

# TYÖAJAN SEURANTA JA ASIAKKAAN LASKUTUS

IT - HIIRI OY | TEA MÄKIHALVARI

# Johdanto

Tämän koulutuksen tarkoituksena on varmistaa, että kaikilla uusilla työntekijöillä on tarvittavat taidot

- ❑ Oman työaikansa ja työtehtäviensä seuraamiseen
- ❑ Tietojen kirjaamiseen (Excel)
- ❑ Asiakkaan laskuttamiseen työajan ja työtehtävien pohjalta
- ❑ Laskupohjan täyttämiseen (Excel)

# Työajan ja tehtyjen työtehtävien seuranta

- ▶ Seuraa kuinka kauan sinulla menee aikaa eri asiakkaiden työtehtävien tekemiseen
- ▶ Työaika merkitään puolen tunnin tarkkuudella
- ▶ Kirjaa tiedot Exceliin heti työtehtävän päätyttyä
  - Tämä varmistaa sen, että tiedot pitävät paikkansa koska ne kirjataan ylös tuoreesta muistista.
- ▶ Kirjaa tehdyt työtehtävät yrityksen hinnastossa käytetyillä nimikkeillä
  - Helpottaa työtehtävistä laskuttamista kun työajanseurannan ja hinnaston nimikkeet ovat samat.

# Työajan, tehtyjen työtehtävien ja hintojen seuranta

A	B	C	D	E
1	<b>Työajanseuranta</b>			
2	Tea Mäkihalvari			
3	9.12.2024 - 15.12.2024			
4				
5	<b>Päivä:</b>	<b>Tehtävä:</b>	<b>Asiakas:</b>	<b>äytetty aika tunteina:</b>
6	Maanantai	Koneen asennus	Esa Kerä	2,00
7	Maanantai	Koneen asennus ja päivitys	Konepaja vieteri Oy	2,50
8	Maanantai	Koneen asennus	Viivi Vennamo	1,50
9	Tiistai	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	6,00
10	Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Esa Kerä	2,00
11	Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Viivi Vennamo	4,00
12	Torstai	Koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	8,00
13	Perjantai	Koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	4,50
14		<b>Tunnit yhteensä:</b>	<b>30,50</b>	
15				
16	<b>Yhteenveto:</b>			
17				
18	<b>Työtehtävät:</b>	<b>Asiakas:</b>	<b>Käytetty aika:</b>	<b>Hinta yhteensä:</b>
19	Koneen asennus + ohjeiden kirjoitus + koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	8,50	342,50 €
20	Koneen asennus + päivitys + koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	8,50	650,00 €
21	Koneen asennus + ohjeiden kirjoitus + koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	13,50	540,00 €
22				
23				
24	<b>IT - Hiiri Oy hinnasto:</b>			
25				
26	<b>Työtehtävät:</b>	<b>Tuntihinta:</b>		
27	Koneen asennus	40,00 €		
28	Koneen päivitys	40,00 €		
29	Ohjeiden kirjoitus	30,00 €		
30	Koneen käytön opastus toimistolla	45,00 €		
31	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	75,00 €		
32	Kirjoittimen asennus	45,00 €		
33	Reiättimen asennus	45,00 €		
34	Reiättimen käytön opastus toimistolla	45,00 €		
35	Reiättimen käytön opastus asiakkaan tiloissa	85,00 €		
36	Työntekijän tuntipalkka	15,00 €		
37				
38				

Koko näkymä  
Excelissä

# Tietojen kirjaaminen Exceliin

**Työajanseuranta**

Tea Mäkihalvari

9.12.2024 - 15.12.2024

Lisää tähän päivämäärät joiden välille seuranta ajoittuu

Lisää työtehtävän suorituspäivä

Lisää suoritettu työtehtävä

Päivä:	Työtehtävä:	Asiakas:	Käytetty aika tunteina:
Maanantai	Koneen asennus	Esa Kerä	2,00
Maanantai	Koneen asennus ja päivitys	Konepaja vieteri Oy	2,50
Maanantai	Koneen asennus	Viivi Vennamo	1,50
Tiistai	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	6,00
Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Esa Kerä	2,00
Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Viivi Vennamo	4,00
Torstai	Koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	8,00
Perjantai	Koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	4,50
<b>Tunnit yhteensä:</b>			<b>30,50</b>

Lisää asiakkaan nimi

Lisää työtunnit desimaalilukuna  
1h 30min = 1,50 ei 1,30!

# Kokonaistyöajan laskeminen

	A	B	C	D	E
1	<b>Työajanseuranta</b>				
2	Tea Mäkihalvari				
3	9.12.2024 - 15.12.2024				
4					
5	<b>Päivä:</b>	<b>Tehtävä:</b>	<b>Asiakas:</b>	<b>Käytetty aika tunteina:</b>	
6	Maanantai	Koneen asennus	Esa Kerä	2,00	
7	Maanantai	Koneen asennus ja päivitys	Konepaja vieteri Oy	2,50	
8	Maanantai	Koneen asennus	Viivi Vennamo	1,50	
9	Tiistai	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	6,00	
10	Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Esa Kerä	2,00	
11	Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Viivi Vennamo	4,00	
12	Torstai	Koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	8,00	
13	Perjantai	Koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	4,50	
14			<b>Tunnit yhteensä:</b>	<b>30,50</b>	
15					

