



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

## **PROJEKTA IZMAKSU UN IEGUVUMU ANALĪZE**

**Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam**

**4.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Nodrošināt vienlīdzīgu piekļuvi veselības aprūpei un stiprināt veselības sistēmu, tostarp primārās veselības aprūpes noturību"**

**4.1.1.1. pasākuma "Ārstniecības iestāžu infrastruktūras attīstība" otrās projektu iesniegumu atlases kārtas projektiem**

Ritvars Timermanis

Valsts atbalsta nodaļas vadošais eksperts

22032922, [ritvars.timermanis@cfla.gov.lv](mailto:ritvars.timermanis@cfla.gov.lv)

2024. gada 3. jūlijs, Rīga



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# Izmaksu un ieguvumu analīzes izstrādes procesā 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 2024. gada 30. aprīļa noteikumi Nr. 273** "Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027. gadam 4.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Nodrošināt vienlīdzīgu piekļuvi veselības aprūpei un stiprināt veselības sistēmu, tostarp primārās veselības aprūpes noturību" 4.1.1.1. pasākuma "Ārstniecības iestāžu infrastruktūras attīstība" otrās kārtas īstenošanas noteikumi" (turpmāk – SAM MK noteikumi) (pieejami tīmekļa vietnē <https://likumi.lv/ta/id/351698>)

---

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) )



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.

Galvenās IIA sadaļas (ir ietvertas MK. Nr. 408 4.pielikumā "Projekta izmaksu efektivitātes novērtēšana"):

Finanšu analīze

Ekonomiskā analīze

Riska un jutīguma analīze  
**(nav jāaizpilda)**



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# Izmaksu un ieguvumu analīze un tās mērķi (turpinājums)

## Finanšu analīzes mērķis – novērtēt, vai projektu ir nepieciešams līdzfinansēt:

- vai projekts pats sevi  
atpelnā
  - $FNPV(C) < 0$  finansiālā  
neto pašreizējā vērtība
  - $FRR(C) < \text{diskonta likmi}$   
(4,0%) finansiālā  
ienesīguma norma
- kāda ir nepieciešamā  
līdzfinansējuma likme  
(atbalsta likme tiek  
samazināta par plānoto  
neto ieņēmumu daļu)
- vai ir nodrošināta projekta  
dzīvotspēja (pozitīva neto  
naudas plūsma vai 0).

## Ekonomiskās analīzes mērķis – novērtēt, vai projektam ir pozitīva sociālekonomiskā ietekme:

- vai sabiedrības  
sociālekonomiskie  
ieguvumi ir lielāki par  
izmaksām
  - ekonomiskā neto  
pašreizējā vērtība  
 $ENPV) > 0$
  - ekonomiskā  
ienesīguma norma  
( $ERR) > \text{diskonta likmi}$   
(5,0%)
  - ieguvumu/izmaksu  
attiecība  $(B/C) > 1$



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 izklājlappā ir jānorāda, skatīt tīmekļa vietnē: <https://www.cfla.gov.lv/lv/4-1-1-1-k-2>

**IIA aprēķinu modelis sastāv no 8 MS Excel izklājlappām, no tām:**

- viena izklājlapa "Dati par projektu" ir titullapa, kurā identificē projekta iesniedzēju un citus projekta galvenos parametrus;
- viena izklājlapa ("1.1.C. Iesniedzējs"), kurās ievada projekta investīciju izmaksas sadalījumā pa gadiem;
- piecas izklājlapas ("2. DL invest.n.pl.BEZ pr.", "3. DL invest.n.pl.AR pr.", "5.DL soc.econom. analīze", "10. DL PI Budz.kops." un "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 tiek pārbaudīti galvenie nosacījumi;
- 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
1	<b>IZMAKSU UN IEGUVUMU ANALĪZE</b>			
2	<b>1. Dati par projektu</b>			
3				
4	1.1.	Projekta iesniedzējs:		
5	1.2.	Projekta iesniedzēja veids:	Kapitālsabiedrība	
6	1.3.	Projekta nosaukums:		
7	1.4.	Specifiskais atbalsta mērķis:	4.1.1.1. pasākuma "Ārstniecības iestāžu infrastruktūras attīstība" otrās kārtas iste	
13	1.5.	Projekta uzsākšanas datums:		2024
14	1.6.	Projekta iesniegšanas datums:		
15	1.7.	Nozare:	Citas nozares	
16	1.8.	Pārskata periods (projekta dzīves cikls) (gadi):	15	
17	1.9.	SAM MK not.noteiktais maksimālais projekta īstenošanas ilgums	2029	
18	<b>Krāsu apzīmējumi:</b>			
19		0	Dati jāievada projekta iesniedzējam	
20		0	Dati tiek aprēķināti automātiski	
21				

