

TIØ4105 eksamen 8 Juni 2021, med løsning

50 oppgaver lette, 10 «vanskelige». Tilsammen 60 oppgaver

Kandidat får tilfeldig totalt 30 oppgaver, hvorav 5 «vanskelige»

A alltid rett

Lette oppgaver 1-50

Oppgave 1

Hva blir resultateffekten av et innkjøp på kreditt av en kontorstol for kr 10 000 i en vanlig avgiftspliktig virksomhet? Legg til grunn at bedriften ikke registrerer dette som et varig driftsmiddel.

Resultatet påvirkes negativt med kr 8000

Resultatet påvirkes positivt med kr 10 000

Resultatet påvirkes negativt med kr 12 500

Det blir ingen resultateffekt

Oppgave 2

En bedrift har per 31.12. kr 15 000 000 i omløpsmidler, kr 10 000 000 i kortsiktig gjeld, kr 14 000 000 i langsiktig gjeld og kr 8 000 000 i egenkapital. Hva er beløpet for bedriftens anleggsmidler?

kr 17 000 000

kr 14 000 000

kr 22 000 000

kr 25 000 000

Oppgave 3

En bedrifts regnskap viser følgende: Langsiktig gjeld var ved årets begynnelse kr 3 000 000. Ved årets slutt var langsiktig gjeld på kr 4 500 000. Det ble betalt kr 350 000 i renter, og kr 1 200 000 i avdrag. Hvor mye tok bedriften opp i nye lån dette året?

kr 2 700 000

kr 2 000 000

kr 1 500 000

kr 3 300 000

Oppgave 4

En bedrift hadde i løpet av året innbetalinger på kr 4 000 000 eks. mva., kundefordringer ved årets begynnelse på kr 200 000, og kundefordringer ved årets slutt på kr 300 000. I tillegg økte leverandørgjelden med kr 400 000 og varelageret ble redusert med kr 200 000. Varekjøpet var kr 1 200 000. Hva ble bokført som årets inntekter?

kr 4 080 000

kr 5 000 000

kr 5 100 000

kr 5 500 000

Oppgave 5

En bedrift har i løpet av en periode utbetalt kr 900 000 i lønn til ansatte. Skyldig lønn var ved periodens begynnelse kr 15 000. Skyldig lønn var ved periodens slutt kr 20 000.

Forskuddsbetalt lønn var ved periodens begynnelse kr 5000 og forskuddsbetalt lønn var ved periodens slutt kr 25 000. Hva er periodens lønnskostnad?

kr 885 000

kr 800 000

kr 835 000

kr 765 00

Oppgave 6

Economia AS solgte i desember 2015 varer for kr 125.000 inkl. MVA med en bruttofortjeneste på 60 %. Varetellingen ved utløpet av året viste en beholdningsreduksjon for måneden på kr 30.000. *Hvor stort var varekjøpet inkl. MVA i desember?*

12500

15000

10000

11500

Oppgave 7

Hva menes vanligvis med uttrykket «stordriftsfordeler»?

Faste kostnader fordeles på flere enheter og enhetskostnadene synker.

Faste enhetskostnader er konstante uansett volum.

Variable kostnader reduseres når volumet øker.

Variable kostnader reduseres når volumet synker.

Oppgave 8

Det skal gjøres et investeringsvalg mellom tre gjensidig utelukkende alternativer.

Alternativene er like bortsett fra resultatene.

Investering 1 gir et resultat på kr 1 000 000

Investering 2 gir et resultat på kr 2 000 000

Investering 3 gir et resultat på kr 3 000 000

Hva er alternativkostnaden for Investering 2?

kr 3 000 000

kr 1 000 000

kr 2 000 000

kr 4 000 000

Oppgave 9

Det skal gjøres et investeringsvalg mellom tre gjensidig utelukkende alternativer.

Alternativene er like bortsett fra resultatene.

Investering 1 gir et resultat på kr 1 000 000

Investering 2 gir et resultat på kr 2 000 000

Investering 3 gir et resultat på kr 3 000 000

Hva er beslutningsrelevant kostnad for Investering 2?

kr 1 000 000

kr 2 000 000

-kr 1 000 000

kr 5 000 000

Løsningsforslag: Beslutningsrelevant kostnad er differansen mellom det aktuelle alternativet og beste alternativ, dvs. differansen mellom Investering 2 og Investering 3, nemlig $kr\ 3\ 000\ 000 - kr\ 2\ 000\ 000 = kr\ 1\ 000\ 000$.

