Opgaven bedrijfseconomie bij IBS 2.1 Oogsten – complexe machines

1. Een werknemer heeft een vast contract voor 38 uur per week. Waar besteed een loonwerker zoal zijn of haar tijd aan. Kijk over het gehele jaar. Geef vijf voorbeelden
*

*

*

*

1. Hoeveel uur krijgt iemand per jaar betaald die een vast contract heeft voor 38 uur in de week?
2. De volgende gegevens zijn bekend over een loonbedrijf met drie werknemers
* Ze hebben allen een 38-urige, vijfdaagse werkweek, 52 weken per jaar.
* 35 vakantie- en vrije dagen per medewerker.
* Gemiddeld per werknemer 10 dagen ziekteverzuim.
	1. Hoeveel productieve uren heeft dit loonbedrijf?
	2. Per medewerker worden 200 uur besteed aan schoonspuiten, onderhoud en reparatie en nog eens 160 uur aan verplaatsingen, aan- afkoppelen en aftanken. Hoeveel uren kunnen er besteed worden aan werken bij een klant?
1. De gemiddelde loonkosten van een werknemer zijn €35.000,-. Daarvan komt 10% in de tariefberekening terug in de post “arbeid eigen onderhoud”. De andere 90% moet terugverdiend worden in de post “arbeidskosten”, hoe hoog is die voor een bedrijf met 3 medewerkers?
2. Gebruik je antwoord bij 32b en 33. Wat zijn de arbeidskosten per uur?

##### 31.

##### Hakselaar:

Vervangingswaarde: € 375.000,--

Restwaarde: 20 %

Rentevoet: 5 %

Levensduur: 8 jaar

Vermogen: 240 KW

Afschrijvingsmethode: vast bedrag van de vervangingswaarde

1. Wat wordt verstaan onder vervangingswaarde van de aardappelrooier?

b. Wat wordt verstaan onder de restwaarde van de aardappelrooier?

c. Bereken het bedrag per jaar voor afschrijving van de aardappelrooier.

d. Bereken de rentekosten per jaar van de aardappelrooier.

e. De overige vaste kosten (naast rente en afschrijving) bedragen 12,5%. Wat is het totaal aan

 vaste kosten?

f. De hakselaar wordt 500 uur ingezet, wat zijn de vaste kosten per uur?

g. Hij verbruikt 25 liter per uur, tegen een prijs van €1,10 per liter. De toeslag voor smeermiddelen is 10%. Bereken de kosten per uur voor brandstof en smeermiddelen.

h. De loonwerker vraagt €23,- per uur voor de hakselaarchauffeur. Bereken nu de totale kosten.