1.1. Norāda projekta iesniedzēju

1.3. Norāda projekta nosaukumu

1.5. Izvēlnē izvēlas projekta uzsākšanas datumu mēnesi un gadu

1.6. 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 Izklājlapa "1.1.C. Iesniedzējs"

- Izklājlappā 1.1.C. Iesniedzējs tiek norādīta informācija par projekta iesniedzēja projektā plānotajām investīciju izmaksām.

DARBA LAPA Nr.1.1.C. <span style="float: right;">Aizpilda par projekta iesniedzēja darbībām, kas IR saistītas ar</span>										
BUDŽETS (+)										
Nr.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Maksimālā ES fondu līdzfin. atbalsta likme (%)	Kopējā summa		Izmaksas kopā		2024		2025	
			EUR	%	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpusprojekta izmaksas	attiecināmas izmaksas	ārpus izm.
2	Projekta vadības izmaksas	85%	10 000,00	0,8%	10 000,00	0	5 000,00		5 000,00	
3	Projekta īstenošanas personāla izmaksas	85%	0	0,0%	0	0				
6	Materiālu, aprīkojuma un iekārtu izmaksas	85%	1 200 000,00	92,0%	1 200 000,00	0	1 200 000,00		0	
7	Būvniecības izmaksas	85%	2 000,00	0,2%	2 000,00	0	1 000,00		1 000,00	
10	Informatīvo un publicitātes pasākumu izmaksas	85%	2 000,00	0,2%	2 000,00	0	1 000,00		1 000,00	
11	Projekta iesnieguma un to pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas	85%	20 000,00	1,5%	20 000,00	0	20 000,00		0	
13	Pārējās projekta īstenošanas izmaksas	85%	20 000,00	1,5%	20 000,00	0	10 000,00		10 000,00	
15	Neparedzētie izdevumi	85%	50 000,00	3,8%	50 000,00	0	25 000,00		25 000,00	
	KOPĀ	85%	1 304 000,00	100%	1 304 000,00	0	1 262 000,00	0	42 000,00	
	t.sk. PVN									
	Investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevumiem un neatt. PVN						1 237 000,00	0	17 000,00	

Dati par projektu: 1.1.C. Iesniedzējs | 2. DL invest.n.pl.BEZ pr. | 3. DL invest.n.pl.AR pr. | 5.DL soc.econom. analīze | 10. DL PI Budz.kops. | 11. DL 4.pielikums

Izvēlnē izvēlas izmaksu pozīcijai atbilstošu maksimāli pieejamo ES fondu atbalsta likmi

Norāda informāciju par investīciju izmaksām, sadalījumā pa gadiem

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



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

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

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	<b>DARBA LAPA Nr.2</b>											
2	<b>INVESTĪCIJU NAUDAS PLŪSMAS APRĒĶINS BEZ PROJEKTA</b>											
3												
4				1	2	3	4	5	6	7	8	9
5			Gads	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
6												
7			Naudas plūsmas pozīcijas									
8												
16	2	Darbības izmaksas BEZ projekta (-) *	EUR	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(23 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)
17	2.1.	Iekārtas uzturēšanas izmaksas	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)
18	2.2.	Papildu remonta/investīciju izmaksas	EUR					(20 000,00)				
19	2.3.	Darbības izmaksas....	EUR									
20	2.4.	Darbības izmaksas....	EUR									
21	2.5.	Darbības izmaksas....	EUR									
22	2.6.	Darbības izmaksas....	EUR									
23	3	Neto naudas plūsma	EUR	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(23 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)	(3 000,00)
24												
25												
26												

< >    Dati par projektu    1.1.C. Iesniedzējs    2. DL invest.n.pl.BEZ pr.    3. DL invest.n.pl.AR pr.    5.DL soc.econom. analīze    10. DL PI Budz.kops.    11. DL 4.pielikums

- Naudas plūsma jāattēlo **situācijai bez projekta**, ievērojot darbībām atbilstošu pārskata periodu.
- Ieņēmumus nav jānorāda, jo tie tiek kontrolēti atbilstošā VTNP regulējuma ietvaros
- **Darbības izmaksas jānorāda ar mīnusa zīmi!**
- Ieņēmumu un darbības izmaksu pozīcijas vispirms nepieciešams nodefinēt 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."