Oppgave 10

Hva menes med avskrivninger?

Ikke-betalbare periodekostnader for et anleggsmiddel basert på planlagt systematisert verdifall over eiendelens økonomiske levetid.

Systematisk verdifall basert på løpende vurdering av anleggsmiddelets verdi.

Ikke-planlagt verdifall for et anleggsmiddel.

Planlagt systematiserte betalbare kostnader for et anleggsmiddel over den økonomiske levetiden.

Løsningsforslag: Ikke-planlagt verdifall refererer til nedskrivninger. Avskrivninger er kalkulatoriske kostnader og følgelig ikke betalbare. Avskrivningene er også planlagte for en tidshorisont, og det gjøres ikke spesielle løpende vurderinger.

Oppgave 11

En bedrift produserer og selger billige verktøysett, og har følgende opplysninger vedrørende kostnader for siste kvartal:

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Råvareforbruk | kr 300 per sett |
| Arbeidskraftforbruk | kr 200 per sett |
| Salgspris | kr 800 per sett |
| Husleie produksjonshall | kr 20 000 |
| Husleie øvrige lokaler | kr 10 000 |
| Avskrivninger | kr 15 000 |
| Markedsføring | kr 20 000 |
| Diverse faste kostnader | kr 10 000 |

Nedenfor er det satt opp ulike kostnadsfunksjoner basert på opplysningene over. Hvilken funksjon er riktig når x står for volum produsert og solgt, og K står for totale kostnader?

$$K(x) = 500x + 75\,000$$

$$K(x) = 300x + 30\,000$$

$$K(x) = 300x + 60\,000$$

$$K(x) = 500x + 60\,000$$

Oppgave 12

En bedrift hadde innbetalinger på kr 4 000 000 ekskl. mva., kundefordringer ved årets begynnelse på kr 200 000, og kundefordringer ved årets slutt på kr 400 000. I tillegg økte leverandørgjelden med kr 600 000 og varelageret ble redusert med kr 300 000.

Varekjøpet var kr 1 500 000. Hva ble bokført som årets inntekter?

4 160 000

4 360 000

4 600 000

4 900 000

Oppgave 13

En annuitet i sammenheng med finansiering av et prosjekt betyr at én betaler ...

... det samme beløpet hver periode forutsatt samme rentesats, og består av både rente og avdrag til et annuitetslån.

.... det samme beløpet hver periode forutsatt samme rentesats, og består av kun avdragsbetalingen til et annuitetslån.

...et varierende beløp fra periode til periode forutsatt samme rentesats, og består av kun avdragsbetalingen til et annuitetslån.

.... et varierende beløp fra periode til periode forutsatt samme rentesats, og består av kun rentebbetalingen til et annuitetslån.

Løsningsforslag: Se lærebok. Et annuitetslån innebærer at man betaler samme beløp i hver periode. I starten av lånet er mesteparten renter, i slutten av lånet er mesteparten av dette beløpet avdrag.

Oppgave 14

Hvilken påstand er mest korrekt:

Sunk cost er alltid beslutningsirrelevant, men ikke alle beslutningsirrelevante kostnader er sunk cost.

Sunk cost har ingen alternativkostnad.

Sunk cost er en beslutningsrelevant kostnad.

Alle beslutningsirrelevante kostnader er sunk cost.

Oppgave 15

Beslutningskriteriet ved full kapasitet når det foreligger én flaskehals (knapp faktor) er:

Størst dekningsbidrag per knapp faktor

Størst fortjeneste per knapp faktor

Størst dekningsgrad og dekningsbidrag i kroner

Størst fortjenesteprosent og fortjeneste i kroner

Oppgave 16

En bedrift har følgende inntektsfunksjon: $I(x) = 1000x$. Kostnadsfunksjonen for det relevante kapasitetsintervall er $K(x) = 400x + 1\,200\,000$. Sikkerhetsgraden er i en normalperiode 20 %. Følgende påstand er økonomisk sett mest korrekt:

Omsetningen i en normalperiode er kr 2 500 000

Omsetningen i en normalperiode lar seg ikke beregne basert på disse opplysningene.

