



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

## PROJEKTA IZMAKSU UN IEGUVUMU ANALĪZE

**Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos” 6.1.1.3. pasākuma “Atbalsts uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstībai, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku” projektiem**

Jānis Pērkons  
Valsts atbalsta nodaļas vadošais eksperts  
26807762, [janis.perkons@cfla.gov.lv](mailto:janis.perkons@cfla.gov.lv)

2024. gada 24. janvāris, Rīga



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# Normatīvais regulējums un izmantojamie dokumenti

- **Ministru kabineta 2023. gada 13. jūlija noteikumi Nr. 408** "Kārtība, kādā Eiropas Savienības fondu vadībā iesaistītās institūcijas nodrošina šo fondu ieviešanu 2021.–2027. gada plānošanas periodā" (skatīt tīmekļa vietnē: <https://likumi.lv/ta/id/343827> );
- **Ministru kabineta 2023. gada 17. oktobra noteikumi Nr. 593** "Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos" 6.1.1.3. pasākuma "Atbalsts uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstībai, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku" īstenošanas noteikumi" ( tīmekļa vietnē: <https://likumi.lv/ta/id/346558> );
- Eiropas Komisijas vadlīnijas "**Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014 – 2020**" (pieejamas tīmekļa vietnē: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/120c6fcc-3841-4596-9256-4fd709c49ae4> );
- Eiropas Komisijas ekonomiskā novērtējuma vadlīnijas "**Economic Appraisal Vademecum 2021-2027**" (pieejama tīmekļa vietnē: [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/newsroom/news/2021/09/20-09-2021-project-selection-the-economic-appraisal-vademecum](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/newsroom/news/2021/09/20-09-2021-project-selection-the-economic-appraisal-vademecum) );
- **Komisijas regula (ES) Nr. 651/2014** (2014. gada 17. jūnijs), ar ko noteiktas atbalsta kategorijas atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu, piemērojot Līguma 107. un 108. pantu (pieejama tīmekļa vietnē: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=celex%3A32014R0651> ).



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# Izmaksu un ieguvumu analīze un tās mērķi

**Izmaksu un ieguvumu analīze (IIA)** ir publiskā sektora investīciju projektu vērtēšanas metode, kur projekta izmaksas un ieguvumi tiek aprēķināti naudas izteiksmē fiksētā laika periodā (pārskata periodā), kurā tiek salīdzinātas ieguvumu un izmaksu diskontētās naudas plūsmas.

**IIA aprēķinu modelī tiek aprēķināti rādītāji trīs galvenajām IIA sadaļām, kuras arī ir ietvertas MK. Nr. 408 4.pielikumā "Projekta izmaksu efektivitātes novērtēšana":**

- Finanšu analīze;
- Ekonomiskā analīze;
- Riska un jutīguma analīze.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# Izmaksu un ieguvumu analīze un tās mērķi

## Veicot projekta izmaksu un ieguvumu analīzi mērķis ir:

•**novērtēt vai projektu ir nepieciešams līdzfinansēt (no finanšu analīzes viedokļa),** jeb:

- a) vai ieņēmumi projektā nav tik lieli, ka tas pats sevi atpelna (finansiālā neto pašreizējā vērtība ieguldījumiem  $FNPV(C) < 0$  un finansiālā ienesīguma norma  $FRR(C) < \text{diskonta likmi (4,0\%)}$ );
- b) kāda ir pieejamā maksimālā līdzfinansējuma likme (atbalsta likme tiek samazināta par plānoto neto ieņēmumu daļu);
- c) vai ir nodrošināta projekta dzīvotspēja (projekta nediskontētai kumulatīvai neto naudas plūsmai visa pārskata periodā ir jābūt 0 vai pozitīvai).

•**novērtēt vai projektu ir vērts līdzfinansēt (no ekonomiskās analīzes viedokļa),** jeb vai sabiedrības sociālekonomiskie ieguvumi ir lielāki par izmaksām (ekonomiskā neto pašreizējā vērtība  $(ENPV) > 0$ , ekonomiskā ienesīguma norma  $(ERR) > \text{diskonta likmi (5,0\%)}$  un ieguvumu/izmaksu attiecība  $(B/C) > 1$ ).

•**novērtēt riskus, paredzot pasākumus to novēršanai vai mazināšanai un noteikt kritiskos mainīgos un to pārslēgšanās vērtības (riska novērtējums un jutīguma analīze), kur:**

- a) kritiskie mainīgie lielumi ir mainīgie lielumi, kuru variācija 1 % apmērā izraisa neto pašreizējās vērtības variāciju vairāk nekā 1 % apmērā.
- b) pārslēgšanās vērtības ir procentuālās izmaiņas, ko pieņem kritiskais mainīgais lielums, lai neto pašreizējā vērtība būtu nulle.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana

## Vispārīgā informācija

Lai IIA aprēķinu modeli varētu viegli aizpildīt ir sagatavota un CFLA mājas lapā publicēta IIA aprēķinu modeļa aizpildīšanas metodika, kurā ir paskaidrots kāda informācija kurā izklājlapā ir jānorāda, skatīt tīmekļa vietnē: <https://www.cfla.gov.lv/lv/6-1-1-3>

### IIA aprēķinu modelis sastāv no 28 MS Excel izklājlapām, no tām:

- viena izklājlapa "Dati par projektu" ir titullapa, kurā identificē projekta iesniedzēju un citus projekta galvenos parametrus;
- 15 izklājlapas (no "1.1.A. Iesniedzējs" līdz "1.3.6.R.14.,41.,45.vai dz.c.s."), kurās ievada projekta investīciju izmaksas sadalījumā pa gadiem atkarībā no komercdarbības atbalsta veida un sadarbības partneru esamības;
- 10 DL izklājlapas (no "2. DL invest.n.pl.BEZ pr." līdz "11.DL 4.pielikums"), kurās ievada papildinformāciju IIA aprēķinu veikšanai un kurās ģenerējas rezultāti ņemot vērā jau savādītos datus;
- Viena izklājlapa "12. Kontroles lapa" kurā ģenerējas IIA ekonomiskās analīzes rādītāju izpildes rezultāts;
- Viena izklājlapa "Pieņēmumi", kurā norāda izmaksu un ieguvumu analīzes aprēķinos izmantoto mainīgo aprēķinus, datus un avotus.

Aizpildot izklājlapas, īpaši jāpievērš uzmanību apzīmējumiem!  
Lauku apzīmējumi ir vienādi visās lapās!

