,712,853	19,401,469	20,115,426	20,855,655

0	0	0	0	0	0	0	0	0
#####	#####	#####	22,630,499	23,463,281	24,326,709	25,221,910	26,150,053	27,112,352

#####	#####	#####	22,630,499	23,463,281	24,326,709	25,221,910	26,150,053	27,112,352
130	130	130	130	130	130	130	130	130
#####	#####	#####	25,144,999	26,070,312	27,029,677	28,024,344	29,055,615	30,124,835
100	100	100	100	100	100	100	100	100
#####	#####	#####	19,342,307	20,054,086	20,792,059	21,557,188	22,350,473	23,172,950

173,550	179,936	186,558	193,423	200,541	207,921	215,572	223,505	231,730
110,227	113,294	116,446	119,686	123,016	126,439	129,957	133,573	137,289

Eil. Nr.

- 1.
- 2.1
- 2.2
- 2.3

- 3.
- 4.1
- 4.2
- 4.3

- 5.
- 6.

6.1

- 6.1.1
- 6.1.1.1

6.2

- 6.2.1
- 6.2.2
- 6.2.3
- 6.2.4
- 6.2.5
- 6.2.5.1
- 6.2.6
- 6.2.6.1

7.

- 7.1
- 7.2
- 7.3
- 7.4

8.

- 8.1
- 8.2

9.

- 9.1
- 9.2

Priemonė "Pagalba švietimo specialistams"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva B

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Asmenys, kurie dalyvavo veiklose ir įgijo kvalifikaciją, bei jaučia įgytos kvalifikacijos naudą

Asmenų, kurie įgijo kvalifikaciją, DU padidėjimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Netiesioginė socialinė nauda

Pradinių klasių mokytojų skaičius 2020-2021 m. m. (ŠVIS duomenys ir 2022-2038 m. konsultanto prognozė)

Vidurinių klasių mokytojų skaičius 2020-2021 m. m. (ŠVIS duomenys ir 2022-2038 m. konsultanto prognozė)

Mokinių, tenkančių vienam mokytojui, skaičius 2020-2021 m. m. (ŠVIS duomenys, daroma prielaida, kad skaičius išliks

Dalis mokytojų, dalyvavusių veiklose ir įgijusių kvalifikaciją

Pradinių klasių mokytojai, dalyvavę veiklose ir įgiję kvalifikaciją (bendras sk.)

Socialinė nauda dėl pasiryžimo susimokėti už pagerėjusią pradinio mokymo paslaugų kokybę (GDV, diskontuota)

Vidurinių klasių mokytojai, dalyvavę veiklose ir įgiję kvalifikaciją (bendras sk.)

Socialinė nauda dėl pasiryžimo susimokėti už pagerėjusią vidurinio mokymo paslaugų kokybę (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

4.2.1.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis; Socialiniai mokslai; \

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis, socialiniai mokslai)

2.1. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prienamumą ir pagerėjusią kokybę (pradinės mok

2.2. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prienamumą ir pagerėjusią kokybę (vidurinės mok

Papildomos prielaidos

Daroma prielaida, kad pradinių klasių mokytojai su vaikais praleidžia 80 proc. jų mokymosi laiko (atsižvelgus, kad kai ku

Daroma prielaida, kad alternatyvos B atveju 50 proc. mokytojų nesudalyvautų kompetencijų tobulinimo ir papildomų k

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Įgiję papildomų kompetencijų ar dalyko kvalifikaciją, mokytojai ir kiti švietimo specialistai pajus DU augimą (pvz., moky
Mokytojams sudalyvavus įgūdžių tobulinimo veiklose pagerės mokymo kokybė, taigi, įvertinama ir tėvų pasiryžimo sun

Dimensija							
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		0	1	2	3	4	5
EUR	47,762,135	7,037,947	7,037,947	7,037,947	7,037,947	7,037,947	7,037,947
EUR	868,009,276	0	7,361,310	15,239,148	33,523,785	53,491,909	75,111,075
EUR	434,004,638		3,680,655	7,619,574	16,761,893	26,745,955	37,555,538
EUR	694,407,421		5,889,048	12,191,318	26,819,028	42,793,527	60,088,860
EUR	820,247,141						
Koef.	18.2						
Koef.	7.3						
Koef.	14.5						
EUR	0	0	0	0	0	0	0
EUR	868,009,276	0	7,361,310	15,239,148	33,523,785	53,491,909	75,111,075
	128,543,194	0	1,141,382	2,349,058	5,137,402	8,149,612	11,376,562
Vnt.	7,170		540	1,080	2,298	3,516	4,734
EUR	128,543,194		1,141,382	2,349,058	5,137,402	8,149,612	11,376,562
	739,466,081	0	6,219,928	12,890,089	28,386,383	45,342,297	63,734,514
Vnt.	7,497	7,460	7,422	7,385	7,348	7,311	7,275
Vnt.	17,460	17,111	16,769	16,433	16,105	15,782	15,467
Vnt.	12	12	12	12	12	12	12
Vnt.			2%	5%	10%	15%	21%
Vnt.			166	335	720	1,113	1,514
EUR	579,650,460		4,745,695	9,870,179	21,813,023	34,964,573	49,317,434
Vnt.			374	745	1,578	2,403	3,220
EUR	159,815,622		1,474,233	3,019,911	6,573,360	10,377,725	14,417,079
EUR		13,579	14,091	14,500	14,904	15,452	16,021
EUR		2,037	2,114	2,175	2,236	2,318	2,403
EUR		2,861	2,969	3,055	3,140	3,256	3,375
EUR		3,147	3,266	3,361	3,454	3,581	3,713

iriuos dalykus moko dalykų mokytojai, pvz., anglų k., tikyba, muziką), o vidurinėje mokykloje vidutiniškai tik 1 kvalifikacijų įgijimo veiklose. Bet grąžinamosios subsidijos taikymas leistų 20 proc. sumažinti priemonės įgyver

tojai, įgiję kompetencijas naujo dalyko mokymui, galės dirbti didesniu etatu, nei dirbo iki šiol) nokėti už pagerėjusią paslaugų kokybę, nauda.

2036	2037	2038
14	15	16

84,585,133	58,805,537	30,661,938
42,292,567	29,402,769	15,330,969
67,668,107	47,044,430	24,529,551

0	0	0
84,585,133	58,805,537	30,661,938

12,156,337	8,402,453	4,355,827
3,654	2,436	1,218
12,156,337	8,402,453	4,355,827

72,428,796	50,403,084	26,306,111
6,954	6,919	6,885
12,895	12,638	12,385
12	12	12
18%	12%	6%
1,280	862	435
57,713,169	40,285,889	21,089,614
2,374	1,574	783
14,715,627	10,117,195	5,216,497

22,179	22,995	23,841
3,327	3,449	3,576
4,673	4,845	5,023
5,140	5,329	5,525

--	--	--

--	--	--

Eil. Nr.	Priemonė "Tyrimai švietimui"
	Apibendrinti skaičiai

1. Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)
2. Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]
3. Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas
- 4.1 ENIS | Alternatyva A:
- 4.2 ENIS | Alternatyva B:
- 4.3 ENIS | Alternatyva C:
5. Finansinė nauda (pajamos)
6. Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

6.1 Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

- 6.1.1 ESF+ atliktų edukacinių tyrimų pagrindu parengtos publikacijos
- 6.1.1.1 Publikacijų parengimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)
- 6.1.2 Asmenų, kurie po dalyvavimo ESF+ veiklose baigė doktorantūros studijas
Asmenų, kurie po dalyvavimo ESF+ veiklose baigė doktorantūros studijas (bendras skaičius
- 6.1.2.1 asmenų, jaučiančių doktorantūros studijų baigimo naudą)
- 6.1.2.2 Įgyto doktorantūros laipsnio socialinė nauda (GDV, diskontuota)
- 6.1.3 ESF+ lėšomis tarptautinėse švietimo ir ugdymo srities tyrimų programose ir / ar projektuose dalyvavusių tyrėjų, mokslinio tyrimo rezultatų ataskaitos
- 6.1.3.1 Mokslinių tyrimų rezultatų ataskaitų socialinė vertė (GDV, diskontuota)

6.2 Netiesioginė socialinė nauda

- 6.2.1 Publikacijų citatos
- 6.2.1.1 Publikacijų citatų socialinė nauda (GDV, diskontuota)
- 6.2.2 Asmenys, įgiję profesinį/aukštąjį išsilavinimą
- 6.2.2.1 Bendras metinis asmenų, kurie gauna pagerintų įgūdžių dėka padidėjusį DU, skaičius
- 6.2.2.2 Pagerintų įgūdžių socialinė nauda (GDV, diskontuota)

7. Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

- 7.1 5. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)
- 4.2.1.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis; Socialiniai mokslai; Vyrų ir moterų)
- 7.2 6. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų citavimo nauda)
- 7.3 4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)
- 7.4 4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)
- 7.5

8. Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

- 8.1 Dėl didesnio skaičiaus edukologijos tyrėjų ir parengtų publikacijų, bus priimama daugiau duomenų Statistikos departamento informacija apie gyventojų skaičių, 5,6 proc. būtų lygūs 11,7 tūkst. asr aukštąjį), pagerintų įgūdžių dėka pasiektas DU padidėjimas vertinamas 10 m. nuo išsilavinimo p

8.2 Daroma prielaida, kad 45 proc. iš švietimo anksti nepasitraukusių asmenų įgis profesinį išsilavinimą

Dimensija									
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
		0	1	2	3	4	5	6	
EUR	22,679,330	3,341,893	3,341,893	3,341,893	3,341,893	3,341,893	3,341,893	3,341,893	3,341,893
EUR	30,179,130	0	72,523	78,340	84,236	477,123	930,783	1,433,726	

EUR	7,499,800
Koef.	1.3
Koef.	1.3
Koef.	1.2

EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUR	30,179,130	0	72,523	78,340	84,236	477,123	930,783	1,433,726	

	1,599,459	0	68,842	70,841	72,813	75,492	110,312	164,204	
Vnt.	30		4	4	4	4	4	4	4
EUR	229,737	0	36,232	37,285	38,322	39,733	41,195	42,711	
Vnt.							2	3	
Vnt.	10						2	5	
EUR	1,162,958	0	0	0	0	0	32,042	83,053	
Vnt.	27		4	4	4	4	4	4	4
EUR	206,764	0	32,609	33,556	34,490	35,759	37,075	38,440	

	28,579,671	0	3,681	7,500	11,424	401,631	820,471	1,269,523	
Vnt.			13	26	39	51	64	77	
EUR	205,478	0	3,681	7,500	11,424	15,655	20,114	24,808	
Vnt.	1,600					160	160	160	
Vnt.	1,600					160	320	480	
EUR	28,374,193	0	0	0	0	385,975	800,357	1,244,714	

EUR		8,147	8,454	8,700	8,942	9,271	9,612	9,966	
EUR		13,579	14,091	14,500	14,904	15,452	16,021	16,611	
EUR		280	286	292	296	304	313	322	
EUR		915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120	
EUR		10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595	13,058	

ėnimis grįstų sprendimų, kas leis pagerinti mokinių rezultatus ir sumažinti ankstyvą pasitraukimą iš švietimo sistemos. Daroma prielaida, kad švietimo tyrimų dėka rodiklis nu 5,6 proc. sumažėtų iki 5 proc. Daroma prielaida, kad baigos

imą, o dar 40 proc. - aukštąjį išsilavinimą, likusieji - vidurinį išsilavinimą

Laikotarpis								
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	8	9	10	11	12	13	14	15
3,341,893								
1,972,353	2,421,294	2,991,048	3,580,265	4,204,057	4,869,002	5,577,278	5,223,190	4,789,597

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,972,353	2,421,294	2,991,048	3,580,265	4,204,057	4,869,002	5,577,278	5,223,190	4,789,597

221,912	160,701	185,127	191,940	199,003	206,326	213,919	221,791	183,962
4								
44,282	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1						
8	9	10	10	10	10	10	10	8
137,775	160,701	185,127	191,940	199,003	206,326	213,919	221,791	183,962
4								
39,854	0	0	0	0	0	0	0	0

1,750,441	2,260,593	2,805,921	3,388,325	4,005,054	4,662,676	5,363,359	5,001,399	4,605,635
90	90	90	90	77	64	51	39	26
29,748	30,576	31,426	32,301	28,457	24,374	20,042	15,449	10,586
160	160	160	160	160	160	160		
640	800	960	1,120	1,280	1,440	1,600	1,440	1,280
1,720,694	2,230,017	2,774,494	3,356,024	3,976,597	4,638,302	5,343,318	4,985,950	4,595,048

10,333								
17,222	17,856	18,513	19,194	19,900	20,633	21,392	22,179	22,995
331	340	349	359	369	379	390	401	412
1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550
13,539	14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436	18,077

mos. Remiantis Eurostat, 2020 5,6 proc. 18-24 m. asmenų Lietuvoje buvo įgiję pagrindinį arba žemesnį išsilavinimą dėl priemonės įgyvendinimo nuo 2026 m. 10 metų kasmet 160 papildomų asmenų įgytų aukštesnį išsilavinimą

2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
16	17	18	19	20	21	22
4,293,272	3,754,031	3,226,395	2,654,841	2,064,404	1,426,914	739,712

0	0	0	0	0	0	0
4,293,272	3,754,031	3,226,395	2,654,841	2,064,404	1,426,914	739,712

119,207	49,438	25,628	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	2	1				
119,207	49,438	25,628	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

4,174,065	3,704,593	3,200,767	2,654,841	2,064,404	1,426,914	739,712
13						
5,440	0	0	0	0	0	0
1,120	960	800	640	480	320	160
4,168,625	3,704,593	3,200,767	2,654,841	2,064,404	1,426,914	739,712

23,841	24,719	25,628				
423						
1,607	1,666	1,728	1,791	1,857	1,925	1,996
18,742	19,432	20,147	20,889	21,657	22,454	23,281

mą ir nesimokė. Remiantis
o laipsnį (vidurinį, profesinį arba

Priemonė "Privalomojo ugdymo pradžios ankstinimas"	
Eil. Nr.	Apibendrinti skaičiai
1.1	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva A
1.2	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva B
1.3	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva C
2.	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas Alternatyva C
4.1	ENIS Alternatyva A:
4.2	ENIS Alternatyva B:
4.3	ENIS Alternatyva C:
5.	Finansinė nauda (pajamos)
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)
6.1 Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)	
6.1.1	Asmenys, kurie dalyvavo veiklose ir įgijo kvalifikaciją, ir jaučia naudą
6.1.1.1	Kvalifikacijos įgijimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)
7. Naudos įverčiai (remiantis CPVA)	
7.1	4.2.1.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)
7.2	Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis, socialiniai įgūdžiai)
8. Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių	
8.1	Daroma prielaida, kad asmenys, kurie priemonės veiklose įgis kvalifikaciją, pajaus DU padidėjimą

Dimensija							
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		0	1	2	3	4	5
EUR	16,386,451	2,414,611	2,414,611	2,414,611	2,414,611	2,414,611	2,414,611
EUR	16,304,519	2,402,538	2,402,538	2,402,538	2,402,538	2,402,538	2,402,538
EUR	239,868,559	0	2,121,069	4,365,333	9,571,932	15,196,383	21,221,830
EUR	223,564,040						
Koef.	14.6						
Koef.	14.6	Ataskaitoje daroma prielaida, kad A ir B alternatyvų ENIS sutampa					
Koef.	14.7						
EUR	0	0	0	0	0	0	0
EUR	239,868,559	0	2,121,069	4,365,333	9,571,932	15,196,383	21,221,830
	239,868,559	0	2,121,069	4,365,333	9,571,932	15,196,383	21,221,830
Vnt.	13380		1,004	2,007	4,282	6,556	8,831
EUR	239,868,559		2,121,069	4,365,333	9,571,932	15,196,383	21,221,830
EUR		13,579	14,091	14,500	14,904	15,452	16,021
EUR		2,037	2,114	2,175	2,236	2,318	2,403

ų

ėjimą ateityje

	2036	2037	2038
	14	15	16
	22,701,810	15,691,478	8,134,454

	0	0	0
	22,701,810	15,691,478	8,134,454

	22,701,810	15,691,478	8,134,454
	6,824	4,549	2,275
	22,701,810	15,691,478	8,134,454

