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 |  |

1. Beregn afskrivningen beløb for dette års regnskab og derved udfyld overskud

* (købsværdi-skrapværdi) /brugs år = afskrivning
* (140.000-25.000) / 4 => 28.750 kr.
* (Dækningsbidrag-afskrivning - reparation/vedligeholdelse – diverse = overskud
* 110.000-28.750-20.000-8.000 =>53.250 kr. (Overskud)

1. Beregn dækningsgraden på automatlinjen for det forløbne år.

* (Dækningsbidrag/indtægter fra drikke vare + indtægter fra snacks) \*100
* (110.000/195.000) \*100 => 56.41 %

Man har i virksomheden Zealand Rental, fundet ud af studerende fra uddannelsesstedet GithubVile elsker automaterne da de for nyligt var forbi. Eftersom uddannelsesstedet har sendt en mail omkring ønsket om lignende automat linje.

Man vurdere i virksomheden at man ville kunne opnå den samme dækningsgrad ved salg på de to uddannelsesinstitutioner. Man forventer endvidere, at de årlige omkostninger til afskrivninger af automater, reparationer og vedligeholdelse samt diverse kapacitetsomkostninger på de to automatlinjer vil være identiske.

1. Beregn det forventede årlige overskud på automatlinjen ved en årlig omsætning på kr. 200.000 på uddannelsescenter GithubVile.
2. Beregn, hvor meget der mindst skal omsættes for pr. år på automatlinjen på uddannelsescenter GithubVile, for at automatlinjen ikke skal give underskud.

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 | Dækningsgrad på |
| Seje kaffe dunke | 32 | 12.750 | 43 % |
| Fold ud tastatur | 200 | 75 | 56% |
| Pop up kaffekopper | 56 | 9.750 | 33% |
| Madkasser med print | 45 | 8.850 | 20% |

Deres diverse kapacitets omkostninger ligger på 1.025 kr. pr måned

Finansielle omkostninger 400 kr. om året, samt markeds promotion på 1.200 om måneden

1. Udarbejd et resultatbudget efter bidragsmetoden for det kommende år i 1.000 kr.

|  |  |
| --- | --- |
| Omsætning |  |
| (-) produktionsomkostninger |  |
| Dækningsbidrag |  |
| (-) markeds promotion | 14.400 |
| (-) finansielle omkostninger | 400 |
| (-) diverse | 12.300 |
| overskud |  |

Virksomheden django har købt nyt inventar for 125.000 kr. til deres kontorer, de formoder at det vil blive slidt mest de første på år og derfor vælger at lave saldo afskrivning på 19 %

|  |  |
| --- | --- |
| Omsætning | 1.000.000 kr. |
| (-) lønninger osv. | 225.000 kr. |
| (-) dækningsbidrag | 775.000 kr. |
| (-) afskrivning |  |
| Overskud |  |

1. Beregn virksomheden afskrivning for første år. Udfyld derefter feltet overskud

|  |  |
| --- | --- |
| Omsætning | 1.000.000 kr. |
| (-) lønninger osv. | 225.000 kr. |
| (-) dækningsbidrag | 775.000 kr. |
| (-) afskrivning | 23.750 |
| Overskud | 751.250 |

1. Hvor mange år går der før det hele kan afskrives med straks afskrivning? Og hvad bliver der afskrevet hvert år?

* 11 år. (125.000 \*0,81 indtil det er under 14.100 kr.

Virksomheden NicePhone køber mobiler til rabat pris til sine 5 medarbejder til en købsværdi på 2.300 kr. pr. styk hvilken afskrivnings metode ville være mest oplagt?

A: Lineær afskrivning

B: Saldo afskrivning

C: Straks afskrivning

Virksomheden fastGrowth har kommet frem til at deres nuværende omsætning ville kunne stige med 4% næste år og 6% året efter. Den nuværende omsætning ligger på 145.000 kr.

1. Hvad ville næste års omsætning ligge?
2. Hvad ville året efter ligge på?