Krāsu apzīmējumi:

0	Dati jāievada projekta iesniedzējam
0	Dati tiek aprēķināti automātiski



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "Dati par projektu"

A	B	C	D	E	F	G	
1	<b>IZMAKSU UN IEGUVUMU ANALĪZE</b>						
2	1. Dati par projektu						
3							
4	1.1. Projekta iesniedzējs:						
5	1.2. Projekta iesniedzēja veids:						
6	1.3. Projekta nosaukums:						
7	1.4. Specifiskais atbalsta mērķis:	6.1.1.3. pasākums "Atbalsts uzņēmējdarbībai nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstībai, veicinot pāreju uz klimatneitrālu ekonomiku"					
9							
10	1.5. Sadarbības partneri:						
11							
12							
13	1.6. Projekta uzsākšanas datums:					2024	
14	1.7. Projekta iesniegšanas datums:					2024	
15	1.8. Nozare:						
16	1.9. Pārskata periods (projekta dzīves cikls) (gadi):						
17	1.10. Pasākuma MK not. noteiktais maksimālais projekta īstenošanas ilgums					2026	
18	Krāsu apzīmējumi:						
19	0	Dati jāievada projekta iesniedzējam					
20	0	Dati tiek aprēķināti automātiski					

1.1. Norāda projekta iesniedzēju

1.2. Izvēlnē izvēlas projekta iesniedzēja veidu (Pašvaldība vai tās izveidota iestāde, kapitālsabiedrība vai speciālas ekonomiskās zonas pārvalde)

1.3. Norāda projekta nosaukumu

1.5. Norāda projekta iesniedzēja sadarbības partnerus

1.6. Izvēlnē izvēlas projekta uzsākšanas datumu mēnesi un gadu

1.7. Izvēlnē izvēlas projekta iesniegšanas datumu mēnesi un gadu

1.9. Norāda projekta pārskata periodu atbilstoši Eiropas Komisijas izstrādātajām IIA vadlīnijām (42.lpp. 2.1.tabulā)

1.8. Izvēlnē izvēlas projektam atbilstošu nozari atbilstoši Eiropas Komisijas izstrādātajām IIA vadlīnijām (42.lpp. 2.1.tabulā)



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapas no "1.1.A. Iesniedzējs" līdz "1.3.6.R.14.,41.,45.vai dz.c.s."

DARBA LAPA Nr.1.2.1.B. Izklājlapā norāda izmaksas darbībai Nr.7 "Darbības nomas infrastruktūrai, ja nav zināms komersants (komercdarbības atbalsts, regu														
Sadarbības partneris														
BUDŽETS (+)														
Nr.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Maksimālā atbalsta summa (%)	Izvēlieties sadarbības partneri		Izmaksas kopā		2024		2025		2026		X	
			EUR	%	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas		
2	Projekta vadības izmaksas	85%	0	#DIV/0!	0	0								
7	Būvniecības izmaksas		0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Projektēšanas izmaksas (de minimis)	100%	0	#DIV/0!	0	0								
7.2	Pārējās būvniecības izmaksas	85%	0	#DIV/0!	0	0								
11	Projekta iesnieguma un to pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas (de minimis)	100%	0	#DIV/0!	0	0								
KOPĀ		85%	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
t.sk. PVN														
Investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevumiem un neatt. PVN							0	0	0	0	0	0	0	0
Investīciju izmaksas bez de minimis izmaksām							0	0	0	0	0	0	0	0
De minimis							0	0	0	0	0	0	0	0

- Izklājlapās 1.1.A. Iesniedzējs, 1.1.B. Iesniedzējs un 1.1.C. Iesniedzējs tiek norādīta informācija par projekta iesniedzēja projektā plānotajām investīciju izmaksām.
- Izklājlapās 1.2.1.A. Partneris-1, 1.2.1.B. Partneris-1 un 1.2.1.C. Partneris-1 tiek norādīta informācija par projekta iesniedzēja 1.sadarbības partnera, kas nav privātais komersants projektā plānotajām investīciju izmaksām.
- Izklājlapās 1.2.2.A. Partneris-2, 1.2.2.B. Partneris-2 un 1.2.2.C. Partneris-2 tiek norādīta informācija par projekta iesniedzēja 2.sadarbības partnera, kas nav privātais komersants projektā plānotajām investīciju izmaksām.
- Izklājlapās 1.3.1. R.14, 41.,45. vai dz.c.s. - 1.3.6. R.14, 41.,45. vai dz.c.s. tiek norādīta informācija par projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera projektā plānotajām investīciju izmaksām atbilstoši Regulas Nr. 651/2014 14., 41., 45.pantam vai atbilstoši MK noteikumu 45.punktam.



Centrālā finanšu un līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapas no "1.1.A. Iesniedzējs" līdz "1.3.6.R.14.,41.,45.vai dz.c.s."

**DARBA LAPA Nr.1.3.1.**

Izklājlāpā norāda izmaksas darbībai Nr.4 "Darbības komersanta - sadarbības partnera infrastruktūrai (komercdarbības atbalsts, regulas Nr.651/2 darbībai Nr.5 "Darbības AER risinājumiem, tikai pie nomas infrastruktūras (komercdarbības atbalsts, regulas Nr.651/2014 41.pants, de minimis) darbībai Nr.6 "Darbības remediācijai un sanācijai (komercdarbības atbalsts, regulas Nr.651/2014 45.pants, de minimis projekta sagatavošanai)" darbībai Nr.8 atbilstoši MK noteikumu 45.punktam (t.i., izmaksas darbībai privātās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras savienojumam (nepiemē apmērā no līdzekļiem, kas ir brīvi no komercdarbības atbalsta)

Projekta iesniedzējs vai sadarbības partneris (1.3.1.):

Izmaksas atbilstoši:

**BUDŽETS (+)**

Nr.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Maksimālā ES fondu līdzfn. atbalsta likme (%)	Kopējā summa		Izmaksas kopā		2024		2025		2026		Izmaksas	Izmaksas	Izmaksas	
			EUR	%	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas				
2	Projekta vadības izmaksas	30%	0	#DIV/0!	0	0										
6	Materiālu, aprīkojuma un iekārtu izmaksas	30%	0	#DIV/0!	0	0										
7	Būvniecības izmaksas		0	#DIV/0!	0	0										
7.1	Projektēšanas izmaksas (de minimis)	100%	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	Pārējās būvniecības izmaksas	30%	0	#DIV/0!	0	0										
11	Projekta iesnieguma un to pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas (de minimis)	100%	0	#DIV/0!	0	0										
<b>KOPĀ</b>			0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
t.sk. PVN																
Investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevumiem un neatt. PVN																
Investīciju izmaksas bez de minimis izmaksām																
De minimis																

