**Opgave 1**

Service Virksomheden Zealand Rental, udlejer, opstiller og serviceser drikkeautomater til større studie steder og institutioner.

Firmaet opstillede for et år siden en automat linje på Zealand erhvervsakademi, efter et år har man for denne automat linje udarbejdet følgende økonomisk beregning.

Virksomheden vil afskrive ved brug af den lineære metode over en periode på 4 år, hvor revisoren vurdere skrapværdien til 25.000 kr. efter den periode med en købsværdi på 140.000 kr.

|  |  |
| --- | --- |
| Indtægter fra drikkevare | 120.000 kr. |
| Indtægter fra snacks | 75.000 kr. |
| (-) Forbrug af drikkevare | 52.000 kr. |
| (-) Forbrug af snacks | 32.000 kr. |
| Dækningsbidrag | 110.000 kr. |
| (-) afskrivning af Automater |  |
| (-) Reparationer og vedligeholdelse | 20.000 kr. |
| (-) diverse kapacitets omkostninger | 8.000 kr. |
| Overskud |  |

A: Beregn afskrivningen af automater for dette års regnskab.

**Opgave 2**

Produktionsvirksomheden Panco har brug for hjælp med at udregne omsætningen i det kommende år. Deres nuværende tal indikere at de vil sælge.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt | Salgspris | Forventet antal solgt |
| Seje kaffe dunke | 32 | 12.750 |
| Fold ud tastatur | 200 | 75 |
| Pop up kaffekopper | 56 | 9.750 |
| Madkasser med print | 45 | 8.850 |

A: Beregn omsætningen for Panco.

B: Panco forudser, at deres omsætning vil stige med 4% næste år. Beregn den forventede omsætning.

**Resultater:**

1A: Beregn afskrivningen af automater for dette års regnskab.

* (købsværdi-skrapværdi) /brugs år = afskrivning
* (140.000-25.000) / 4 = 28.750 kr.

2A: Beregn omsætningen for Panco.

* Afsætning \* salgspris = omsætning.
* 32\*12750 + 200\*75 + 56\*9750 + 45\*8850 = 1367250 kr.

2B: Panco forudser, at deres omsætning vil stige med 4% næste år. Beregn den forventede omsætning.

* Korrektion \* omsætning primo = omsætning ultimo
* 1,04\*1367250 = 1421940.