Omsetningen i en normalperiode er kr 2 000 000

Omsetningen i en normalperiode er kr 2 400 000

Oppgave 17

En bedrift opererer med følgende selvkostkalkyle:

| | |
|---|-------------|
| Direkte variable materialkostnader: | kr 20 |
| Direkte variable lønnskostnader: | kr 15 |
| Indirekte variable tilvirkningskostnader: | kr 10 |
| <u>Indirekte faste tilvirkningskostnader:</u> | <u>kr 5</u> |
| Selvkost: | kr 50 |

Normalt tar man en pris på kr 75 for dette produktet på det norske markedet som står for 100 % av omsetningen. En kunde i Sverige tilbyr nå bedriften kr 47,50 for produktet. De ønsker å kjøpe 1000 enheter. Hvilket av alternativene under er mest korrekt økonomisk sett?

Takke «ja» i og med at ordren gir et positivt dekningsbidrag på kr 2,50 per enhet, men kun dersom man har ledig kapasitet.

Takke «nei» i og med at ordren gir en negativ fortjeneste på kr 2,50 per enhet.

Takke «nei» i og med at den normale prisen er kr 75.

Takke «ja» i og med at ordren gir et positivt dekningsbidrag på kr 2,50 per enhet.

Oppgave 18

For gjensidig utelukkende prosjekter med ulik levetid, som kan gjentas, så ...

bør vi alltid velge prosjektet med høyest overskuddsannuitet. bør

vi alltid velge prosjektet med korteste tilbakebetalingstid. bør vi

alltid velge prosjektet med størst internrente.

bør vi alltid velge prosjektet med høyest nåverdi.

Oppgave 19

Den generelle beslutningsregelen ved bruk av internrentemetoden er:

Å godta alle uavhengige prosjekter med internrente større enn avkastningskravet.

Prosjektets internrente tilsvarer da et avkastningskrav som gir nåverdi lik null.

Å godta alle uavhengige prosjekter med internrente større enn null prosent. Prosjektets internrente tilsvarer da et avkastningskrav som gir en positiv nåverdi.

Å godta alle uavhengige prosjekter med internrente større enn null prosent. Prosjektets internrente tilsvarer da et avkastningskrav som gir nåverdi lik null.

Å godta alle uavhengige prosjekter med internrente større enn avkastningskravet.

Prosjektets internrente tilsvarer da et avkastningskrav som gir en negativ nåverdi.

Oppgave 20

Gustav Globetrotter planlegger å begynne et toårs MBA-studium i utlandet om akkurat fem år. Han estimerer det totale budsjettet for de to årene til å tilsvare EUR 25 000, og ønsker å ha det fulle beløpet tilgjengelig allerede i begynnelsen av studiene sine. Han har EUR 10 000 tilgjengelig nå. I tillegg kan han, fra og med begynnelsen av neste år, sette til side EUR 3000 i sparepenger på starten av hvert år før studiet begynner. Dersom rentesatsen for risikofri sparing er 4 % p.a., er Gustav sine oppsparte midler tilstrekkelig?

Ja, fordi han har ca. EUR 400 mer enn behovet.

Ja, fordi han har akkurat EUR 25 000 tilgjengelig ved studiestart.

Nei, fordi han har EUR 1750 mindre enn behovet.

Ja, fordi han har ca. EUR 950 mer enn behovet.

Oppgave 21

Ett anleggsmiddel anskaffes for kr 170 000. Det skal etter planen skiftes ut etter 4 år. Da er restverdien kr 20 000. Hva er bokført verdi etter 2 år dersom man bruker lineære avskrivninger? Se bort fra merverdiavgift.

kr 95 000

kr 37 500

kr 75 000

kr 85 000

Oppgave 22

Med “sunk cost” menes:

Kostnader som er pådratt og som ikke kan unngås

Faste kostnader

Kostnader som ikke kan fordeles til kostnadsobjekter basert på et klart årsak/virkningsforhold.

