Käyttöaste ja koneen tuntihinta

Koneen kiinteät vuosikustannukset eivät katoa, vaikka kone seisoisi. Kun tuottavia tunteja syntyy vähemmän, jokainen toteutunut tunti kantaa suuremman osan kustannuksista.

ESIMERKIN AVAINLUKU

68,25 €/h

Kaava
Kiinteä €/h = kiinteät vuosikustannukset ÷ tuottavat tunnit; mitä matalampi käyttöaste, sitä korkeampi kiinteä €/h.

Mitä opit

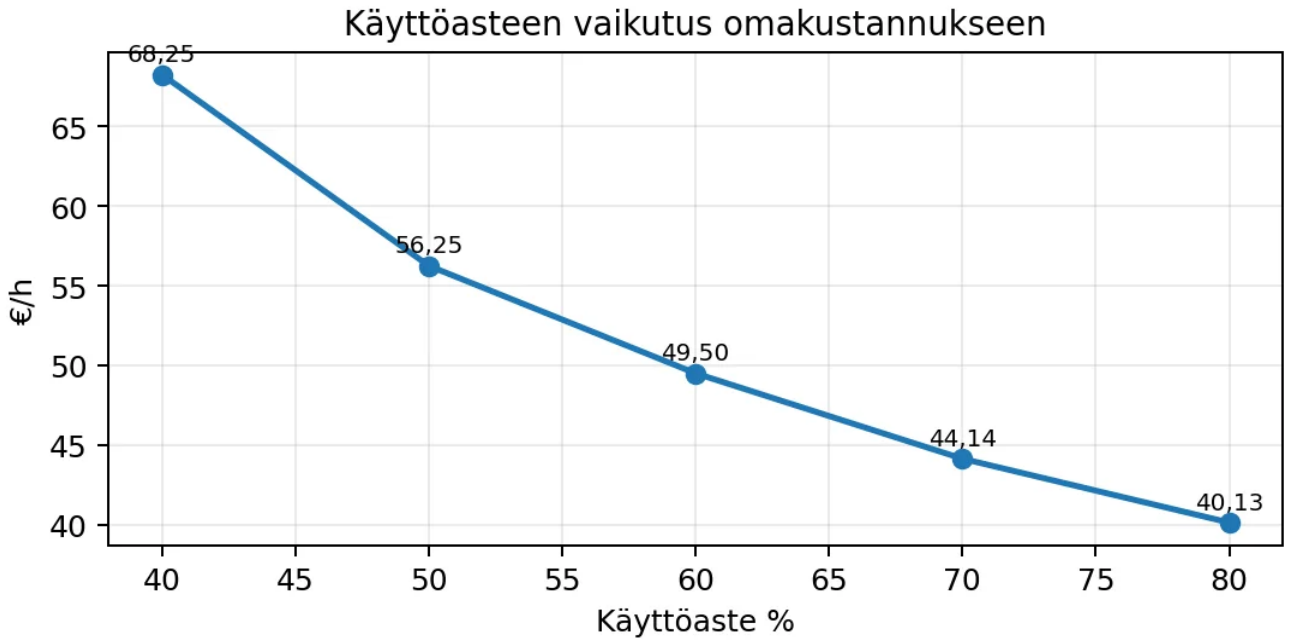
- Käyttöaste muuttaa jakajaa
- Tavoite ja toteuma pitää erottaa
- Kuormitusta ei pidä kaunistella
- Parannus näkyy heti

Esimerkkilaskelmat ovat kuvitteellisia. Käytä omia lukujasi.

Esimerkki

Erä	Tulos
80 % käyttöaste	1 600 h → 28,13 €/h
60 % käyttöaste	1 200 h → 37,50 €/h
40 % käyttöaste	800 h → 56,25 €/h
Muuttuvat kulut	12,00 €/h
Omakustannus 80 %:lla	40,13 €/h
Omakustannus 40 %:lla	68,25 €/h

Mitä tästä kannattaa huomata? Jos tarjous on laskettu 80 % käyttöasteella, mutta todellinen toteuma jää 40 prosenttiin, kiinteä kustannus tuntia kohti kaksinkertaistuu.



Yleisimmät virheet

• Käyttöaste oletetaan aina liian korkeaksi. Tarjoukset voitetaan, mutta kannattavuus jää toteutumatta.

• Käytettävissä olevia tunteja ei määritellä. Loma, huolto ja seisokit sotkevat vertailun.

• Samaa käyttöastetta käytetään kaikille koneille. Tosielämässä pullonkaulat ja kuormitus vaihtelevat.

• Parannustoimien vaikutusta ei mitata. Kehitys ei näy hinnoissa eikä tuotannon ohjauksessa.

Tarkistuslista

1. Laske käytettävissä olevat tunnit realistisesti.
2. Sovi kone- tai resurssiryhmäkohtainen tavoitekäyttöaste.
3. Käytä tarjouslaskennassa perusteltua, ei optimistista, tasoa.
4. Seuraa toteumaa kuukausittain ja vertaa tavoitteeseen.
5. Päivitä konetuntihinta, jos kuormitus muuttuu olennaisesti.

Laske omat lukusi Cinterimillä

Tallenna resurssipohjat, tee tarjoukset samoilla lähtötiedoilla ja vertaa toteumaa jälkilaskennassa. Kokeile 30 päivää ilman maksukorttia: cinterim.fi