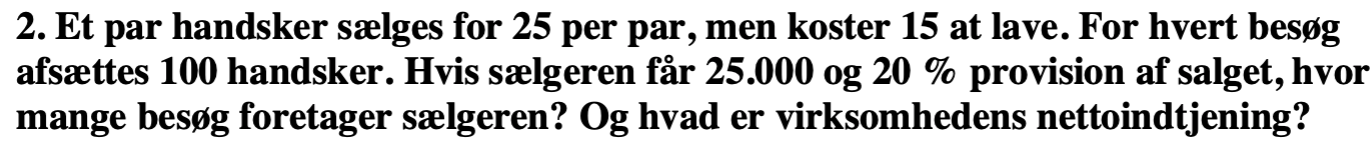
Text

Description automatically generated

Sælgeren vil maksimere lønnen minus transportomkostninger

Men des flere besøg, des lavere løn. Derfor ikke optimalt. Optimeret ved , hvilket giver virksomheden en indtjening på 0



Først findes salget:

Derfor ser sælgerens lønfunktion ud som følgende :

Vha. FOC maksimeres dette.

Herved fås virksomhedens profit minus omkostninger.

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

A picture containing text

Description automatically generated

Nu skal den faste løn findes, som skal være lavest mulig uden sælger skifter job. Her findes nytten ved lønkontrakten ved 40% provision.

Det bedste alternativ var 20.000 kroner. Derfor fås:

Derfor er den optimale kontrakt