Særkostnader for et bestemt beslutningsalternativ

Oppgave 23

En bedrift har følgende kalkyle basert på en produksjon av 1000 enheter per måned:

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Variable enhetskostnader: | kr 600 |
| <u>Faste enhetskostnader:</u> | <u>kr 300</u> |
| Selvkost per enhet: | kr 900 |
| <u>Fortjeneste per enhet:</u> | <u>kr 100</u> |
| <u>Pris Eks. mva.:</u> | <u>kr 1000</u> |

Forventet salg i august er 1100 enheter. Hva blir det forventede resultatet for august?

kr 140 000

kr 170 000

kr 200 000

kr 110 000

Oppgave 24

Du har kr 7 000 000 som du skal investere og du kan velge mellom prosjektene nedenfor.

Prosjektene kan ikke deles opp. Hvilke prosjekter velger du?

| | Investering (kr) | Netto nåverdi (kr) |
|------------|------------------|--------------------|
| Prosjekt A | – 1 500 000 | 82 600 |
| Prosjekt B | – 3 800 000 | 287 800 |
| Prosjekt C | – 2 300 000 | 404 000 |
| Prosjekt D | – 800 000 | 43 700 |
| Prosjekt E | – 1 850 000 | –27 300 |
| Prosjekt F | – 1 300 000 | 34 000 |
| Prosjekt G | – 750 000 | 125 000 |

B – C – G

A – B – C – G

A – D – E

A – B – C – F

Oppgave 25

Economia AS ble etablert i år. De har ved årets slutt eiendeler for kr 10 000 000 og gjeld for kr 8 000 000. De solgte 30 000 enheter av sitt eneste produkt. Dekningsgraden var 40 %, og variable enhetskostnader kr 75. Bedriften hadde ikke faste kostnader. Skatten er 22 %. Se bort fra merverdiavgift. Hva er beløpet for henholdsvis innskutt egenkapital og opptjent egenkapital dette første driftsåret?

kr 1 170 000 i opptjent egenkapital og kr 830 000 i innskutt egenkapital

kr 1 500 000 i opptjent egenkapital og kr 500 000 i innskutt egenkapital

kr 1 970 000 i opptjent egenkapital og kr 30 000 i innskutt egenkapital

-kr 632 500 i opptjent egenkapital og kr 2 632 500 i innskutt egenkapital

Oppgave 26

Nedbetaling av et lån for husholdningene fører isolert sett til at:

økt sparing
BNP stiger
privat forbruk øker
privat disponibel inntekt øker

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 27

Med resesjon menes:

BNP faller minst 2 kvartaler etter hverandre
langvarig periode med uendret BNP
BNP faller mer enn 4 kvartaler etter hverandre
ingen av alternativene ovenfor

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 28

Med den strukturelle budsjettbalansen
menes:

Verdien på budsjettbalansen når $Y=Y_{\text{pot}}$
Verdien på handelsbalansen når $Y=Y_{\text{pot}}$

Verdien på handelsbalansen når Y ikke er lik Y_{pot}
Verdien på budsjettbalansen når $Y = Y_{max}$

Oppgave 29

Dersom den marginal importraten er 0,3, den marginal inntektsskatten 0 og den marginal konsumraten 0,8, så er multiplikatoren:

- 2
- 1,25
- 1,5
- 1,75

Oppgave 30

Teorien om komparativ fortrinn handler om:

- Å utnytte det man er relativt best i mtp handelen med andre land
- Å utnytte stordriftsfordeler i handelen med andre land
- Å satse på sektorer der kostnadene er lavest med andre land
- Konkurransesevnen der en er avhengig av å være kostnadsbevisst

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 31

Offentlig budsjettbalanse
viser:

- Differansen mellom nettoskatt og offentlig etterspørsel
- Nivået på nettoskatten
- Bruttoskatt minus offentlig etterspørsel
- Nivået på BNP som sikrer at budsjettbalansen går i null

Oppgave 32

Med offentlig etterspørsel
menes:

Offentlig kjøp av varer og tjenester
Offentlig konsum
Offentlig overføringer
Summen av offentlige overføringer og offentlig etterspørsel

Oppgave 33

Med høykonjunktur
menes:

BNP ligger over
trendutviklingen
Økonomien avkjøles
Innhenting av
økonomien
BNP stiger mer enn
trendutviklingen

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 34

Direkte investeringer i utlandet blir registrert

I finansregnskapet I
driftsregnskapet
Som eksport
Som renteinntekter fra utlandet