	22,179	22,995	23,841
	3,327	3,449	3,576

--	--	--	--

Eil. Nr.	Priemonė "Švietimo įtrauktis"	Dimensija
	Apibendrinti skaičiai	Metai
1.	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)	EUR
2.	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]	EUR
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas	EUR
4.1	ENIS Alternatyva A:	Koef.
4.2	ENIS Alternatyva B:	Koef.
4.3	ENIS Alternatyva C:	Koef.
5.	Finansinė nauda (pajamos)	EUR
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)	EUR
6.1	Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)	
6.1.1	Socialinę riziką patiriantys vaikai, lankantys darželį dėl vaiko garantijos	Vnt.
6.1.1.1	Tėvų, kurių vaikai pradėjo lankyti darželį, įsidarbinimo nauda	EUR
6.1.2	Švietimo pagalbą gavusių vaikų skaičius	Vnt.
6.1.2.1	Švietimo pagalbą gavę vaikai, įgiję profesinį/aukštąjį išsilavinimą (metinis nauda gaunančių asmenų sk.)	Vnt.
6.1.2.2	Pagerintų įgūdžių socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
6.1.3	Asmenų, kurie dalyvavę ESF+ mokymuose įgijo kompetenciją skaičius	Vnt.
6.1.3.1	Įgytų kompetencijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
7.	Naudos įverčiai (remiantis CPVA)	
7.1	Už minimalų atlyginimą įdarbinto bedarbio kuriamas produktas	EUR
7.2	Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis, socialiniai mokslai)	EUR
7.3	4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)	EUR
7.4	4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)	EUR
8.	Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių	
8.1	Daroma prielaida, kad vaikui gavus švietimo pagalbą, po vidutiniškai 8 m. pasireikštų jos nauda dėl įg	
8.2	Daroma prielaida, kad 45 proc. vaikų dėl gautos švietimo pagalbos įgis profesinį išsilavinimą, o dar 40	
8.3	Daroma prielaida, kad asmenys, sudalyvavę ESF+ mokymuose, dėl naujų kompetencijų pasieks DU p	

Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	0	1	2	3	4	5	6	7
59,371,268	8,748,600	8,748,600	8,748,600	8,748,600	8,748,600	8,748,600	8,748,600	8,748,600
#####	0	838,630	1,043,874	1,335,086	1,656,025	1,998,773	2,364,504	2,754,443

60,582,151
2.0
2.0
2.0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
#####	0	838,630	1,043,874	1,335,086	1,656,025	1,998,773	2,364,504	2,754,443

#####	0	838,630	1,043,874	1,335,086	1,656,025	1,998,773	2,364,504	2,754,443
	0	1,486	1,771	2,057	2,343	2,629	2,914	3,200
8,145,319	0	820,664	1,006,898	1,201,845	1,419,139	1,650,795	1,897,579	2,160,288
		488	975	2,074	3,173	4,272	5,371	6,470
#####		0	0	0	0	0	0	0
		9	17	60	102	145	187	230
4,108,660		17,966	36,976	133,242	236,886	347,978	466,925	594,155

	532	552	568	584	606	628	651	675
	2,037	2,114	2,175	2,236	2,318	2,403	2,492	2,583
	915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120	1,161
	10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595	13,058	13,539

tytų kvalifikacijų (profesinio mokymo arba bakalauro), ir tai prisidėtų prie didesnių pajamų
) proc. - aukštąjį išsilavinimą (atitinka numatytus 85 proc. vaikų, kuriems švietimo pagalba bus teikiama da
adidėjimą

Laikotarpis								
2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
8	9	10	11	12	13	14	15	16
616,019	638,688	2,122,961	3,690,235	7,339,655	11,143,243	15,216,823	19,575,133	24,233,599

0	0	0	0	0	0	0	0	0
616,019	638,688	2,122,961	3,690,235	7,339,655	11,143,243	15,216,823	19,575,133	24,233,599

616,019	638,688	2,122,961	3,690,235	7,339,655	11,143,243	15,216,823	19,575,133	24,233,599
0	0	0	0	0	0	0	0	0
		488	975	2,074	3,173	4,272	5,371	6,470
0	0	1,460,770	3,029,049	6,680,444	10,596,467	14,791,650	19,281,254	24,081,252
230	230	230	222	213	170	128	85	43
616,019	638,688	662,192	661,187	659,211	546,776	425,172	293,879	152,347

2,678	2,777	2,879	2,985	3,095	3,209	3,327	3,449	3,576
1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550	1,607
14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436	18,077	18,742

ūgiau nei 3 mėn.). Tyrimais įrodyta, kad anksti gavę pagalbą, vaikai rečiau per anksti pasitraukia iš švietimo

2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
17	18	19	20	21	22	23	24	25
24,967,416	25,886,200	26,838,781	25,729,784	24,502,783	20,323,588	15,803,606	10,923,440	5,662,708

0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,967,416	25,886,200	26,838,781	25,729,784	24,502,783	20,323,588	15,803,606	10,923,440	5,662,708

24,967,416 25,886,200 26,838,781 25,729,784 24,502,783 20,323,588 15,803,606 10,923,440 5,662,708

0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,470	6,470	6,470	5,983	5,495	4,396	3,297	2,198	1,099
24,967,416	25,886,200	26,838,781	25,729,784	24,502,783	20,323,588	15,803,606	10,923,440	5,662,708
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1,666	1,728	1,791	1,857	1,925	1,996	2,070	2,146	2,225
19,432	20,147	20,889	21,657	22,454	23,281	24,137	25,025	25,946

sistemas: <https://www.sciencedaily.com/releases/2018/10/181003090401.htm> ; <https://journals.sagepub.com>

[m/doi/full/10.1177/2332858418799085](https://doi.org/10.1177/2332858418799085)

Eil. Nr.

1.1

1.2

2.1

2.2

3.

4.1

4.2

4.3

5.

6.

6.1

6.1.1

6.1.1.1

6.1.1.2

6.1.2

6.1.2.1

6.2

6.2.1

6.2.1.1

7.

7.1

7.2

7.3

7.4

8.

8.1

8.2

8.3

Priemonė "Ikimokyklinio ugdymo ir VDM prieinamumas"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva A

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva C

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Švietimo pagalbą gavę vaikai

Švietimo pagalbą gavę vaikai, įgiję profesinį/aukštąjį išsilavinimą ir jaučiantys naudą

Pagerintų įgūdžių socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Asmenų, kurie dalyvavę ESF+ mokymuose įgijo kompetenciją ir jaučia naudą, skaičius

Įgytų kompetencijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Netiesioginė socialinė nauda

VDM veiklose sudalyvavę vaikai

VDM veiklų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (magistro laipsnis, socialiniai mokslai)

4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)

4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)

3.3. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį neformaliojo švietimo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (išvengtos tos pačios, tačiau rinkoje brangesnės paslaugos gavimo sąnaudos) (daroma prielaida, kad būrelis įprastai kainuotų 30EUR per mėn vienam vaikui)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Daroma prielaida, kad vaikui gavus švietimo pagalbą, po vidutiniškai 8 m. pasireikštų jos nauda dėl įgytų kvalifikaci

Daroma prielaida, kad 45 proc. vaikų dėl gautos švietimo pagalbos įgis profesinį išsilavinimą, o dar 40 proc. - aukšt

Daroma prielaida, kad asmenys, sudalyvavę ESF+ mokymuose, dėl naujų kompetencijų pasieks DU padidėjimą

Dimensija	Metai	Viso							
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			0	1	2	3	4	5	6
EUR		37,516,837	5,528,260	5,528,260	5,528,260	5,528,260	5,528,260	5,528,260	5,528,260
EUR		32,427,057	4,778,260	4,778,260	4,778,260	4,778,260	4,778,260	4,778,260	4,778,260
EUR		59,995,487	0	256,198	527,314	1,173,213	1,869,811	2,615,420	3,412,685
EUR		46,301,132		137,833	283,708	631,305	1,005,711	1,406,150	1,834,010
EUR		22,478,651							
Koef.		1.6							
Koef.		1.6	Ataskaitoje daroma prielaida, kad A ir B alternatyvų ENIS sutaptų						
Koef.		1.4							
EUR		0	0	0	0	0	0	0	0
EUR		59,995,487	0	256,198	527,314	1,173,213	1,869,811	2,615,420	3,412,685
		59,176,676	0	236,731	487,212	1,083,817	1,728,200	2,418,541	3,157,349
Vnt.		1910		140	280	606	932	1,258	1,584
Vnt.		1910							
EUR		31,787,966	0	0	0	0	0	0	0
Vnt.		1528		112	224	485	746	1,006	1,267
EUR		27,388,711	0	236,731	487,212	1,083,817	1,728,200	2,418,541	3,157,349
		818,811	0	19,467	40,102	89,396	141,612	196,880	255,336
Vnt.		3,355		70	140	303	466	629	792
EUR		818,811		19,467	40,102	89,396	141,612	196,880	255,336
EUR			2,037	2,114	2,175	2,236	2,318	2,403	2,492
EUR			915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120
EUR			10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595	13,058
EUR			270	278	286	295	304	313	322

ijų (profesinio mokymo arba bakalauro), ir tai prisidėtų prie didesnių pajamų
ąjj išsilavinimą (atitinka numatytus 85 proc. vaikų, kuriems švietimo pagalba bus teikiama daugiau nei 3 mėn.). T

Laikotarpis								
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	8	9	10	11	12	13	14	15
5,528,260								
4,778,260								
4,264,378	4,092,510	4,243,113	4,818,759	5,096,700	5,987,687	6,459,879	6,958,714	7,485,518
2,290,750	2,046,255	2,121,557	2,619,131	2,983,290	3,969,820	4,786,181	5,657,248	6,585,945