DARBA LAPA Nr.3		DARBĪBAS IZMAKSU UN IEŅĒMUMU UN INVESTĪCIJU NAUDAS PLŪSMAS APRĒĶINS AR PROJEKTU							
Gads		1	2	3	4	5	6	7	8
		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>Naudas plūsmas pozīcijas</b>									
2	Darbības izmaksas AR projektu (-) *	EUR	(3 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(2 000,00)
2.1.	Iekārtas uzturēšanas izmaksas	EUR	(3 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(2 000,00)
2.2.	Papildu remonta/investīciju 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	(1 262 000,00)	(42 000,00)	0	0	0	0	0
3.1.	Investīciju izmaksas bez neparedzētajām izmaksām	EUR	(1 237 000,00)	(17 000,00)	0	0	0	0	0
3.1.1.	Investīciju izmaksas bez neparedzētajām izmaksām un neatt. F	EUR	(1 237 000,00)	(17 000,00)	0	0	0	0	0
3.1.2.	Attiecināmās investīciju izmaksas bez neparedzētajiem izdevu	EUR	(1 237 000,00)	(17 000,00)	0	0	0	0	0
3.2.	Neparedzētās izmaksas	EUR	(25 000,00)	(25 000,00)	0	0	0	0	0
3.2.1.	Neparedzētās izmaksas	EUR	(25 000,00)	(25 000,00)	0	0	0	0	0
4	Projekta atlikusī vērtība (+)	EUR		0	0	0	0	0	0
4.1.	Projekta atlikusī vērtība	EUR		0	0	0	0	0	0
5	Neto naudas plūsma	EUR	(1 265 000,00)	(43 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(1 000,00)	(2 000,00)

- Naudas plūsma jāattēlo **situācijai ar projektu**, ievērojot darbībām atbilstošu pārskata periodu.
- **Darbības izmaksas jānorāda ar mīnusa zīmi!**
- Šajā izklājlappā **4.1. apakšpunktā pārskata perioda pēdējā gadā ir nepieciešams norādīt arī projekta atlikušo vērtību, ja tāda ir.**
- 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 "5.DL soc.econom. analīze"

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
<b>DARBA LAPA Nr.5</b>									
<b>SOCIĀLEKONOMISKĀS ANALĪZES APRĒĶINI</b>									
Reālā sociālā diskonta likme		5,00%							
gads			NPV Kopā	Kopā	1 2024	2 2025	3 2026	4 2027	
1. Sociālekonomiskie ieguvumi (+)			EUR	3 177 627,78	4 664 597,93	0	207 454,79	242 722,10	280 478,8
1.1. Ieguvums ...			EUR	3 177 627,78	4 664 597,93	0	207 454,79	242 722,10	280 478,8
1.2. Ieguvums ...			EUR	0	0	0	0	0	0
2. Finanšu ieguvumi (+)			EUR	0	0	0	0	0	0
2.1. Ieguvums ...			EUR	0	0	0	0	0	0
2.2. Ieguvums ...			EUR	0	0	0	0	0	0
3. Sociālekonomiskie zaudējumi (-)			EUR	0	0	0	0	0	0
3.1. Zaudējumi...			EUR	0	0	0	0	0	0
3.2. Zaudējumi...			EUR	0	0	0	0	0	0
4. Sociālekonomiskās izmaksas			EUR	(1 194 677,31)	(1 141 368,60)	(1 240 097,52)	(39 271,07)	2 000,00	2 000,00
4.1. Investīciju izmaksas (-)			EUR	(1 302 000,00)	(1 304 000,00)	(1 262 000,00)	(42 000,00)	0	0
4.2. Darbības izmaksas (+/-)			EUR	44 320,56	60 000,00	0	2 000,00	2 000,00	2 000,00
4.3. Projekta atlikusī vērtība (+)			EUR	40 405,44	80 000,00	0	0	0	0
5. Dati darba spēka izmaksām un citām fiskālajām korekcijām			EUR	22 596,69	22 631,40	21 902,48	728,93	0	0
5.1. Projekta darbības izmaksu darbaspēka izmaksas (+/-)**			EUR	0	0	0	0	0	0
5.2. Investīciju darba spēka izmaksas (+)**			EUR	0	0	0	0	0	0
5.3. Citas fiskālās korekcijas (+)*			EUR	22 596,69	22 631,40	21 902,48	728,93	0	0
Neto naudas plūsma			EUR	1 982 950,47	3 523 229,34	(1 240 097,52)	168 183,72	244 722,10	282 478,8
6. Rādītāju aprēķināšana									
6.1. Ekonomiskā neto pašreizējā vērtība (ENPV)				1 982 950,47					
6.2. Ekonomiskā ienesīguma norma (ERR)				21,58%					
6.3. Ieguvumu un izmaksu attiecība (B/C)				2,66					

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.