Oppgave 35

En økning i offentlig realinvestering fører til i modell 1 at:

privat konsum går opp
privat konsum går ned
privat konsum er
uendret
privat realinvestering går

ned

Oppgave 36

En økning i inntektsskattesatsen i modell 1 (i læreboken) fører til at budsjettbalansen...

går opp
går ned
blir negativ
ingen av alternativene ovenfor

Oppgave 37

Keynesiansk arbeidsledighet er det samme som:

Konjunkturledighet
Frivillig arbeidsledighet
Naturlig arbeidsledighet
Likevektsledighet

Oppgave 38

Naturlig arbeidsledighet er...
lik

Summen av
friksjonsledighet
og
strukturledighet

strukturledighet
friksjonsledighet
frivillig ledighet

Oppgave 39

Hvilket utsagn er mest rett med utgangspunkt i modell 1?:

- Høyere skatt fører til forbedret handelsbalanse
- Høyere skatt fører til økt offentlig konsum
- Høyere skatt fører til redusert offentlig forbruk
- Høyere skatt fører til forverret handelsbalanse

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 40

Pengemengden i samfunnet stiger når:

- Norges Bank kjøper valuta
- Norges Bank selger valuta
- Norges Bank selger statsobligasjoner
- Norges Bank øker styringsrenta

Oppgave 41

Når renta går ned, vil kursen på obligasjoner:

- Stige
- Gå ned
- Være uendret
- Umulig å svare på

Oppgave 42

Markedsrenta vil vanligvis:

- Ligge mellom foliorenta og døgnlånsrenta til Norges Bank
- Være lik Norges Banks styringsrente
- Ligger under Norges Banks styringsrente

Være lik inflasjonsraten

Oppgave 43

Hvis inflasjonen i utlandet stiger, vil det ifølge kjøpekraftsparitetsteorien føre til at:

Valutakursen går ned

Valutakursen stiger

Inflasjonen i Norge går opp

Styringsrenta går ned

Oppgave 44

Hvis vi har frie valuta- og kapitalbevegelser, kan vi ha:

Flytende valutakurs og selvstendig pengepolitikk Fast/stabil

valutakurspolitikk og selvstendig pengepolitikk Flytende

valutakurs og låst pengepolitikk

Fast valutakurs

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 45

Hvis renta i utlandet stiger og spotkursen er uendret, vil terminkursen på norske kroner:

Stige

Være uendret

Gå ned

Umulig å svare

på

Løsning: Se lærebok.

Oppgave 46

Følgende er et eksempel på ekspansiv finanspolitikk

Økte offentlige overføringer

Økte utlån fra Norges Bank

Økte skatter

Nedsettelse av renta

Oppgave 47

Disponibel inntekt er lik:

NNP pluss rente- og stønadsbalansen ovenfor utlandet

BNP

NNP pluss formuesinntekt

NNP pluss stønader

Oppgave 48

Høyere avkastning på IKEA's investeringer i Norge fører til at:

Rentebalansen svekkes

BNP går ned

Handelsbalansen svekkes

Stønadsbalansen svekkes

Oppgave 49

En økt etterspørsel etter produkter fra følgende sektor vil ikke føre til at BNP stiger:

Import

Offentlig sektor

Privat forbruk

Eksport

Oppgave 50

En økning i renta i modell 1 vil føre til at:

BNP faller

BNP stiger

BNP uendret

Budsjettbalansen er uendret

«Vanskelige» oppgaver

Oppgave 51

Gå utfra at følgende modell gjelder for realøkonomien i et land:

$$Y = C_p + I_p + G + NX$$

$$C_p = 0.8(Y - T) + 200$$

$$I_p = 1000 - 100i$$

$$IM = 0.3Y$$

$$T = 0.375Y + T^0$$

$$X^0 = 1000, G = 1500, T^0 = 0, i = 5.0$$

Der Y: BNP, C_p : Privat forbruk, I_p : Privat brutto realinvestering, T: Netto skatt, i: rente, IM: Import, G: Offentlig etterspørsel, NX: Nettoeksport, X_0 : Eksport.

Hva blir likevektsløsningen for BNP?