**Valitse** punaisella ympyröity solu. Kirjoita soluun =SUMMA(

**Maalaa** oikealla olevat luvut ja lisää toinen sulku ) ja paina Enter

# Työtehtävän kokonaishinnan laskeminen

A	B	C	D	E
1	<b>Työajanseuranta</b>			
2	Tea Mäkihalvari			
3	9.12.2024 - 15.12.2024			
4				
5	<b>Päivä:</b>	<b>Tentävä:</b>	<b>Asiakas:</b>	<b>Käytetty aika tunteina:</b>
6	Maanantai	Koneen asennus	Esa Kerä	2,00
7	Maanantai	Koneen asennus ja päivitys	Konepaja vieteri Oy	2,50
8	Maanantai	Koneen asennus	Viivi Vennamo	1,50
9	Tiistai	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	6,00
10	Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Esa Kerä	2,00
11	Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Viivi Vennamo	4,00
12	Torstai	Koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	8,00
13	Perjantai	Koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	4,50
14		<b>Tunnit yhteensä:</b>		<b>30,50</b>
15				
16	<b>Yhteenveto:</b>			
17				
18	<b>Työtehtävät:</b>	<b>Asiakas:</b>	<b>Käytetty aika:</b>	<b>Hinta yhteensä:</b>
19	Koneen asennus + ohjeiden kirjoitus + koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	8,50	342,50 €
20	Koneen asennus + päivitys + koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	8,50	650,00 €
21	Koneen asennus + ohjeiden kirjoitus + koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	13,50	540,00 €
22				
23				
24	<b>IT - Hiiri Oy hinnasto:</b>			
25				
26	<b>Työtehtävät:</b>	<b>Tuntihinta:</b>		
27	Koneen asennus	40,00 €		
28	Koneen päivitys	40,00 €		
29	Ohjeiden kirjoitus	30,00 €		
30	Koneen käytön opastus toimistolla	45,00 €		
31	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	75,00 €		
32	Kirjoittimen asennus	45,00 €		
33	Reitittimen asennus	45,00 €		
34	Reitittimen käytön opastus toimistolla	45,00 €		
35	Reitittimen käytön opastus asiakkaan tiloissa	85,00 €		
36	Työntekijän tuntipalkka	15,00 €		
37				
38				

**Esimerkki:**  
 Maanantai - Koneen asennus - 2 tuntia

Tuntimäärä + Työtehtävän hinta  
 Kirjoita valitsemaasi soluun =SUMMA(D6\*C27)

# Laskupohjan täyttäminen

Päivä:	Tehtävä:	Asiakas:	Käytetty aika (tunteina):
Maanantai	Koneen asennus	Esa Kerä	2,00
Maanantai	Koneen asennus ja päivitys	Konepaja vieteri Oy	2,50
Maanantai	Koneen asennus	Viivi Vennamo	1,50
Tiisai	Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	6,00
Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Esa Kerä	2,00
Keskiviikko	Ohjeiden kirjoitus	Viivi Vennamo	4,00
Torstai	Koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	8,00
Perjantai	Koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	4,50
		<b>Tunnit yhteensä:</b>	<b>30,50</b>

**Yhteenveto:**

Työtehtävät:	Asiakas:	Käytetty aika:	Hinta yhteensä:
Koneen asennus + ohjeiden kirjoitus + koneen käytön opastus toimistolla	Esa Kerä	8,50	342,50 €
Koneen asennus + päivitys + koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	Konepaja vieteri Oy	8,50	650,00 €
Koneen asennus + ohjeiden kirjoitus + koneen käytön opastus toimistolla	Viivi Vennamo	13,50	540,00 €

**IT - Hiiri Oy hinnasto:**

Työtehtävät:	Tuntihinta:
Koneen asennus	40,00 €
Koneen päivitys	40,00 €
Ohjeiden kirjoitus	30,00 €
Koneen käytön opastus toimistolla	45,00 €
Koneen käytön opastus asiakkaan tiloissa	75,00 €
Kirjoittimen asennus	45,00 €
Reitittimen asennus	45,00 €
Reitittimen käytön opastus toimistolla	45,00 €
Reitittimen käytön opastus asiakkaan tiloissa	85,00 €
Työntekijän tuntipalkka	15,00 €

Excelistä saat helposti täytettyä kaikki tiedot laskupohjalle  
Laskupohjan kaava laskee automaattisesti laskun  
loppuhinnan annettujen tietojen perusteella.

Työajan seuranta ja asiakkaan laskutus | IT- Hiiri Oy | Tea Mäkihalvari



IT hiiri Oy  
Tivikatu 24  
96711 Rovaniemi

## LASKU

Sivu 1/1

Päivämäärä 16.1.2025  
Laskun numero 123  
Viitteenne  
Asiakasnumero  
Viitteenne  
Toimituspäivä 16.1.2025  
Toimitustapa  
Maksuehdot 14 pv netto  
Eräpäivä 30.1.2025  
Huomautusaika 7 vrk  
Viivästyskorke 7 %

Viivi Vennamo  
Kotikuja 124B  
96555 Rovaniemi

Nimi	Määrä	Ä-hinta I	Ale-%	Yhteishinta I
Koneen asennus	1,5 kpl	40,00 €	0,0 %	60,00 €
Ohjeiden kirjoitus	4 kpl	30,00 €	0,0 %	120,00 €
Koneen käytön opastus toimistolla	8 kpl	45,00 €	0,0 %	360,00 €

**Maksettava € (sis. alv 25,5%) 540,00 €**

Eräpäivä 30.1.2025  
Viitenumero 1234567890

BIC NDEAFIHH  
IBAN FI123456789012345

IT hiiri Oy  
Tivikatu 24, 96711 Rovaniemi

Puh. 040 41191434  
tiedustelut@ithiiri.fi  
www.ithiiri.fi  
Y-tunnus 1234567-8  
ALV-numero FI12345678



# Onneksi olkoon!

Olette suorittaneet koulutuksen ja nyt  
voitte lähteä harjoittelemaan  
oppimaanne käytännössä.