

Opgave 1. p/a ratio meten AM

Binnen een bedrijf komen verschillende functies voor. Een onderzoeker van het bedrijf heeft alle personeel ingedeeld in drie soorten medewerkers. Uitvoerende medewerkers die in de productie werken, administratieve medewerkers op de afdeling financiën, de administratie en de telefonie. Als laatste de groep leidinggevenden en directie.

Bron 1. Drie afdelingen, aantallen medewerkers, deeltijdfactoren en man/vrouw verhoudingen.

	totaal	productie	gemiddelde werktijdfactor productie	administratie	gemiddelde werktijdfactor administratie	leiding en directie	gemiddelde werktijdfactor leiding en directie
mannen	178	148	0,95	17	0,8	13	1
vrouwen	67	7	1	57	0,55	3	1

de **gemiddelde werktijdfactor** is het percentage uren van een fulltime baan (40 uur) op weekbasis

- Hoeveel uur werkt een vrouwelijke medewerker gemiddelde, op de afdeling administratie per week?
 $0,55 * 40 = 22$ uur
- Bereken hoeveel uren per week er op de afdeling productie wordt gewerkt.
 $148 * (0,95 * 40) + 7 * (1 * 40) = 5624 + 280 = 5904$ uren
- Bereken de p/a ratio onder de mannelijke productiemedewerkers.
 1 persoon ten opzichte van $0,95$ arbeidsjaar = $1/0,95 = 1,05$
- Bereken de p/a ratio onder de vrouwelijke administratieve medewerkers.
 1 persoon ten opzichte van $0,55$ arbeidsjaar = $1/0,55 = 1,82$
- Geef een reden waarom mannen vaker fulltime werken dan vrouwen.
Mannen zijn vaker kostwinnaar dan vrouwen