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



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

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

PI sadaļa		Izmaksas		KOPĀ		t.sk. PVN**
Projekta budžeta kopsavilkums		attiecināmās	ārpusprojekta izmaksas	EUR	%	
2	Projekta vadības izmaksas	10 000,00	-	10 000,00	0,77%	1 735,54
3	Projekta īstenošanas personāla izmaksas	-	-	-	0,00%	-
6	Materiālu, aprīkojuma un iekārtu izmaksas	1 200 000,00	-	1 200 000,00	92,02%	208 264,46
7	Būvniecības izmaksas	2 000,00	-	2 000,00	0,15%	347,11
10	Informatīvo un publicitātes pasākumu izmaksas	2 000,00	-	2 000,00	0,15%	347,11
11	Projekta iesnieguma un to pamatojošās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas	20 000,00	-	20 000,00	1,53%	3 471,07
13	Pārējās projekta īstenošanas izmaksas	20 000,00	-	20 000,00	1,53%	3 471,07
15	Neparedzētie izdevumi	50 000,00	-	50 000,00	3,83%	8 677,69
KOPĀ		1 304 000,00	-	1 304 000,00	100,00%	226 314,05

Dati par projektu | 1.1.C. Iesniedzējs | 2. DL invest.n.pl.BEZ pr. | 3. DL invest.n.pl.AR pr. | 5.DL soc.econom. analīze | **10. DL PI Budz.kops.**

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" (1.daļa)

	A	B	C	D	E	F	G
1							MK Nr. 408 (13.07.2023.) 4. pielikums
2							
3	<b>Projekta izmaksu efektivitātes novērtēšana</b>						
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 analīzē						
15	Nr.	Galvenie elementi un parametri		Vērtība			
16	1	Pārskata periods (gadi)		15			
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)		1 254 000,00	1 253 346,15	6. DL finanšu_analīze	
20	4	Atlikusī vērtība (EUR)		80 000,00	46 198,01	6. DL finanšu_analīze	
21	5	Ieņēmumi (EUR)			0,00	6. DL finanšu_analīze	
22	6	Darbības un aizstāšanas izmaksas (EUR)			-46 953,08	6. DL finanšu_analīze	
23							
24							
46							
47	3. Finanšu analīzes galvenie rādītāji saskaņā ar IIA dokumentu						
48		Bez Savienības atbalsta		Ar Savienību atbalstu		Atsauce uz IIA dokumentu (nodaļa / sadaļa / lapa)	
49		A		B			
50	1. Finanšu atdeves likme (%)	-16,68%	FRR (C)	-13,28%	FRR (K)	6. DL finanšu_analīze	
51	2. Neto pašreizējā vērtība (EUR)	-1 160 195,07	FNPV (C)	-655 720,07	FNPV (K)	6. DL finanšu_analīze	
52	FRR(C) apzīmē finansiālo rentabilitāti ieguldījumiem, FRR(K) apzīmē finansiālo rentabilitāti pašu kapitālam. FNPV(C) investīciju finansiālā neto tagadnes vērtība un FNPV(K) pašu kapitāla finansiālā neto tagadnes vērtība.						

!!! 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 izklājlappās ievadītos datus.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "11. DL 4.pielikums" (2.daļa)

