

Single-rate og dual-rate

Virksomheden Innovation Farma A/S har store indirekte IT-omkostninger, der skal allokeres så præcist som muligt til afdelingerne *Forarbejdning* og *Kvalitetskontrol*.

Der er budgetteret følgende omkostninger for IT-afdelingen det kommende år:

Variable omkostninger til IT-support: 1.200 timer a 400 kr. =	480.000 kr.
<u>Faste omkostninger til hardware og software-licenser</u>	<u>600.000 kr.</u>
I alt	1.080.000 kr.

Følgende er det **forventede** timeforbrug af IT-support for de 2 afdelinger:

Forarbejdning	800 timer
<u>Kvalitetskontrol</u>	<u>400 timer</u>
Total forbrug	1200 timer

Antal computere som IT-afdelingen supporter:

Forarbejdning	5 stk.
<u>Kvalitetskontrol</u>	<u>15 stk.</u>
Total antal computere	20 stk.

A: Fordel alle omkostningerne i IT-afdelingen til *Forarbejdning* og *Kvalitetskontrol* vha. single-rate-metoden, hvor **timer** er costdriveren. Kommentér på tallene.

Ledelsen mener, at pga. de høje faste omkostninger til hardware og softwarelicenser, så er den nuværende allokeringsmetode misvisende.

B: Fordel omkostningerne i IT-afdelingen vha. dual-rate, hvor **timer** er costdriveren for de variable omkostninger og **antal computere** er costdriveren for de faste omkostninger. Kommentér på tallene.

C: Vis bogføringen således at IT-afdelingen får fjernet alle sine omkostninger jf. spg. B.

Ved årsafslutningen viste det sig at de variable omkostninger i IT-afdelingen var 580.000 kr. Ingen af cheferne i de 3 afdelinger ønsker at få den ekstra omkostning tilført deres afdelingen.

D: Diskutér hvad skal der ske med meromkostningen på kr. 100.000? Vis bogføringen heraf.