Veic izvēlnē izvēli Izvēlies darbībām atbilstoši regulas pantu vai MK not. punktu

Izvēlnē izvēlas izmaksu pozīcijai atbilstošu maksimāli pieejamo ES fondu atbalsta likmi

Izvēlnē (šūna C3) izvēlas projekta iesniedzēju vai sadarbības partneri uz kuru attiecas šajā izklājlāpā norādītās investīciju izmaksas

Izvēlnē (šūna H3) izvēlas projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera veidu (pašvaldība vai tās izveidota iestāde, kapitālsabiedrība, speciālā ekonomiskās zonas pārvalde, komersants)

Norāda PVN, ja to var atgūt atbilstoši normatīvajiem aktiem par pievienotās vērtības nodokli un tas ir iekļauts ārpus projekta izmaksās

Norāda informāciju par investīciju izmaksām, sadalījumā pa gadiem

Izvēlnē (šūna N3) izvēlas darbībai atbilstošu Regulas Nr.651/2014 pantu (14., 41., vai 45.p.) vai SAM MK noteikumu 45.pantu, ja darbība ir saistīta ar dzelzceļa savienojuma izveidi





Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "2. DL invest.n.pl.BEZ pr."

DARBA LAPA Nr.2														
INVESTĪCIJU NAUDAS PLŪSMAS APRĒĶINS BEZ PROJEKTA														
Gads														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
Naudas plūsmas pozīcijas														
1	Ieņēmumi BEZ projekta (+)	EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.	Ieņēmumi no telpu nomas	EUR												
1.2.	Ieņēmumi ...	EUR												
1.3.	Ieņēmumi ...	EUR												
1.4.	Ieņēmumi ...	EUR												
1.5.	Ieņēmumi ...	EUR												
1.6.	Ieņēmumi ...	EUR												
2	Darbības izmaksas BEZ projekta (-)*	EUR	(43 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(43 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(43 000.00)	(3 000.00)
2.1.	Ceļa ikdienas uzturēšanas darbības	EUR	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	
2.2.	Ceļa periodiskās uzturēšanas izmaksas	EUR	(40 000.00)					(40 000.00)					(40 000.00)	
2.3.	Darbības izmaksas....	EUR												
2.4.	Darbības izmaksas....	EUR												
2.5.	Darbības izmaksas....	EUR												
2.6.	Darbības izmaksas....	EUR												
3	Neto naudas plūsma	EUR	(43 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(43 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(3 000.00)	(43 000.00)	(3 000.00)
* Šajā tabulā darbības izmaksas jāatspoguļo ar mīnuss zīmi!														

- Naudas plūsma jāattēlo **situācijai bez projekta**, ievērojot darbībām atbilstošu pārskata periodu.
- Ja, piemēram, projektā ir plānots pārbūvēt ēku, kura iepriekš ir tikusi iznomāta, tad šajā DL iekļauj visus ieņēmumus un izmaksas (saistībā ar ēku), kas būtu, ja projekts netiktu īstenots.
- **Darbības izmaksas jānorāda ar mīnuss zīmi!**
- Ieņēmumu un darbības izmaksu pozīcijas vispirms nepieciešams nodēfinēt izklājlappā "3. DL invest.n.pl.AR pr."
- Ieņēmumiem un darbības izmaksām ir jābūt pamatotai ar datiem un aprēķiniem, to **aprēķinus norādot izklājlappā "Pieņēmumi"**.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "3. DL invest.n.pl.AR pr."

DARBĪBAS IZMAKSU UN IEŅĒMUMU UN INVESTĪCIJU NAUDAS PLŪSMAS APRĒĶINS AR PROJEKTU														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gads			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	20
Naudas plūsmas pozīcijas														
1	ienēdami AR projektu (+)	EUR	0	0	0	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8
1.1.	ienēdami no telpu nomas	EUR				8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8
1.2.	ienēdami ...	EUR												
1.3.	ienēdami ...	EUR												
1.4.	ienēdami ...	EUR												
1.5.	ienēdami ...	EUR												
1.6.	ienēdami ...	EUR												
2	Darbības izmaksas AR projektu (-) *	EUR	0	0	0	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1
2.1.	Ceļa ikdienas uzturēšanas darbības izmaksas	EUR				(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1
2.2.	Ceļa periodiskās uzturēšanas izmaksas	EUR												
2.3.	Darbības izmaksas....	EUR												
2.4.	Darbības izmaksas....	EUR												
2.5.	Darbības izmaksas....	EUR												
2.6.	Darbības izmaksas....	EUR												
3	Investīciju izmaksas (-)	EUR	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.	Investīciju izmaksas bez neparedzētajām izmaksām	EUR	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.1.	Investīciju izmaksas bez neparedzētajām izmaksām un neatt. PVI	EUR	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.2.	Attiecināmās investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevumiem	EUR	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.	Neparedzētās izmaksas	EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.1.	Neparedzētās izmaksas	EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Projekta atlikusi vērtība (+)	EUR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.	Projekta atlikusi vērtība	EUR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Neto naudas plūsma	EUR	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7 000.00	7

\* Šajā tabulā darbības izmaksas jāatspoguļo ar mīnuss zīmi!

- Naudas plūsma jāattēlo **situācijai ar projektu**, ievērojot darbībām atbilstošu pārskata periodu.
- **Darbības izmaksas jānorāda ar mīnuss zīmi!**
- Šajā izklājlappā **4.1. apakšpunktā ir nepieciešams norādīt arī projekta atlikušo vērtību**. To norāda pārskata perioda pēdējā gadā, ievērojot, ka ja projektā tiek plānotas darbības ar dažādiem pārskata periodiem, tad atlikušo vērtību norāda katrai darbībai.
- Ieņēmumiem, darbības izmaksām un projekta atlikušai vērtībai ir jābūt pamatotai ar datiem un aprēķiniem, to **aprēķinus norādot izklājlappā "Pieņēmumi"**.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "4.DL Finansiālā ilgtspēja"