0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,264,378	4,092,510	4,243,113	4,818,759	5,096,700	5,987,687	6,459,879	6,958,714	7,485,518

3,947,255	4,092,510	4,243,113	4,818,759	5,096,700	5,987,687	6,459,879	6,958,714	7,485,518
1910								
			140	280	606	932	1258	1584
0	0	0	419,503	869,881	1,951,952	3,112,483	4,355,781	5,686,372
1,528	1,528	1,528	1,528	1,416	1,304	1,043	782	522
3,947,255	4,092,510	4,243,113	4,399,256	4,226,819	4,035,735	3,347,397	2,602,933	1,799,146

317,123	0	0	0	0	0	0	0	0
955								
317,123	0	0	0	0	0	0	0	0

2,583	2,678	2,777	2,879	2,985	3,095	3,209	3,327	3,449
1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550
13,539	14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436	18,077
332	342	352	363	374	385	397	408	421

Yrimais įrodyta, kad anksti gavę pagalbą, vaikai rečiau per anksti pasitraukia iš švietimo sistemos: <https://>

2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
16	17	18	19	20	21	22	23	24

8,041,670	7,370,597	7,641,830	7,923,040	7,612,489	7,268,341	6,028,653	4,687,876	3,240,256
7,575,332	7,370,597	7,641,830	7,923,040	7,612,489	7,268,341	6,028,653	4,687,876	3,240,256

0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,041,670	7,370,597	7,641,830	7,923,040	7,612,489	7,268,341	6,028,653	4,687,876	3,240,256

8,041,670	7,370,597	7,641,830	7,923,040	7,612,489	7,268,341	6,028,653	4,687,876	3,240,256
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

1910	1,910	1,910	1,910	1,770	1,630	1,304	978	652
7,108,994	7,370,597	7,641,830	7,923,040	7,612,489	7,268,341	6,028,653	4,687,876	3,240,256
261								
932,676	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

3,576								
1,607	1,666	1,728	1,791	1,857	1,925	1,996	2,070	2,146
18,742	19,432	20,147	20,889	21,657	22,454	23,281	24,137	25,025
433								



[//www.sciencedaily.com/releases/2018/10/181003090401.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2018/10/181003090401.htm) ; <https://journals.sagepub.com/doi/full>

2047
25
1,679,748
1,679,748

0
1,679,748

1,679,748
326
1,679,748
0

0
0

2,225
25,946

--

|/10.1177/2332858418799085

Eil. Nr.

1.

2.1

2.2

3.

4.1

4.2

4.3

5.

6.

6.1

6.1.1

6.1.1.1

6.1.2

6.1.2.1

6.2

6.2.1

6.2.1.1

7.

7.1

7.2

7.3

7.4

8.

8.1

8.2

Priemonė "Socialinės ir finansinės paskatos mokytis"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva A

Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] | Alternatyva C

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas | Alternatyva A

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Socialiai jautrių, socialinės atskirties ir / ar mažai atstovaujamų grupių studentai, kuriems buvo skirta tikslinė ESF+ išmoka studijų prieinamumui gerinti, jaučiantys priemonės naudą

Socialinė nauda dėl studijų baigimo (GDV, diskontuota)

Mokiniai iš nepalankias sąlygas turinčių asmenų grupių, kuriems buvo skirta ESF+ parama profesinio mokymo prieinamumui gerinti, jaučiantys priemonės naudą

Socialinė nauda dėl profesinio mokymo baigimo (GDV, diskontuota)

Netiesioginė socialinė nauda

Mokiniai ir studentai, dalyvaujantys neformaliojo švietimo veiklose

Neformaliojo švietimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)

Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (bakalauro laipsnis)

4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)

Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį neformaliojo švietimo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (išsvengtos tos pačios, tačiau rinkoje brangesnės paslaugos gavimo sąnaudos) (daroma prielaida, kad įprastai veiklos kainuotų 50 EUR per mėn, o investicijų dėka - 30 EUR per mėn)

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Pagal priemonę numatoma teikti įvietimo pagalbą profesinio mokymo įstaigų mokiniams ir studentams, tad daroma prielaida, kad 20 proc. studentų ir mokinių, gavusių paramą, nebūtų baigę mokymų/studijų be paramos

Dimensija									
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
		0	1	2	3	4	5	6	
EUR	13,389,850	1,973,049	1,973,049	1,973,049	1,973,049	1,973,049	1,973,049	1,973,049	1,973,049
EUR	13,933,448	81,414	168,753	260,521	561,781	886,197	1,233,033	1,603,481	
EUR	12,540,103	73,272	151,877	234,469	505,603	797,577	1,109,729	1,443,133	
EUR	543,598								
Koef.	1.04								
Koef.	1.04	Ataskaitoje daroma prielaida, kad alternatyvų A ir B ENIS sutaptų							
Koef.	0.94								
EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUR	13,933,448	81,414	168,753	260,521	561,781	886,197	1,233,033	1,603,481	
	11,641,106	67,614	140,325	216,600	466,583	736,684	1,026,033	1,335,679	
Vnt.		37	73	110	230	350	470	590	
EUR	9,399,649	54,799	113,728	175,547	377,269	595,231	828,724	1,078,596	
Vnt.		40	80	120	254	388	522	656	
EUR	2,241,457	12,815	26,596	41,053	89,314	141,453	197,309	257,083	
	2,292,342	13,800	28,428	43,921	95,198	149,513	207,000	267,802	
Vnt.	1,500	77	153	230	484	738	992	1,246	
EUR	2,292,342	13,800	28,428	43,921	95,198	149,513	207,000	267,802	
EUR		10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595	13,058	
EUR		4,270	4,431	4,560	4,687	4,859	5,038	5,223	
EUR		915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120	
EUR		180	185	191	197	203	209	215	

na prielaida, kad 15 proc. studentų ir mokinių, kuriems buvo skirtos išmokos, užbaigė mokslus dėl gautos šviet

Laikotarpis								
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	8	9	10	11	12	13	14	15
1,973,049								
1,998,793	2,070,090	2,143,941	2,220,440	2,063,304	2,014,543	1,669,168	1,296,573	895,251
1,798,914	1,863,081	1,929,547	1,998,396	1,856,973	1,813,089	1,502,251	1,166,916	805,726

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,998,793	2,070,090	2,143,941	2,220,440	2,063,304	2,014,543	1,669,168	1,296,573	895,251

1,666,727	1,728,062	1,791,652	1,857,582	1,727,766	1,688,614	1,400,602	1,089,107	752,790
710	710	710	710	637	600	480	360	240
1,345,736	1,395,258	1,446,602	1,499,836	1,394,415	1,362,467	1,130,083	878,752	607,393
790	790	790	790	710	670	536	402	268
320,992	332,804	345,050	357,747	333,350	326,147	270,519	210,355	145,398

332,066	342,028	352,289	362,857	335,538	325,929	268,565	207,467	142,461
1,500	1,500	1,500	1,500	1,347	1,270	1,016	762	508
332,066	342,028	352,289	362,857	335,538	325,929	268,565	207,467	142,461

13,539	14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436	18,077
5,415	5,615	5,821	6,036	6,258	6,488	6,727	6,974	7,231
1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550
221	228	235	242	249	257	264	272	280

imo pagalbos

2038
16
463,613
417,252

0
463,613

390,246
120
314,872
134
75,374

73,367
254
73,367

18,742
7,497
1,607
289

--

Eil. Nr.	Priemonė "Švietimo inovacijos"	Dimensija
	Apibendrinti skaičiai	Metai
1.	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)	EUR
2.	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]	EUR
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas	EUR
4.1	ENIS Alternatyva A:	Koef.
4.2	ENIS Alternatyva B:	Koef.
4.3	ENIS Alternatyva C:	Koef.
5.	Finansinė nauda (pajamos)	EUR
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)	EUR
6.1	Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)	
6.1.1	Švietimo pagalbą gavusių vaikų skaičius	Vnt.
	Švietimo pagalbą gavę vaikai, įgiję profesinį/aukštąjį išsilavinimą, ir jaučiantys	
6.1.1.1	naudą	Vnt.
6.1.1.2	Pgerintų įgūdžių socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
6.2	Netiesioginė socialinė nauda	
6.2.1	Parengtos mokslinės publikacijos	Vnt.
6.2.1.1	Parengtų mokslinių publikacijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
6.2.2	Mokslinių publikacijų citatos	Vnt.
6.2.2.1	Mokslinių publikacijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
6.2.3	Papildomų kompetencijų įgiję asmenys	Vnt.
6.2.3.1	Kompetencijų įgijusių asmenų suma, kurių DU padidėjo dėl įgytų kompetencijų	Vnt.
6.2.3.2	Papildomų kompetencijų įgijimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
6.2.4	Mokiniai, kurie mokosi mokyklose, kuriose diegiamos švietimo inovacijos	Vnt.
6.2.4.1	Švietimo inovacijų diegimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
7.	Naudos įverčiai (remiantis CPVA)	
7.1	4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)	EUR
7.2	4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis)	EUR
7.3	5. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų rengimo nauda)	EUR
7.4	6. Žinių kūrimo vertė (mokslinių publikacijų citavimo nauda)	EUR
7.5	2.1. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prienamumą ir	EUR
7.6	2.2. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prienamumą ir	EUR
8.	Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių	
8.1	Daroma prielaida, kad vaikui gavus švietimo pagalbą, po vidutiniškai 8 m. pasireikštų jos nauda dė	
8.2	Daroma prielaida, kad 45 proc. vaikų dėl gautos švietimo pagalbos įgis profesinį išsilavinimą, o dar	
8.3	Daroma prielaida, kad atvejais, kai projektus vykdo ir aukštosios mokyklos, būtų sukuriamos ir mo	