A	B	C	D	E	F	G
II. Ekonomiskā analīze						
(aizpilda, ja piemēro darbības diskontēto neto ienākumu aprēķināšanas metodi)						
1. Galvenie pieņēmumi, novērtējot izmaksas (tai skaitā attiecīgas izmaksu komponentes - ieguldījumu izmaksas, rezerves izmaksas, darbības izmaksas), ekonomiskos ieguvumus un ārējos faktorus, tostarp tos, kas saistīti ar vidi, klimata pārmaiņu mazināšanu un noturību katastrofu gadījumā, un galvenie secinājumi no sociāli-ekonomiskās analīzes:						
2. Informācija par ekonomiskajiem ieguvumiem un izmaksām:						
Ieguvumi		Vienības vērtība (ja piemērojams)	Kopējā vērtība (EUR, diskontēta)	% no ieguvumu kopsummām		
Ieguvums ...		-	3 177 627,78	100,00%		
Ieguvums ...		-	-	0,00%		
Ieguvums ...		-	-	0,00%		
Kopā			3 177 627,78	100,00%		
Izmaksas		Vienības vērtība (ja piemērojams)	Kopējā vērtība (EUR, diskontēta)	% no izmaksu kopsummām		
Zaudējumi...		-	-	0,00%		
Zaudējumi...		-	-	0,00%		
Zaudējumi...		-	-	0,00%		
Investīciju izmaksas (+)		-	1 238 997,87	103,71%		
Darbības izmaksas (+/-)		-	(44 320,56)	-3,71%		
Kopā			1 194 677,31	100,00%		
3. Ekonomiskās analīzes galvenie rādītāji saskaņā ar IIA dokumentu						
Galvenie parametri un rādītāji		Vērtība	Atsauce uz IIA dokumentu			
1. Sociālā diskonta likme (%)		5,00%	5. DL soc.econom. Analīze			
2. Ekonomiskā ienesīguma norma ERR (%)		21,58%	5. DL soc.econom. Analīze			
3. Ekonomiskā neto pašreizējā vērtība ENPV		1 982 950,47	5. DL soc.econom. Analīze			
4. Ieguvumu un izmaksu attiecība		2,66	5. DL soc.econom. Analīze			

< > Dati par projektu | 1.1.C. Iesniedzējs | 2. DL invest.n.pl.BEZ pr. | 3. DL invest.n.pl.AR pr. | 5.DL soc.econom. analīze

!!! Dzeltētajās šūnās ir redzams galvenais izmaksu un ieguvumu analīzes rezultāts, kur parāda projekta ekonomisko neto pašreizējo vērtību un ieguvumu un izmaksu attiecību.



# IIA aprēķinu modelis un tā aizpildīšana Izklājlapa "Pieņēmumi"

Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	<b>PIEŅĒMUMI*</b>										
2											
3	* Norāda IIA aprēķinos izmantoto mainīgo aprēķinus un datus (piemēram finanšu analizē ieņēmumu, darbības izmaksu, kreditmaksājumu un atlikušās vērtības).										
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 standarta grāmatvedības nolietojuma formulu vai ņemot vērā pamatlīdzekļa atlikušo tirgus vērtību.										
8	Investīcijas nosaukums:										
10	Investīciju sākotnējā vērtība		1 200 000	euro							
11	Lietderīgais lietošanas laiks		15	gadi							
12	Nolietojuma norma gadā		6,67	%							
13	Nolietojums gadā		80 000	euro							
14	Piemērotais pārskata periods		15	gadi							
15	Investīciju ieviešanas periods		1	gadi							
16	Nolietojums aprēķinu periodā		1 120 000	euro							
17	Atlikusi vērtība		80 000	euro							
18											
31											
58											
59											
60											
61	<b>Sociālekonomisko ieguvumu pieņēmumi un aprēķins (Rādītāji un aprēķinu algoritms jāpielāgo atbilstoši projektam)</b>										
62											
63	Rādītājs	Vienība, vērtība	Kopā								
64	Nr.p.k.	x	x		1	2	3	4			
65	Periods	gads	x		2024	2025	2026	2027			
66	Pacientu skaits	skaitis	33 000		2 200	2 200	2 200	2 200			
67	Unikālo izmeklējumu skaita pieaugums dēļ jaunās iekārtas palielinātā veiktspēja	koeficients	x		1,00	1,10	1,10				
68	Vidējais pacientu dzīves ilguma pagarinājums	gadi	x		-	0,004	0,005	0,005			
69	IKP uz vienu iedzīvotāju (ieskaitot IKP pieauguma tempu)	euro	x		20 607	21 431	22 289	23 146			
70	Ieguvumi	euro	4 664 598		-	207 455	242 722	280 000			
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											

Šajā izklājlappā ir jānorāda IIA izmantoto mainīgo aprēķinus un datus (piemēram finanšu analizē darbības izmaksu, kreditmaksājumu un atlikušās vērtības aprēķinu, bet sociālekonomiskajā analizē 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.



Centrālā finanšu un  
līgumu aģentūra

**Paldies!**

**Jautājumi**



**Ritvars Timermanis**

Valsts atbalsta nodaļas vadošais eksperts

22032922, [ritvars.timermanis@cfla.gov.lv](mailto:ritvars.timermanis@cfla.gov.lv)