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
DARBA LAPA Nr.4														
FINANSIĀLĀ ILGTSPĒJA														
Gads				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Naudas plūsmas pozīcijas														
1. Kopējie ieņēmumi (+):				1 702 000.00	850 000.00	850 000.00	8 000.00	67 360.00	99 240.00	96 200.00	93 160.00	90 120.00	87 080.00	
1.1. Projekta ieņēmumi				EUR	0	0	0	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00
1.2. Aizņēmuma pamatsummas saņemšana				EUR	800 000.00									
1.3. Publiskais finansējums				EUR				59 360.00	91 240.00	88 200.00	85 160.00	82 120.00	79 080.00	
1.4. Privātais finansējums				EUR										
1.5. ES fondu līdzfinansējums				EUR	902 000.00	850 000.00	850 000.00	0	0	0	0	0	0	
1.6. Pašvaldības finansējums (Invest. izmaksām)				EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.7. Projekta atlikuši vērtība				EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Kopējās izmaksas (-):				(1 052 000.00)	(1 110 400.00)	(1 107 360.00)	(105 320.00)	(102 280.00)	(99 240.00)	(96 200.00)	(93 160.00)	(90 120.00)	(87 080.00)	
2.1. "Ar projektu" darbības izmaksas				EUR	0	0	0	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)	(1 000.00)
2.2. Investīciju izmaksas				EUR	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	0	0	0	0	0	0	
2.3. Finansēšanas izmaksas				EUR										
2.4. Aizņēmuma pamatsummas atmaksa				EUR		(80 000.00)	(80 000.00)	(80 000.00)	(80 000.00)	(80 000.00)	(80 000.00)	(80 000.00)	(80 000.00)	
2.5. Aizņēmuma procentu atmaksa				EUR		(30 400.00)	(27 360.00)	(24 320.00)	(21 280.00)	(18 240.00)	(15 200.00)	(12 160.00)	(9 120.00)	(6 080.00)
3. Neto naudas plūsma				EUR	650 000.00	(260 400.00)	(257 360.00)	(97 320.00)	(34 920.00)	0	0	0	0	0
4. Kumulatīvā neto naudas plūsma				EUR	650 000.00	389 600.00	132 240.00	34 920.00	0	0	0	0	0	0

- Šajā izklājlappā atspoguļo nepieciešamos projekta finanšu avotus un plānotās izmaksas katrā gadā nodrošinot, ka **kumulatīvā neto naudas plūsma aprēķinātajām vērtībām ir vienāda ar 0 vai pozitīva** visā aprēķinu periodā ik gadu, līdz ar to pamatojot projekta dzīvotspēju.
- Ja projektā tiek plānots aizņēmums, tad jāpārlicinās, ka 1.2.apakšpunktā norādītā saņemtā aizņēmuma pamatsumma ir vienāda ar 2.4.apakšpunktā norādīto atmaksāto aizņēmuma pamatsummu.
- Aizņēmuma pamatsummas un procentu atmaksai ir jābūt pamatotai ar datiem un aprēķiniem, to **aprēķinus norādot izklājlappā "Pieņēmumi"**.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "5.DL soc.econom. analīze"

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
DARBA LAPA Nr.5												
SOCIĀLEKONOMISKĀS ANALĪZES APRĒĶINI												
Reālā sociālā diskonta līkme			5,00%									
gads			NPV	1	2	3	4	5	6	7		
			Kopā	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1. Sociālekonomiskie ieguvumi (+)			EUR	3 551 832.41	5 221 616.65	0	0	388 730.16	392 733.13	392 733.13	392 733.13	392 733.13
1.1. Jaunradītā pievienotā vērtība			EUR	3 441 869.56	5 001 453.60	0	0	384 727.20	384 727.20	384 727.20	384 727.20	384 727.20
1.2. Autotransporta ekspluatācijas izmaksu samazinājums			EUR	72 172.32	144 500.40	0	0	2 627.28	5 254.56	5 254.56	5 254.56	5 254.56
1.3. Satiksmes dalībnieku patērētā laika ekonomija			EUR	37 790.54	75 662.65	0	0	1 375.68	2 751.37	2 751.37	2 751.37	2 751.37
1.4. Ieguvums			EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Finanšu ieguvumi (+)			EUR	64 313.84	96 000.00	0	0	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00
2.1. Ieņēmumi no telpu nomas			EUR	64 313.84	96 000.00	0	0	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00	8 000.00
2.2. Ieguvums			EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Sociālekonomiskie zaudējumi (-)			EUR	(2 983.31)	(3 100.00)	(1 240.00)	(1 240.00)	(620.00)	0	0	0	0
3.1. Satiksmes dalībnieku patērētā laika papildus izmaksas			EUR	(2 983.31)	(3 100.00)	(1 240.00)	(1 240.00)	(620.00)	0	0	0	0
3.2. Zaudējumi			EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Sociālekonomiskās izmaksas			EUR	(1 884 949.31)	(1 517 132.10)	(753 439.26)	(747 912.27)	(747 912.27)	2 323.65	2 323.65	48 796.67	2 323.65
4.1. Investīciju izmaksas (-)			EUR	(2 911 410.43)	(3 052 000.00)	(1 052 000.00)	(1 000 000.00)	(1 000 000.00)	0	0	0	0
4.2. Darbības izmaksas (+/-)			EUR	131 039.13	183 000.00	43 000.00	3 000.00	3 000.00	2 000.00	2 000.00	42 000.00	2 000.00
4.3. Projekta atlikusi vērtība (+)			EUR	163 360.66	576 447.10	0	0	0	0	0	0	0
5. Dati darba spēka izmaksām un citām fiskālajām korekcijām			EUR	732 061.33	775 420.80	255 560.74	249 087.73	249 087.73	323.65	323.65	6 796.67	323.65
5.1. Projekta darbības izmaksu darbaspēka izmaksas (+/-)**			EUR	21 205.46	29 614.05	6 958.49	485.48	485.48	323.65	323.65	6 796.67	323.65
5.2. Investīciju darba spēka izmaksas (+)**			EUR	462 725.21	485 476.37	161 825.39	161 825.39	161 825.39	0	0	0	0
5.3. Citas fiskālās korekcijas (+)**			EUR	248 130.66	260 330.58	86 776.86	86 776.86	86 776.86	0	0	0	0
Neto naudas plūsma			EUR	1 728 213.64	3 797 384.54	(754 679.26)	(749 152.27)	(359 802.11)	403 056.78	403 056.78	449 529.80	403 056.78
6. Rādītāju aprēķināšana												
6.1. Ekonomiskā neto pašreizējā vērtība (ENPV)				1 728 213.64								
6.2. Ekonomiskā ienesīguma norma (ERR)				15.40%								
6.3. Ieguvumu un izmaksu attiecība (B/C)				1.92								
7. Projektā plānotie iznākumi un rezultāta rādītāji												
Komersanti, kas gūst labumu no attīstītās publiskās												
7.1. infrastruktūras (skaits)								6				
To komersantu izveidotās darbavietas, kuri guvuši												
7.2. labumu no attīstītās publiskās infrastruktūras (skaits)								40				
Privātās nefinanšu investīcijas nemateriālajos												
7.3. ieguldījumos un pamatlīdzekļos (euro)								2 000 000				

1.punktā norāda sociālekonomiskos ieguvumus ievērojot darbībām atbilstošu pārskata periodu

2.punktā norāda finanšu ieguvumus ņemot vērā projektā plānotos ieņēmumus papildus naudas plūsmai.