- 8.4 Daroma prielaida, kad sukūrus naujus modelius arba planuojant paslaugų nuotoliniu būdu teikimą
- 8.5 Daroma prielaida, kad diegiant švietimo inovacijas, didės tėvų pasiryžimas mokėti už pagerėjusią k

Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	0	1	2	3	4	5	6	7
21,440,948	3,159,412	3,159,412	3,159,412	3,159,412	3,159,412	3,159,412	3,159,412	3,159,412
92,271,611	0	0	26,673	2,538,623	5,239,282	10,814,858	16,789,731	23,178,391

70,830,663

4.3

4.3 Ataskaitoje daroma prielaida, kad alternatyvų A ir B ENIS rodikliai sutaptų

2.2

0	0	0	0	0	0	0	0	0
92,271,611	0	0	26,673	2,538,623	5,239,282	10,814,858	16,789,731	23,178,391

5,659,179	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	44	100	156	212	268	324
5,659,179			0	0	0	0	0	0

86,612,431	0	0	26,673	2,538,623	5,239,282	10,814,858	16,789,731	23,178,391
			1	1	1	1	1	
40,121			8,700	8,942	9,271	9,612	9,966	0
			3	6	9	12	15	15
35,925			875	1,777	2,740	3,755	4,824	4,958
		4	6	10	12	12	10	10
		4	10	20	32	44	54	64
940,837			17,099	35,149	58,308	83,124	105,770	129,970
				7,440	14,880	29,760	44,640	59,520
85,595,548			0	2,492,755	5,168,963	10,718,367	16,669,171	23,043,463

	915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120	1,161
	10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595	13,058	13,539
	8,147	8,454	8,700	8,942	9,271	9,612	9,966	10,333
	280	286	292	296	304	313	322	331
	2,861	2,969	3,055	3,140	3,256	3,375	3,500	3,628
	3,147	3,266	3,361	3,454	3,581	3,713	3,850	3,991

Įgytų kvalifikacijų (profesinio mokymo arba bakalauro), ir tai prisidėtų prie didesnių pajamų
 - 40 proc. - aukštąjį išsilavinimą (atitinka numatytus 85 proc. vaikų, kuriems švietimo pagalba bus teikiama da
 kslinės publikacijos

Laikotarpis								
2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
8	9	10	11	12	13	14	15	16

21,044,851	18,722,898	13,057,236	6,939,834	458,035	635,471	820,136	1,017,555	1,234,037
------------	------------	------------	-----------	---------	---------	---------	-----------	-----------

0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,044,851	18,722,898	13,057,236	6,939,834	458,035	635,471	820,136	1,017,555	1,234,037

0	0	65,922	136,696	322,104	520,973	734,043	962,088	1,205,924
		22	44	100	156	212	268	324
0	0	65,922	136,696	322,104	520,973	734,043	962,088	1,205,924

21,044,851	18,722,898	12,991,314	6,803,138	135,931	114,498	86,094	55,467	28,114
------------	------------	------------	-----------	---------	---------	--------	--------	--------

0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15	15	15	12	9	6	3	
5,096	5,238	5,384	5,533	4,550	3,507	2,403	1,235	0
64	64	64	60	54	44	32	20	10
134,753	139,712	144,853	140,797	131,381	110,990	83,691	54,231	28,114
52,080	44,640	29,760	14,880					
20,905,002	18,577,948	12,841,077	6,656,807	0	0	0	0	0

1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550	1,607
14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436	18,077	18,742
340	349	359	369	379	390	401	412	423
3,762	3,900	4,044	4,193	4,347	4,507	4,673	4,845	5,023
4,138	4,290	4,448	4,612	4,782	4,958	5,140	5,329	5,525

įgiau nei 3 mėn.). Tyrimais įrodyta, kad anksti gavę pagalbą, vaikai rečiau per anksti pasitraukia iš švietimo

2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
17	18	19	20	21	22	23	24	25
1,250,300	1,296,310	1,344,013	1,298,854	1,248,549	1,035,597	805,279	556,608	288,546

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,250,300	1,296,310	1,344,013	1,298,854	1,248,549	1,035,597	805,279	556,608	288,546

1,250,300	1,296,310	1,344,013	1,298,854	1,248,549	1,035,597	805,279	556,608	288,546
324	324	324	302	280	224	168	112	56
1,250,300	1,296,310	1,344,013	1,298,854	1,248,549	1,035,597	805,279	556,608	288,546

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

1,666	1,728	1,791	1,857	1,925	1,996	2,070	2,146	2,225
19,432	20,147	20,889	21,657	22,454	23,281	24,137	25,025	25,946



sistemas: <https://www.sciencedaily.com/releases/2018/10/181003090401.htm> ; <https://journals.sagepub.com/>

Priemonė "Dalyvavimo MVG plėtra"	
Eil. Nr.	Apibendrinti skaičiai
1.	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)
2.	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas
4.1	ENIS Alternatyva A:
4.2	ENIS Alternatyva B:
4.3	ENIS Alternatyva C:
5.	Finansinė nauda (pajamos)
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)
6.1	Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)
6.1.1	Asmenų, kurie dalyvavę ESF+ mokymuose įgijo kompetenciją ir jaučia naudą, skaičius
6.1.1.1	Įgytų kompetencijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)
7.	Naudos įverčiai (remiantis CPVA)
7.1	4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)
8.	Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių
8.1	Daroma prielaida, kad priemonės įgyvendinimo metu įgytų kompetencijų ir įgūdžių dėka dalyviai p

Dimensija								
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		0	1	2	3	4	5	6
EUR	42,998,561	6,336,015	6,336,015	6,336,015	6,336,015	6,336,015	6,336,015	6,336,015
EUR	83,655,850	0	737,099	1,517,002	3,333,864	5,296,480	7,399,022	9,649,127
EUR	40,657,289							
Koef.	1.9							
Koef.	1.9							
Koef.	1.9							
EUR	0	0	0	0	0	0	0	0
EUR	83,655,850	0	737,099	1,517,002	3,333,864	5,296,480	7,399,022	9,649,127
	83,655,850	0	737,099	1,517,002	3,333,864	5,296,480	7,399,022	9,649,127
Vnt.	10,384		776	1,552	3,318	5,085	6,851	8,618
EUR	83,655,850		737,099	1,517,002	3,333,864	5,296,480	7,399,022	9,649,127
EUR		915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120

risijungs prie darbo rinkos arba gaus didesnį DU negu prieš mokymus. DU padidėjimas prilyginamas profesinic

Laikotarpis								
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	8	9	10	11	12	13	14	15
6,336,015								
12,054,889	12,498,494	12,958,401	13,435,235	12,888,652	12,283,722	10,188,595	7,922,622	5,476,123

0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,054,889	12,498,494	12,958,401	13,435,235	12,888,652	12,283,722	10,188,595	7,922,622	5,476,123

12,054,889	12,498,494	12,958,401	13,435,235	12,888,652	12,283,722	10,188,595	7,922,622	5,476,123
10,384	10,384	10,384	10,384	9,608	8,832	7,066	5,299	3,533
12,054,889	12,498,494	12,958,401	13,435,235	12,888,652	12,283,722	10,188,595	7,922,622	5,476,123

1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

o mokymo dėka pasiektam DU padidėjimui

2038
16
2,838,817

0
2,838,817

2,838,817
1,766
2,838,817

1,607





Priemonė "Suaugusiųjų švietimo įtraukties didinimas"	
Eil. Nr.	Apibendrinti skaičiai
1.1	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyvos A ir C
1.2	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva B
2.1	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyvos A ir C
2.2	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva B
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas
4.1	ENIS Alternatyva A:
4.2	ENIS Alternatyva B:
4.3	ENIS Alternatyva C:
5.	Finansinė nauda (pajamos)
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)
6.1	Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)
6.1.1	Asmenų, kurie dalyvavę ESF+ mokymuose įgijo kompetenciją ir jaučia naudą, skaičius
6.1.1.1	Įgytų kompetencijų socialinė nauda (GDV, diskontuota)
7.	Naudos įverčiai (remiantis CPVA)
7.1	4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas)
8.	Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių
8.1	Daroma prielaida, kad priemonės įgyvendinimo metu įgytų kompetencijų ir įgūdžių dėka dalyviai

