

## Investointilaskelma, takaisinmaksuaika ja nykyarvo

Laitteen teknistaloudellinen pitoaika  
 Jäännösarvo  
 Korkokanta

5
0
5 %

<b>KUSTANNUKSET</b>	<b>Vuosi</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Investoinnin hankintakustannukset	€	100 000					
<i>Vuosittaiset kustannukset</i>							
	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	0	0	0
	0 €		0	0	0	0	0
	0 €		0	0	0	0	0
	0 €		0	0	0	0	0
Jäännösarvo	€	0	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	€	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>SÄÄSTÖT/TUOTOT</b>	<b>Vuosi</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Työajansäästö (raportointi)	€		30 240	30 240	30 240	30 240	30 240
	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	0	0	0
	0 €		0	0	0	0	0
	0 €		0	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	€	<b>0</b>	<b>30 240</b>	<b>30 240</b>	<b>30 240</b>	<b>30 240</b>	<b>30 240</b>

Investoinnin nykyarvo **30 923 €**  
 Tuottojen nykyarvo 130 923 €  
 Kustannusten nykyarvo 100 000 €  
**Investoinnin takaisinmaksuaika (koroton) 3,3** vuotta  
 Investoinnin takaisinmaksuaika (korollinen) 3,7 vuotta



HTV säästö- tai kustannusvaikutusten arviointi käytettyihin työtunteihin perustuen

Selvitys, vapautuva työaika	Organisaatio	Hlöiden määrä	Tuntia/hlö/kk	Työaika			Säästö € / v	Lask. HTV säästö
				Tuntia/hlö/v	yht. h/v	€ / tunti		
Työajansäästö (raportteja 12 kpl / v)	Järvenpään kaupunki	12	5,00	60,00	720,00	42,00 €	30 240,00 €	0,48
				0,00	0,00		0,00 €	0,00
				0,00	0,00		0,00 €	0,00
				0,00	0,00		0,00 €	0,00
				0,00	0,00		0,00 €	0,00
				0,00	0,00		0,00 €	0,00
<b>Henkilöstökulusäästöt yhteensä</b>		<b>12</b>	<b>5,00</b>	<b>60,00</b>	<b>720,00</b>		<b>30 240,00 €</b>	<b>0,48</b>



**Investoinnin kuvaus ja perustelut tiivistetysti sekä mahdolliset riskit:**

Tiedolla johtamisen kehitystä jatketaan vuonna 2024. Fokuksessa on tiedolla johtamisen hallintamallin kehitys ja jalkautus koko organisaation käyttöön. Hallintamallin avulla pyritään tehostamaan tiedolla johtamisen hyödyntämistä kaupunkitasolla. Palvelualueiden tunnistettuja mittareita tullaan kehittämään ja rakentamaan niistä näkymiä palvelualueiden tietotarpeisiin. Tiedolla johtamisen palvelun kehitystä ja ylläpitoa tullaan myös edistämään vuonna 2024.

Näkökulma	Tärkeys (1-3)	Saavutettavat hyödyt	Hyötyjen mittaaminen projektin jälkeen
Kuntalaisen näkökulma ja muiden ulkoisten sidosryhmien näkökulma			
Talousnäkökulma			
Sisäisen tehokkuuden näkökulma			
Henkilöstön ja osaamisen näkökulma			