3.punktā norāda sociālekonomiskos zaudējumus, piemēram ja tādi veidojas ieviešanas periodā.

5.punktā norāda aprēķiniem piemērotās fiskālās korekcijas, piemēram PVN un darba devēja sociālās iemaksas.

7.punktā norāda iznākuma rādītājus atbilstoši projektā sadaļā "Rādītāji" norādītajiem.

- Informācijai par ieguvumiem un zaudējumiem kas izteikta naudas izteiksmē ir jābūt pamatotai ar datiem un aprēķiniem, to **aprēķinus norādīt izklājlappā "Pieņēmumi"**.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana

## Izklājlapa "6. DL finanšu analīze"

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
<b>REZULTĀTU LAPA Nr.6</b>														
Reālā finansiālā diskonta likme <b>4.00%</b>														
<b>KAPITĀLA NAUDAS PLŪSMA</b>														
1. Naudas plūsmas pozīcijas														
Gads NPV Kopā Kopā 1 2 3 4 5 6 7 8														
2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031														
7	1.1.	Projekta ieņēmumi	EUR	69 416.23	96 000.00	0	0	0	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
8	1.2.	Projekta atlikusī vērtība	EUR	207 682.30	576 447.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1.3.	Projekta darbības izmaksas	EUR	138 753.17	183 000.00	43 000	3 000	3 000	2 000	2 000	42 000	2 000	2 000	2 000
10	1.4.	Finansēšanas izmaksas	EUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1.5.	Aizņēmuma pamatsumma un procenti	EUR	(792 443.58)	(967 200.00)	0	(110 400)	(107 360)	(104 320)	(101 280)	(98 240)	(95 200)	(92 160)	(92 160)
12	1.6.	Projektā ieguldītais kapitāls	EUR	(216 457.10)	(225 000.00)	(75 000)	(75 000)	(75 000)	0	0	0	0	0	0
13	1.7.	Neto naudas plūsma	EUR	(593 048.98)	(336 752.90)	(32 000)	(182 400)	(179 360)	(94 320)	(91 280)	(48 240)	(85 200)	(82 160)	(82 160)
2. Rādītāju aprēķināšana														
16	2.1.	Finansiālais kapitāla neto tagadnes ienesīgums (FNPV <sub>k</sub> )					(593 048.98)							
17	2.2.	Finanšu iekšējā kapitāla peļņas norma (FRR <sub>k</sub> )					-1.92%		-50%					Ja šūnā I17 neaprēķina rezultātu, šūnā K17 norādiet aptuveno rezu
<b>INVESTĪCIJU NAUDAS PLŪSMA</b>														
3. Naudas plūsmas pozīcijas														
Gads NPV Kopā Kopā 1 2 3 4 5 6 7 8														
2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031														
22	3.1.	Projekta ieņēmumi	EUR	69 416.23	96 000.00	0	0	0	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
23	3.2.	Projekta darbības izmaksas	EUR	138 753.17	183 000.00	43 000	3 000	3 000	2 000	2 000	42 000	2 000	2 000	2 000
24	3.3.	Investīciju izmaksas (bez neatt.PVN)	EUR	(2 938 094.67)	(3 052 000.00)	(1 052 000)	(1 000 000)	(1 000 000)	0	0	0	0	0	0
25	3.3.1.	Attiecināmās Investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevu	EUR	(2 938 094.67)	(3 052 000.00)	(1 052 000)	(1 000 000)	(1 000 000)	0	0	0	0	0	0
26	3.4.	Projekta atlikusī vērtība	EUR	207 682.30	576 447.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	3.5.	Neto naudas plūsma	EUR	(2 522 242.98)	(2 196 552.90)	(1 009 000)	(997 000)	(997 000)	10 000	10 000	50 000	10 000	10 000	10 000
4. Rādītāju aprēķināšana														
30	4.1.	Investīciju finansiālais neto tagadnes ienesīgums (FNPV <sub>v</sub> )					(2 522 242.98)							
31	4.2.	Investīciju finansiālā peļņas norma (FRR <sub>v</sub> )					-5.55%		-50%					Ja šūnā I31 neaprēķina rezultātu, šūnā K31 norādiet aptuveno rezu
<b>NAUDAS PLŪSMA NETO IEŅĒMUMU APRĒĶINAM (darbībām atbilstoši 651/2014 regulas 56.pantam)</b>														
5. Naudas plūsmas pozīcijas														
Gads NPV Kopā Kopā 1 2 3 4 5 6 7 8														
0 1 2 3 4 5 6 7 8														
36	5.1.	Attiecināmās Investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevumiem darbībām atbilstoši 651/2014 regulas 56.pantam	EUR	1 495 047.34	1 552 000.00	552 000	500 000	500 000	0	0	0	0	0	0

Ja peļņas normas rādītāji neaprēķinās tad var piemērot korekciju līdz veidojas korekts aprēķina rezultāts.

Šajā izklājlappā finanšu analīzes rādītāji aprēķinās ņemot vērā iepriekšējās izklājlappās norādītos projekta datus.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "7. DL jut. analize-Soc." un "8. DL jut. Analize-Soc."

Jutīgumu analīzes mērķis ir veikt projekta stabilitātes izpēti un noskaidrot projekta NPV rādītāju jutīgumu no to ietekmējošo mainīgo svārstībām.