Dimensija									
Metai	Viso	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
		0	1	2	3	4	5	6	
EUR	25,767,681	3,796,974	3,796,974	3,796,974	3,796,974	3,796,974	3,796,974	3,796,974	3,796,974
EUR	18,037,377	2,657,882	2,657,882	2,657,882	2,657,882	2,657,882	2,657,882	2,657,882	2,657,882
EUR	62,762,023	0	558,049	1,148,504	2,509,641	3,980,068	5,555,314	7,241,100	
EUR	31,381,012		279,024	574,252	1,254,820	1,990,034	2,777,657	3,620,550	
EUR	36,994,342								
Koef.	2.4								
Koef.	1.7								
Koef.	2.4	Ataskaitoje daroma prielaida, kad alternatyvų A ir C ENIS rodikliai sutaptų							
EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EUR	62,762,023	0	558,049	1,148,504	2,509,641	3,980,068	5,555,314	7,241,100	
	62,762,023	0	558,049	1,148,504	2,509,641	3,980,068	5,555,314	7,241,100	
Vnt.	7790		588	1,175	2,498	3,821	5,144	6,467	
EUR	62,762,023		558,049	1,148,504	2,509,641	3,980,068	5,555,314	7,241,100	
EUR		915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120	

prisijungs prie darbo rinkos arba gaus didesnį DU negu prieš mokymus. DU padidėjimas prilyginamas profesini

Laikotarpis								
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	8	9	10	11	12	13	14	15
3,796,974								
2,657,882								
9,043,489	9,376,278	9,721,297	10,079,014	9,661,794	9,200,274	7,631,064	5,933,893	4,101,512
4,521,744	4,688,139	4,860,648	5,039,507	4,830,897	4,600,137	3,815,532	2,966,947	2,050,756

0	0	0	0	0	0	0	0	0
9,043,489	9,376,278	9,721,297	10,079,014	9,661,794	9,200,274	7,631,064	5,933,893	4,101,512

9,043,489	9,376,278	9,721,297	10,079,014	9,661,794	9,200,274	7,631,064	5,933,893	4,101,512
7,790	7,790	7,790	7,790	7,203	6,615	5,292	3,969	2,646
9,043,489	9,376,278	9,721,297	10,079,014	9,661,794	9,200,274	7,631,064	5,933,893	4,101,512

1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

io mokymo dėka pasiektam DU padidėjimui

2038
16
2,126,220
1,063,110

0
2,126,220

2,126,220
1,323
2,126,220

1,607

--

Eil. Nr.

1.1

1.2

2.

3.

4.1

4.2

4.3

5.

6.

6.1

6.1.1

6.1.1.1

7.

7.1

7.2

7.3

8.

8.1

8.2

8.3

9.

9.1

Priemonė "Infrastruktūra ir susisiekimas ugdymo prienamumui"

Apibendrinti skaičiai

Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva B
Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) | Alternatyva C
Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]

Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas

ENIS | Alternatyva A:

ENIS | Alternatyva B:

ENIS | Alternatyva C:

Finansinė nauda (pajamos)

Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)

Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

Sukurtų naujų ikimokyklinio ugdymo vietų skaičius (suma)

Naujų ikimokyklinio ugdymo vietų socialinė nauda (GDV, diskontuota)

Naudos įverčiai (remiantis CPVA)

- 1.1. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį ikimokyklinio ugdymo paslaugų prieinamumą (investicijos į valstybinius daržėlius)
- 1.2. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį ikimokyklinio ugdymo paslaugų prieinamumą (išvengtos į namus atvyksta)
- 1.3. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį ikimokyklinio ugdymo paslaugų prieinamumą (išvengti kuriamo produkto)

Papildomos prielaidos

Dalis tėvų, grįžtančių į darbą

Dalis tėvų, kuriems nebereikia auklės paslaugų

Dalis tėvų, kuriems nebereikia privataus darželio paslaugų

Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

Daroma prielaida, kad dėl naujų sukurtų ugdymo vietų padidės ugdymo paslaugų prieinamumas, o vaikams laikant

Dimensija		2022	2023	2024	2025	2026	2027
Metai	Viso	0	1	2	3	4	5
EUR	48,307,698	7,118,338	7,118,338	7,118,338	7,118,338	7,118,338	7,118,338
EUR	39,824,731	5,868,338	5,868,338	5,868,338	5,868,338	5,868,338	5,868,338
EUR	246,214,976	0	0	0	0	5,545,403	11,498,937
EUR	197,907,278						
Koef.	4.6	Daroma prielaida, kad išaugtų priemonės kaštai palyginus su B alternaty					
Koef.	5.1						
Koef.	6.2						
EUR	0	0	0	0	0	0	0
EUR	246,214,976	0	0	0	0	5,545,403	11,498,937
	246,214,976	0	0	0	0	5,545,403	11,498,937
Vnt.	2,140					535	1,070
EUR	246,214,976		0	0	0	5,545,403	11,498,937
EUR						3,826	3,967
EUR						8,406	8,715
EUR						18,457	19,136
Proc.	40%						
Proc.	15%						
Proc.	45%						

t darželj dalis tėvų sugrįš į darbo rinką arba išvengs išlaidų auklėms/privatiems darželiams

2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
14	15	16	17	18	19	20	21

31,837,531 33,009,115 34,223,815 35,483,231 36,788,982 28,607,083 19,773,199 10,250,418

0 0 0 0 0 0 0 0
31,837,531 33,009,115 34,223,815 35,483,231 36,788,982 28,607,083 19,773,199 10,250,418

31,837,531 33,009,115 34,223,815 35,483,231 36,788,982 28,607,083 19,773,199 10,250,418
2,140 2,140 2,140 2,140 2,140 1,605 1,070 535
31,837,531 33,009,115 34,223,815 35,483,231 36,788,982 28,607,083 19,773,199 10,250,418

5,491	5,694	5,903	6,120	6,345	6,579	6,821	7,072
12,065	12,509	12,969	13,447	13,942	14,455	14,987	15,538
26,491	27,466	28,477	29,525	30,611	31,738	32,905	34,116



"Priemonės ir įranga mokymui"	
Eil. Nr.	Apibendrinti skaičiai
1.	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)
2.1	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva A
2.2	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva B
2.3	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva C
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas
4.1	ENIS Alternatyva A:
4.2	ENIS Alternatyva B:
4.3	ENIS Alternatyva C:
5.	Finansinė nauda (pajamos)
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)
6.1 Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)	
6.1.1	Mokinių, besinaudojančių paremta švietimo infrastruktūra, skaičius per metus Pasiryžimo sumokėti už padidėjusį ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę vidutinis įvertis
6.1.1.1	įvertis
6.1.2	Mokinių, besinaudojančių sukurta VDM infrastruktūra, skaičius
6.1.2.1	VDM infrastruktūros socialinė nauda (GDV, diskontuota)
7. Naudos įverčiai (remiantis CPVA)	
7.1	3.3. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį neformaliojo švietimo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (išvengtos tos pačios, tačiau rinkoje brangesnės paslaugos gavimo sąnaudos) (daroma prielaida, kad būrelis kainuotų 30EUR per mėn vienam vaikui)
7.2	2.1. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (pradinės mokyklos)
7.3	2.2. Pasiryžimas sumokėti už padidėjusį bendrojo ugdymo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę (vidurinės mokyklos)
8. Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių	
8.1	Priemonės lėšos mokyklose daugiausiai naudojamos gamtos mokslų laboratorijų įrengimui bei įvairių Daroma prielaida, kad laboratorijos bus įrengiamos daugiausiai pagrindinėse mokyklose ar gimnazijos
8.2	
8.3	Daroma prielaida, kad investicijos į bendrojo ugdymo paslaugas kurs socialinę naudą dėl tėvų pasiryži
8.4	Daroma prielaida, kad investicijos į VDM veiklas siejasi su neformaliojo švietimo prieinamumo didinin