Norāda mainīgo svārstības par 1% pierakstot NPV novirzes projekta iesnieguma izklājlappā "11. DL 4.pielikums"

DARBA LAPA Nr.7		JUTĪGUMA ANALĪZE SOCIĀLEKONOMISKAJAI ANALĪZEI									
Reālā sociālā diskonta līkme		5.00%									
gads		Var.	NPV Kopā	Kopā	1 2024	2 2025	3 2026	4 2027	5 2028	6 2029	
32	3.8. Zaudējumi...	EUR	0%	0	0	0	0	0	0	0	
33	3.9. Zaudējumi...	EUR	0%	0	0	0	0	0	0	0	
34	<b>4. Sociālekonomiskās izmaksas</b>	EUR	0%	(1 914 063.41)	(1 547 652.10)	(763 959.26)	(757 912.27)	(757 912.27)	2 323.65	2 323.65	48 796.67
35	4.1. Investīciju izmaksas (-)	EUR	1%	(2 940 524.54)	(3 082 520.00)	(1 062 520.00)	(1 010 000.00)	(1 010 000.00)	0	0	0
36	4.2. Darbības izmaksas (+/-)	EUR	0%	131 039.13	183 000.00	43 000.00	3 000.00	3 000.00	2 000.00	2 000.00	42 000.00
37	4.3. Projekta atlikušā vērtība (+)	EUR	0%	163 360.66	576 447.10	0	0	0	0	0	0
38	<b>5. Dati darba spēka izmaksām un citām fiskālajām korekcijām</b>	EUR	0%	732 061.33	775 420.80	255 560.74	249 087.73	249 087.73	323.65	323.65	6 796.67
39	5.1. Projekta darbības izmaksu darbaspēka izmaksas (+/-)**	EUR	0%	21 205.46	29 614.05	6 958.49	485.48	485.48	323.65	323.65	6 796.67
40	5.2. Investīciju darba spēka izmaksas (+)**	EUR	0%	462 725.21	485 476.17	161 825.39	161 825.39	161 825.39	0	0	0
41	5.3. Citas fiskālās korekcijas (+)*	EUR	0%	248 130.66	260 330.58	86 776.86	86 776.86	86 776.86	0	0	0
42	<b>Neto naudas plūsma</b>			1 699 099.53	3 766 864.54	(765 199.26)	(369 152.27)	(369 802.11)	403 056.78	403 056.78	449 529.80
44	<b>6. Rādītāju aprēķināšana</b>			Vērtība bez mainīgā izmaiņām	Vērtība pēc mainīgā izmaiņām	Novirze					
45	6.1. Ekonomiskā neto pašreizējā vērtība (ENPV)			1 728 213.64	1 699 099.53	-1.68%					

REZULTĀTU LAPA Nr.6		KAPITĀLA NAUDAS PLŪSMA									
Reālā finansiālā diskonta līkme		4.00%									
1. Naudas plūsmas pozīcijas		Gads	Var.	NPV Kopā	Kopā	1 2024	2 2025	3 2026	4 2027	5 2028	
<b>INVESTĪCIJU NAUDAS PLŪSMA</b>											
18	<b>3. Naudas plūsmas pozīcijas</b>	Gads		NPV Kopā	Kopā	1 2024	2 2025	3 2026	4 2027	5 2028	
21	3.1. Projekta ienēmumi	EUR	0%	69 416.23	96 000.00	0	0	0	8 000	8 000	
22	3.2. Projekta darbības izmaksas	EUR	0%	138 753.17	183 000.00	43 000	3 000	3 000	2 000	2 000	
23	3.3. Investīciju izmaksas (bez neparedzētajiem izdevumiem un nea	EUR	1%	(2 967 475.62)	(3 082 520.00)	(1 062 520)	(1 010 000)	(1 010 000)	0	0	
24	3.4. Projekta atlikušā vērtība	EUR	0%	207 682.30	576 447.10	0	0	0	0	0	
25	<b>3.5. Neto naudas plūsma</b>	EUR		(2 551 623.92)	(2 227 072.90)	(1 019 520)	(1 007 000)	(1 007 000)	10 000	10 000	
27	<b>4. Rādītāju aprēķināšana</b>			Vērtība bez mainīgā izmaiņām	Vērtība pēc mainīgā izmaiņām	Novirze					
28	4.1. Investīciju finansiālais neto tagadnes ienesīgums (FNPVc)			(2 522 242.98)	(2 551 623.92)	1.16%					

Kritiskiem mainīgajiem jānosaka pārslēgšanās punktus, jeb kritisko mainīgo svārstība %, pie kuras NPV ir vienāda ar nulli, rezultātus pierakstot projekta iesnieguma izklājlappā "11. DL 4.pielikums". Šo vērtību noteikšanai var izmantot Excel "Goal seek" funkciju

**Kritiskie mainīgie ir tie mainīgie, kas tiek izmantoti izmaksu un ieguvumu analīzes naudas plūsmas sagatavošanā un kuru vērtības pieaugums vai samazinājums par 1% rada aprēķinātās NPV pieauguma vai samazinājuma izmaiņas par 1 un vairāk %**



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "9.DL PI Fin.plans"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	<b>PI sadaļa</b>																					
2	<b>Finansējuma sadalījums pa avotiem</b>																					
3	Finansējuma avots																					
4		2024	2025	2026		X		X														
5		Summa	Summa	Summa		Summa		Summa													Kopā	%
6	Taisnīgas pārkārtošanās fonds	693 312.84	653 343.58	653 343.58		-		-													2 000 000.00	65.53%
7	Cits publiskais finansējums																				0	0.00%
8	Pašvaldības finansējums	358 687.16	346 656.42	346 656.42		-		-													1 052 000.00	34.47%
10	Publiskās attiecināmās izmaksas	1 052 000.00	1 000 000.00	1 000 000.00		-		-													3 052 000.00	100.00%
11	Privātās attiecināmās izmaksas																				0	0.00%
12	Kopējās attiecināmās izmaksas	1 052 000.00	1 000 000.00	1 000 000.00		0		0													3 052 000.00	100.00%
13	Publiskās ārpusprojekta izmaksas																				0	X
14	Privātās ārpusprojekta izmaksas																				0	X
15	Ārpusprojekta izmaksas kopā	0	0	0		0		0													0	X
16	Kopējās izmaksas	1 052 000.00	1 000 000.00	1 000 000.00		0		0													3 052 000.00	X
17																						
18																						
19	Pieejamais ES fondu līdzfinansējums, EUR:	2 000 000.00																				
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25	<b>Projekta iesniedzēja un sadarbības partneru individuālie finansēšanas plāni</b>																					
26	Projekta iesniedzējs:	Balvu novada pašvaldība										Pašvaldība vai tās izveidota iestāde										
27	Finansējuma avots																					
28		2024	2025	2026		X		X														
29		Summa	Summa	Summa		Summa		Summa													Kopā	%
30	Taisnīgas pārkārtošanās fonds	326 671.79	326 671.79	326 671.79		0		0													980 015.37	65.33%
31	Cits publiskais finansējums		0	0		0		0													0	0.00%
32	Pašvaldības finansējums	173 328.21	173 328.21	173 328.21		0		0													519 984.63	34.67%
34	Publiskās attiecināmās izmaksas	500 000.00	500 000.00	500 000.00		0		0													1 500 000.00	100.00%
35	Privātās attiecināmās izmaksas																				0	0.00%
36	Kopējās attiecināmās izmaksas	500 000.00	500 000.00	500 000.00		0		0													1 500 000.00	100.00%
37	Publiskās ārpusprojekta izmaksas																				0	X
38	Privātās ārpusprojekta izmaksas	0	0	0		0		0													0	X
39	Ārpusprojekta izmaksas kopā	0	0	0		0		0													0	X
40	Kopējās izmaksas	500 000.00	500 000.00	500 000.00		0		0													1 500 000.00	X
41																						