Dimensija		2022	2023	2024	2025	2026	2027
Metai	Viso	0	1	2	3	4	5
EUR	67,737,720	9,981,431	9,981,431	9,981,431	9,981,431	9,981,431	9,981,431
EUR	638,278,113		0	0	0	10,828,543	22,449,118
EUR	510,622,491		0	0	0	8,662,834	17,959,295
EUR	632,113,425		0	0	0	10,719,143	22,223,756
EUR	570,540,393						
Koef.	9.4						
Koef.	7.5						
Koef.	9.3						
EUR	0	0	0	0	0	0	0
EUR	638,278,113	0	0	0	0	10,828,543	22,449,118
	638,278,113	0	0	0	0	10,828,543	22,449,118
Vnt.	59520					14,880	29,760
EUR	617,729,153	0	0	0	0	10,463,878	21,697,909
Vnt.	4800					1,200	2,400
EUR	20,548,960	0	0	0	0	364,665	751,210
EUR		270	278	286	295	304	313
EUR		2,861	2,969	3,055	3,140	3,256	3,375
EUR		3,147	3,266	3,361	3,454	3,581	3,713

preimonių įsigijimui. Daroma prielaida, kad mokiniai praleis 20 proc. mokymosi laiko mokydami dalį, o ne pradinio ugdymo įstaigose, tad bendrai paremta švietimo infrastruktūra daugiausiai naudosis 5

imo sumokėti už padidėjusį ugdymo prieinamumą ir kokybę (vertinant, kiek tėvai mokėtų už privačias r
nu, taigi, vertinant investicijų naudą vertinamas ir tėvų pasiryžimas sumokėti už padidėjusį neformalioj

Laikotarpis								
2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
6	7	8	9	10	11	12	13	14
9,981,431	9,981,431							
34,905,138	48,242,359	50,006,758	51,835,777	53,731,840	55,697,255	57,734,685	59,846,654	62,036,043
27,924,110	38,593,888	40,005,406	41,468,621	42,985,472	44,557,804	46,187,748	47,877,323	49,628,834
34,556,952	47,764,184	49,514,237	51,328,481	53,209,326	55,159,065	57,180,349	59,275,688	61,447,948

0	0	0	0	0	0	0	0	0
34,905,138	48,242,359	50,006,758	51,835,777	53,731,840	55,697,255	57,734,685	59,846,654	62,036,043

34,905,138	48,242,359	50,006,758	51,835,777	53,731,840	55,697,255	57,734,685	59,846,654	62,036,043
44,640	59,520	59,520	59,520	59,520	59,520	59,520	59,520	59,520
33,744,519	46,648,443	48,365,023	50,144,791	51,990,125	53,903,288	55,886,899	57,943,434	60,075,726
3,600	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
1,160,619	1,593,917	1,641,734	1,690,986	1,741,716	1,793,967	1,847,786	1,903,220	1,960,316

322	332	342	352	363	374	385	397	408
3,500	3,628	3,762	3,900	4,044	4,193	4,347	4,507	4,673
3,850	3,991	4,138	4,290	4,448	4,612	4,782	4,958	5,140

ykus, kuriuose naudojama įranga atnaujinta
i-12 kl. Mokiniai

nokyklas, kur paslaugų kokybė jau laikoma geresne)
o švietimo paslaugų prieinamumą ir pagerėjusią kokybę

2037	2038
15	16

64,305,663	66,658,281
51,444,530	53,326,624
63,699,925	66,034,371

0	0
64,305,663	66,658,281

64,305,663	66,658,281
59,520	59,520
62,286,537	64,578,581
4,800	4,800
2,019,126	2,079,700

421	433
4,845	5,023
5,329	5,525

	20%
1-4:	20%
5-12:	80%

Eil. Nr.	"Kompleksinė švietimo pagalba"
----------	--------------------------------

Apibendrinti skaičiai

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva A |
| 1.2 | Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva B |
| 1.3 | Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota) Alternatyva C |
| 2.1 | Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva A |
| 2.2 | Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva B |
| 2.3 | Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva C |
| 3. | Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas |
| 4.1 | ENIS Alternatyva A: |
| 4.2 | ENIS Alternatyva B: |
| 4.3 | ENIS Alternatyva C: |
| 5. | Finansinė nauda (pajamos) |
| 6. | Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika) |

6.1 Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)

- Naujos arba modernizuotos švietimo infrastruktūros naudotojų skaičius per metus (interpretuojamas kaip švietimo pagalbą gaunančių asmenų sk.)
- | | |
|---------|---|
| 6.1.1 | Švietimo pagalbą gavę vaikai, įgiję profesinį/aukštąjį išsilavinimą ir jaučiantys naudą |
| 6.1.1.1 | Įgyto išsilavinimo socialinė nauda (GDV, diskontuota) |
| 6.1.1.2 | |

7. Naudos įverčiai

- | | |
|-----|--|
| 7.1 | 4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas) |
| 7.2 | 4.2. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo daktaro laipsnis) |

8. Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių

- | | |
|-----|---|
| 8.1 | Daroma prielaida, kad vaikui gavus švietimo pagalbą, po vidutiniškai 8 m. pasireikštų jos nauda dėl jį |
| 8.2 | Daroma prielaida, kad 30 proc. vaikų dėl gautos švietimo pagalbos įgis profesinį išsilavinimą, o dar 2 |
| 8.3 | Po 8 m. pasireiškus švietimo pagalbos socialinei naudai, ji skaičiuojama 10 m., kaip ir kitose su įgūdž |

Dimensija		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Metai	Viso	0	1	2	3	4	5	6
EUR	10,254,931	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255
EUR	7,178,452	1,240,579	1,240,579	1,240,579	1,240,579	1,240,579	1,240,579	1,240,579
EUR	10,254,931	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255	1,772,255
EUR	162,699,816	0	0	0	0	0	0	0
EUR	130,159,853	0	0	0	0	0	0	0
EUR	130,159,853	0	0	0	0	0	0	0
EUR	152,444,885							
Koef.	15.9							
Koef.	18.1							
Koef.	12.7							
EUR	0	0	0	0	0	0	0	0
EUR	162,699,816	0	0	0	0	0	0	0
	162,699,816	0	0	0	0	0	0	0
Vnt.	20,400				240	480	720	960
Vnt.	20,400							
EUR	162,699,816	0	0	0	0	0	0	0
EUR		915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120
EUR		10,675	11,077	11,399	11,716	12,148	12,595	13,058

gytų kvalifikacijų (profesinio mokymo arba bakalauro), ir tai prisidėtų prie didesnių pajamų. Tyrimais įrodyta, kad 0 proc. - aukštąjį išsilavinimą
 iais susijusiose priemonėse, tačiau atsižvelgus į tai, kad priemonėje kuriama "kietoji" infrastruktūra, vaikų, gaunai

2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1,772,255

1,240,579

1,772,255

0	0	0	0	0	411,560	1,280,114	2,654,441	4,586,872	7,133,498
0	0	0	0	0	329,248	1,024,092	2,123,553	3,669,498	5,706,798
0	0	0	0	0	329,248	1,024,092	2,123,553	3,669,498	5,706,798

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	411,560	1,280,114	2,654,441	4,586,872	7,133,498

0	0	0	0	0	411,560	1,280,114	2,654,441	4,586,872	7,133,498
---	---	---	---	---	---------	-----------	-----------	-----------	-----------

1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
					240	720	1,440	2,400	3,600
0	0	0	0	0	411,560	1,280,114	2,654,441	4,586,872	7,133,498

1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550	1,607
13,539	14,037	14,553	15,089	15,644	16,220	16,817	17,436	18,077	18,742

anksti gavę pagalbą, vaikai rečiau per anksti pasitraukia iš švietimo sistemos: <https://www.sciencedaily.com/rele>

nčių švietimo pagalbą, skaičius vertinamas 15 m. nuo askutinių investicijų metų

Laikotarpis								
2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
17	18	19	20	21	22	23	24	25

9,861,337 12,780,286 15,900,700 19,233,488 22,789,993 25,991,535 28,785,360 31,114,608 32,917,966
7,889,070 10,224,228 12,720,560 15,386,791 18,231,994 20,793,228 23,028,288 24,891,686 26,334,372
7,889,070 10,224,228 12,720,560 15,386,791 18,231,994 20,793,228 23,028,288 24,891,686 26,334,372

0	0	0	0	0	0	0	0	0
9,861,337	12,780,286	15,900,700	19,233,488	22,789,993	25,991,535	28,785,360	31,114,608	32,917,966

9,861,337	12,780,286	15,900,700	19,233,488	22,789,993	25,991,535	28,785,360	31,114,608	32,917,966
1,200	1,200	1,200	1,200	1,200				
4,800	6,000	7,200	8,400	9,600	10,560	11,280	11,760	12,000
9,861,337	12,780,286	15,900,700	19,233,488	22,789,993	25,991,535	28,785,360	31,114,608	32,917,966

1,666	1,728	1,791	1,857	1,925	1,996	2,070	2,146	2,225
19,432	20,147	20,889	21,657	22,454	23,281	24,137	25,025	25,946

2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056
26	27	28	29	30	31	32	33	34