Ja projektā aprēķinātais ES fondu līdzfinansējums ir lielāks par pieejamo ES fondu līdzfinansējuma kvotu, pieejamā ES fondu līdzfinansējuma kvota jānorāda šūnā "B19" un IIA modelis automātiski aprēķinās ES fondu līdzfinansējumu katram sadarbības partnerim proporcionāli sākotnēji aprēķinātajam ES fondu līdzfinansējumam.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "10. DL PI Budz.kops."

PI sadaļa		Izmaksas		KOPĀ		t.sk. PVN**
kods	Izmaksu pozīcijas nosaukums*	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	EUR	%	
		1	Projekta izmaksas saskaņā ar vienoto izmaksu likmi (netiešās izmaksas)	-	-	-
2	Projekta vadības izmaksas	-	-	-	0.00%	-
3	Projekta īstenošanas personāla izmaksas	-	-	-	0.00%	-
4	Mērķa grupas nodrošinājuma izmaksas	-	-	-	0.00%	-
5	Informācijas sistēmu izstrādes, ieviešanas un kvalitātes kontroles izmaksas	-	-	-	0.00%	-
6	Materiālu, aprīkojuma un iekārtu izmaksas	-	-	-	0.00%	-
7	Būvniecības izmaksas	3 050 000.00	-	3 050 000.00	99.93%	529 338.84
7.1	Projektēšanas izmaksas (de minimis)	50 000.00	-	50 000.00	1.64%	8 677.69
7.2	Pārējās būvniecības izmaksas	1 500 000.00	-	1 500 000.00	49.15%	260 330.58
8	Patenti, licences utml.	-	-	-	0.00%	-
9	Nekustamā īpašuma (piemēram, ēku un zemes) iegādes izmaksas	-	-	-	0.00%	-
10	Informatīvo un publicitātes pasākumu izmaksas	-	-	-	0.00%	-
11	Projekta iesnieguma un to pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas	2 000.00	-	2 000.00	0.07%	347.11
12	Ieguldījumi naturā	-	-	-	0.00%	-
13	Pārējās projekta īstenošanas izmaksas	-	-	-	0.00%	-
14	Vienreizējais maksājums	-	-	-	0.00%	-
15	Neparedzētie izdevumi	-	-	-	0.00%	-
<b>KOPĀ</b>		<b>3 052 000.00</b>	<b>-</b>	<b>3 052 000.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>529 685.95</b>

\* Izmaksu pozīcijas norāda saskaņā ar normatīvajā aktā par attiecīgā Eiropas Savienības fonda specifiskā atbalsta mērķa īstenošanu norādītajām attiecināmo izmaksu pozīcijām

\*\* Norāda attiecināmajās un ārpusprojekta izmaksās ietverto PVN atbilstoši projekta iesnieguma 3.pielikumā "Projekta budžeta kopsavilkums" norādītajam PVN

Ja G kolonnā aprēķinātais PVN atšķiras  
no projektā plānotā, to precizē.





Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "11. DL 4.pielikums"

	A	B	C	D	E	F	G
1						MK Nr. 408 (13.07.2023.) 4. pielikums	
2							
3	Projekta izmaksu efektivitātes novērtēšana						
4							
5	<i>(aizpilda, ja projekts gūst neto ienākumus vai MK noteikumi par SAM ieviešanu paredz veikt izmaksu un ieguvumu analīzi (IIA))</i>						
6	<i>Visi IIA aprēķini pievienojami projekta iesnieguma veidlapai kā pielikumi</i>						
7	<b>I. Finanšu analīze</b>						
8							
9	1. Dati, galvenie pieņēmumi un makroekonomiskie parametri, kas tika izmantoti, lai veiktu analīzi. Kā arī galvenie secinājumi no finanšu analīzes, tostarp finanšu stabilitātes analīzes rezultāti, lai pierādītu, ka projekts nākotnē nenonāks finanšu grūtības:						
10							
11							
12							
13							
14	2. Galvenie elementi un parametri, ko izmanto IIA finanšu analīzei						
15	Nr.	Galvenie elementi un parametri	Vērtība				
16	1	Pārskata periods (gadi)	30				
17	2	Finanšu diskonta likme (%) (saskaņā ar FM vadlīnijām)	4.00%				
18	Nr.	Galvenie elementi un parametri	Nediskontēta vērtība	Diskontēta vērtība (NPV)	Atsauce uz IIA dokumentu (nodaļa / sadaļa / lapa)		
19	3	Kopējais investīciju izmaksas, izņemot neparedzētus izdevumus (EUR)*	1 552 000.00	1 495 047.34	6. DL finanšu_analīze		
20	4	Atlikusi vērtība (EUR)	576 447.10	207 682.30	6. DL finanšu_analīze		
21	5	Ienēmumi (EUR)		69 416.23	6. DL finanšu_analīze		
22	6	Darbības un aizstāšanas izmaksas (EUR)		-194 223.91	6. DL finanšu_analīze		
23	* Iekļautas tikai kopējās attiecināmās izmaksas darbībām atbilstoši 651/2014 regulas 56.pantam						
24							
25							
26	2.1. Atsauce uz IIA dokumentu (nodaļa / sadaļa / lapa)						
27							

Sadaļas "III. Riska novērtējums un jutīguma analīze" 1. punktā "Risku analīzes kopsavilkums un galvenie identificētie riski" norāda informāciju no par identificētiem riskiem pēc to veida, paskaidrojot to iestāšanos varbūtību un norādot pasākumus risku mazināšanai vai novēršanai.

Sadaļas "III. Riska novērtējums un jutīguma analīze":  
2.1. apakšpunkta tabulā norāda jutīguma analīzes rezultātus (pārbaudes dati no izklājlappēm 7. DL un 8.DL)  
2.2. apakšpunktā norāda kritiskos mainīgos un to pārslēguma punktus. (pārbaudes dati no izklājlappēm 7. DL un 8.DL)

Sadaļas "I.Finanšu analīze" un "II.Ekonomiskā analīze" 1. punktā norāda informāciju par projekta mērķi, alternatīvām, izmantotiem datiem un to avotiem, ieņēmumiem, ieguvumiem, projekta atlikušo vērtību, makroekonomiskajiem rādītājiem, aprēķinu periodu un galvenajiem secinājumiem.

Laukos, kuros nav oranžais tonējums, vērtības tiek aprēķinātas automātiski, ņemot vērā iepriekšējās izklājlappēs ievadītos datus.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "Kontroles lapa"

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Projekta izmaksu un kritēriju kontroles lapa							
2								
19	1. Izmaksu un ieguvumu analīzes galvenie rezultāti			Rezultāts				
20	1.1.	Ekonomiskā neto pašreizējā vērtība (ENPV) ir lielāka par nulli		IZPILDĪTS KRITĒRIJS				
21	1.2.	Ekonomiskā ienesīguma norma (ERR) ir lielāka par sociālā diskonta likmi (5%)		IZPILDĪTS KRITĒRIJS				
22								

	A	B	C	D	E	F
1	Projekta izmaksu un kritēriju kontroles lapa					
2						
19	1. Izmaksu un ieguvumu analīzes galvenie rezultāti			Rezultāts		
20	1.1.	Ekonomiskā neto pašreizējā vērtība (ENPV) ir lielāka par nulli		NAV IZPILDĪTS KRITĒRIJS		
21	1.2.	Ekonomiskā ienesīguma norma (ERR) ir lielāka par sociālā diskonta likmi (5%)		NAV IZPILDĪTS KRITĒRIJS		
22						

Šajā izklājlapā ņemot vērā iepriekšējās izklājlapās norādītos projekta datus aprēķinās sociālekonomiskās analīzes rādītāju pārbaudes rezultāti, ja  $ENPV < 0$  un  $ERR < 5\%$  tad parādīsies brīdinājums "Nav izpildīts kritērijs"



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "Pieņēmumi"

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	S	
1	<b>PIEŅĒMUMI*</b>											
2												
3	* Norāda IIA aprēķinos izmantoto mainīgo aprēķinus un datus (piemēram finanšu analīzē ieņēmumu, darbības izmaksu, kredītmaksājumu un atlikušās vērtības aprēķinu)											
4												
5	<b>Projekta atlikušās vērtības aprēķins</b>											
6												
7	Projektos, kas nerada ieņēmumus, projekta atlikušo vērtību aprēķina ņemot vērā visu aktīvu un saistību vērtību, pamatojoties uz											
8	standarta grāmatvedības nolietojuma formulu vai ņemot vērā pamatlīdzekļa atlikušo tirgus vērtību.											
9	Investīcijas nosaukums:											
10	Investīciju sākotnējā vērtība	1 500 000	euro									
11	Lietderīgais lietošanas laiks	40	gadi									
12	Nolietojuma norma gadā	2.50	%									
13	Nolietojums gadā	37 500	euro									
14	Piemērotais pārskata periods	30	gadi									
15	Investīciju ieviešanas periods	3	gadi									
16	Nolietojums aprēķinu periodā	1 012 500	euro									
17	Atlikusi vērtība	487 500	euro									
18												
19												
20												
21	Saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) Nr. 480/2014 18. pantu investīciju atlikušo vērtību nosaka attiecībā uz projekta aktīviem,											
22	kuru saimnieciskais mūžs pārsniedz pārskata periodu, to atlikušo vērtību nosaka aprēķinot darbības atlikušo darbības gadu naudas											
23	plūsmu neto pašreizējo vērtību. Pienācīgi pamatotos apstākļos var izmantot citas atlikušās vērtības aprēķināšanas metodes.											
24	Investīcijas nosaukums: Uzņēmējdarbības centrs											
25	Investīcijas vērtība:											
26	Lietderīgais lietošanas laiks	30	gadi									
27	Piemērotais pārskata periods	15	gadi									
28	Gads			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2038	2039	2040
29	Pārskata perioda gads pēc kārtas			1	2	3	4	5	6	15	16	17
30	Ieņēmumi pēc pārskata perioda										8000	8000
31	Atlikusi vērtība	88 947.10	euro									
32												
33	<b>Kredīta ikgadējās pamatsummas un procentu maksājuma aprēķins</b>											
34	Aizņēmuma pamatsumma	800 000.00	euro									
35	Aizņēmuma sadalījums pa gadiem	800 000.00		0.00	0.00	0.00						
36	Aizņēmuma periods	10	gadi									
37	Gada procentu likme	3.80%										
38	Valsts kasē noteiktās aizdevumu likmes pašvaldībām											
39	Periods/Gads			1	2	3	4	5	6			
40	Aizņēmuma bilance perioda sākumā			800 000.00	720 000.00	640 000.00	560 000.00	480 000.00	400 000.00		0.00	
41	Pamatsummas maksājums			80 000.00	80 000.00	80 000.00	80 000.00	80 000.00	80 000.00		0.00	0.00
42	Procentu maksājumi			30 400.00	27 360.00	24 320.00	21 280.00	18 240.00	15 200.00		0.00	0.00

Šajā izklājlappā ir jānorāda IIA izmantoto mainīgo aprēķinus un datus (piemēram finanšu analīzē ieņēmumu, darbības izmaksu, kredītmaksājumu un atlikušās vērtības aprēķinu, bet sociālekonomiskajā analīzē sociālekonomisko ieguvumu, zaudējumu aprēķinus un datu avotus).

Šajā izklājlappā nav uzlikta šūnu aizsardzība, līdz ar to var papildināt ar papildus aprēķiniem, datiem un datu avotiem.

Aprēķinot darbības atlikušo darbības gadu naudas plūsmu neto pašreizējo vērtību darbības pārskata periodā laukus jāatstāj tukšus

Ja projektā ir plānotas darbības atbilstoši regulas 651/2014 56.pantam, tad šai projekta darbībai investīciju atlikušo vērtību nosaka aprēķinot darbības atlikušo darbības gadu naudas plūsmu neto pašreizējo vērtību.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

**Paldies.**

**Jānis Pērkons**

Valsts atbalsta nodaļas vadošais eksperts

26807762, [janis.perkons@cfla.gov.lv](mailto:janis.perkons@cfla.gov.lv)