34,129,306	35,385,252	36,687,403	38,037,442	39,437,196	36,799,618	33,914,479	30,767,189	27,342,344
27,303,444	28,308,202	29,349,923	30,429,953	31,549,757	29,439,694	27,131,583	24,613,751	21,873,875
27,303,444	28,308,202	29,349,923	30,429,953	31,549,757	29,439,694	27,131,583	24,613,751	21,873,875

0	0	0	0	0	0	0	0	0
34,129,306	35,385,252	36,687,403	38,037,442	39,437,196	36,799,618	33,914,479	30,767,189	27,342,344

34,129,306	35,385,252	36,687,403	38,037,442	39,437,196	36,799,618	33,914,479	30,767,189	27,342,344
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	10,800	9,600	8,400	7,200
34,129,306	35,385,252	36,687,403	38,037,442	39,437,196	36,799,618	33,914,479	30,767,189	27,342,344

2,307	2,392	2,480	2,571	2,665	2,764	2,865	2,971	3,080
26,901	27,891	28,917	29,982	31,085	32,229	33,415	34,644	35,919

2057	2058	2059	2060	2061
35	36	37	38	39

23,623,763	19,594,474	15,236,653	10,531,564	5,459,559
18,899,010	15,675,579	12,189,322	8,425,251	4,367,647
18,899,010	15,675,579	12,189,322	8,425,251	4,367,647

0	0	0	0	0
23,623,763	19,594,474	15,236,653	10,531,564	5,459,559

23,623,763	19,594,474	15,236,653	10,531,564	5,459,559
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

6,000	4,800	3,600	2,400	1,200
23,623,763	19,594,474	15,236,653	10,531,564	5,459,559

3,193	3,311	3,433	3,559	3,690
37,241	38,612	40,032	41,506	43,033

--	--	--	--	--

Eil. Nr.	"Profesinio mokymo įstaigų infrastruktūros gerinimas" Apibendrinti skaičiai
1.	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)
2.1	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyvos A ir B
2.2	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6] Alternatyva C
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas
4.1	ENIS Alternatyva A:
4.2	ENIS Alternatyva B:
4.3	ENIS Alternatyva C:
5.	Finansinė nauda (pajamos)
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)
6.1	Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)
6.1.1	Mokinių, besinaudojančių paremta švietimo infrastruktūra, skaičius per metus
6.1.1.1	Kvalifikacijų įgijimo socialinė nauda (GDV, diskontuota)
7.	Naudos įverčiai (remiantis CPVA)
7.1	4.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (profesinis mokymas; specifines reikšmes žr. prie įverčio)
8.	Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių
8.1	20 proc. darbo užmokesčio padidėjimo, kurį nulemia profesinių kvalifikacijų įgijimas, nulems naudojimą

Dimensija		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Metai	Viso	0	1	2	3	4	5	6
EUR	32,966,628	4,857,768	4,857,768	4,857,768	4,857,768	4,857,768	4,857,768	4,857,768
EUR	41,435,444	0	0	0	0	1,190,583	2,468,789	3,839,451
EUR	33,148,356	0	0	0	0	952,466	1,975,031	3,071,561
EUR	8,468,816							
Koef.	1.3							
Koef.	1.3	Ataskaitoje daroma prielaida, kad alternatyvų A ir B ENIS rodikliai sutampa						
Koef.	1.0							
EUR	0	0	0	0	0	0	0	0
EUR	41,435,444	0	0	0	0	1,190,583	2,468,789	3,839,451
	41,435,444	0	0	0	0	1,190,583	2,468,789	3,839,451
Vnt.						5,715	11,430	17,145
EUR	41,435,444	0	0	0	0	1,190,583	2,468,789	3,839,451
EUR		915	950	977	1,005	1,042	1,080	1,120
asis atnaujinta įranga						20%		

Laikotarpis								
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
7	8	9	10	11	12	13	14	15
4,857,768								
5,307,681	5,502,996	5,705,490	5,915,436	6,133,109	6,358,829	6,592,824	6,835,414	7,086,966
4,246,144	4,402,397	4,564,392	4,732,349	4,906,488	5,087,063	5,274,259	5,468,331	5,669,573

0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,307,681	5,502,996	5,705,490	5,915,436	6,133,109	6,358,829	6,592,824	6,835,414	7,086,966

5,307,681	5,502,996	5,705,490	5,915,436	6,133,109	6,358,829	6,592,824	6,835,414	7,086,966
22,860	22,860	22,860	22,860	22,860	22,860	22,860	22,860	22,860
5,307,681	5,502,996	5,705,490	5,915,436	6,133,109	6,358,829	6,592,824	6,835,414	7,086,966

1,161	1,204	1,248	1,294	1,341	1,391	1,442	1,495	1,550
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2038
16

7,347,753
5,878,202

0
7,347,753

7,347,753
22,860
7,347,753

1,607

Eil. Nr.	"Pedagogų rengimo infrastruktūra"	Dimensija
	Apibendrinti skaičiai	Metai
1.	Suminės sąnaudos (GDV, diskontuota)	EUR
2.	Suminė ekonominė nauda (GDV, diskontuota) [5]+[6]	EUR
3.	Suminės ekonominės naudos ir suminių kaštų GDV skirtumas	EUR
4.1	ENIS Alternatyva A:	Koef.
4.2	ENIS Alternatyva B:	Koef.
4.3	ENIS Alternatyva C:	Koef.
5.	Finansinė nauda (pajamos)	EUR
6.	Socialinė nauda (remiantis CPVA metodika)	EUR
6.1	Tiesioginė socialinė nauda (sukurta siekiant planuojamų rodiklių)	
	Studentų, besinaudojančių sukurta pedagogų rengimo centrų ar edukologijos	
6.1.1	doktorantūrai reikalinga infrastruktūra, dalis	Proc.
6.1.1.1	Studentų įgytų įgūdžių socialinė nauda (GDV, diskontuota)	EUR
7.	Naudos įverčiai (remiantis CPVA)	
	4.2.1.1. Pagerintų įgūdžių dėka pasiektas darbo užmokesčio padidėjimas (mokslo	
7.1	daktaro laipsnis; Socialiniai mokslai; Vyrų ir moterų)	EUR
7.2	Bakalauro laipsnio suteikiamas DU padidėjimas	Proc.
7.3	Magistro laipsnio suteikiamas DU padidėjimas	Proc.
8.	Papildoma informacija	
8.1	Švietimo srities bakalauro studijų studentų sk.	Vnt.
8.2	Švietimo srities magistro studijų studentų sk.	Vnt.
9.	Prielaidos dėl tiesioginės ir netiesioginės naudos komponentų ir papildomų naudos įverčių	
9.1	Daroma prielaida, kad studentai, pasinaudoję nauja infrastruktūra, įgis papildomų žinių, taigi, invest	
9.2	Nauda skaičiuojama 10 m. laikotarpiui nuo paskutinių investicijų metų	

Viso	La							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	0	1	2	3	4	5	6	7
12,743,222	1,877,766	1,877,766	1,877,766	1,877,766	1,877,766	1,877,766	1,877,766	1,877,766
29,043,878	0	2,122,689	2,184,334	2,245,136	2,327,754	2,413,414	2,502,225	2,594,304

16,300,656
2.3
2.3
2.3

0	0	0	0	0	0	0	0	0
29,043,878	0	2,122,689	2,184,334	2,245,136	2,327,754	2,413,414	2,502,225	2,594,304

29,043,878 **0** **2,122,689** **2,184,334** **2,245,136** **2,327,754** **2,413,414** **2,502,225** **2,594,304**

70%								
29,043,878		2,122,689	2,184,334	2,245,136	2,327,754	2,413,414	2,502,225	2,594,304

	13,579	14,091	14,500	14,904	15,452	16,021	16,611	17,222
40%								
15%								

1699	424.75	424.75	424.75	424.75	424.75	424.75	424.75	424.75
604	302	302	302	302	302	302	302	302

icijos į infrastruktūrą prisidės prie naujų įgūdžių nulemiamo DU padidėjimo.

aikotarpis

2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
8	9	10	11	12	13	14	15	16

2,689,772 2,788,755 2,891,378 2,997,778 3,108,093 3,222,468 3,341,052 3,464,000 3,591,472

0 0 0 0 0 0 0 0 0
2,689,772 2,788,755 2,891,378 2,997,778 3,108,093 3,222,468 3,341,052 3,464,000 3,591,472

2,689,772 2,788,755 2,891,378 2,997,778 3,108,093 3,222,468 3,341,052 3,464,000 3,591,472

2,689,772 2,788,755 2,891,378 2,997,778 3,108,093 3,222,468 3,341,052 3,464,000 3,591,472

17,856 18,513 19,194 19,900 20,633 21,392 22,179 22,995 23,841