4000

3900

4150

4100

Oppgave 52

Gå utfra at følgende modell gjelder for realøkonomien i et land:

$$Y = C_p + I_p + G + NX$$

$$C_p = 0.8(Y - T) + 200$$

$$I_p = 1000 - 100i$$

$$IM = 0.3Y$$

$$T = 0.375Y + T^0$$

$$X^0 = 1000, G = 1500, T^0 = 0, i = 5.0$$

Der Y: BNP, C_p : Privat forbruk, I_p : Privat brutto realinvestering, T: Netto skatt, i: rente, IM: Import, G: Offentlig etterspørsel, NX: Nettoeksport, X_0 : Eksport.

Hva blir handelsbalansen?

-200

+200

0

1000

Oppgave 53

Gå utfra at følgende modell gjelder for realøkonomien i et land:

$$Y = C_p + I_p + G + NX$$

$$C_p = 0.8(Y - T) + 200$$

$$I_p = 1000 - 100i$$

$$IM = 0.3Y$$

$$T = 0.375Y + T^0$$

$$X^0 = 1000, G = 1500, T^0 = 0, i = 5.0$$

Der Y: BNP, Cp: Privat forbruk, Ip: Privat brutto realinvestering, T: Netto skatt, i: rente, IM: Import, G: Offentlig etterspørsel, NX: Nettoeksport, X₀: Eksport.

Hva privat forbruk?

2200

2000

1800

2100

Oppgave 54

Gå utfra at følgende modell gjelder for realøkonomien i et land:

$$Y = C_p + I_p + G + NX$$

$$C_p = 0.8(Y - T) + 200$$

$$I_p = 1000 - 100i$$

$$IM = 0.3Y$$

$$T = 0.375Y + T^0$$

$$X^0 = 1000, G = 1500, T^0 = 0, i = 5.0$$

Der Y: BNP, Cp: Privat forbruk, Ip: Privat brutto realinvestering, T: Netto skatt, i: rente, IM: Import, G: Offentlig etterspørsel, NX: Nettoeksport, X₀: Eksport.

Anta at potensiell BNP er 4150. Hva blir arbeidsledigheten?

3.61%

2.33%

4.15%

3.10%

Oppgave 55

Gå utfra at følgende modell gjelder for realøkonomien i et land:

$$Y = C_p + I_p + G + NX$$

$$C_p = 0.8(Y - T) + 200$$

$$I_p = 1000 - 100i$$

$$IM = 0.3Y$$

$$T = 0.375Y + T^0$$

$$X^0 = 1000, G = 1500, T^0 = 0, i = 5.0$$

Der Y: BNP, C_p : Privat forbruk, I_p : Privat brutto realinvestering, T: Netto skatt, i: rente, IM: Import, G: Offentlig etterspørsel, NX: Nettoeksport, X_0 : Eksport.

Hva blir multiplikatoren?

1.25

1.75

1.50

0.90

Oppgave 56

I 2019 hadde en produksjonsbedrift en omsetning på kr 8 400 000 for 120 000 solgte enheter. Direkte variable materialkostnader utgjorde kr 2 000 000, og direkte variable lønnskostnader ble kr 1 500 000. Tilleggssatsene for de indirekte variable kostnadene var kr 5 per enhet og for de direkte og indirekte faste kostnadene henholdsvis kr 10 og kr 20 per enhet, og ble innkalkulert på basis av antall enheter solgt. Hva ble bedriftens totale dekningsbidrag i 2019?

kr 4 300 000

kr 100 000

kr 700 000

kr 3 100 000

Oppgave 57

Eksempelbedriften AS har som de fleste virksomheter en blanding av faste og variable kostnader. I 2018 produserte bedriften 49 000 enheter, og de totale kostnadene var kr 9 250 000. I 2019 ble det produsert 44 100 enheter, og de totale kostnadene var kr 8 500 000. Faste kostnader var uendret fra 2018 til 2019. Dette vil si at variabel enhetskostnad (avrundet til nærmeste krone) kan sies å være:

kr 153

kr 156

kr 170

kr 357

Oppgave 58

En bedrift skal sette opp en bidragskalkyle for en ordre. Bedriften har organisert sin virksomhet i fire avdelinger: Materialavdelingen, tilvirkningsavdeling 1, tilvirkningsavdeling 2 og salgs- og administrasjonsavdelingen. De avdelingsvise tilleggssatsene for indirekte variable kostnader er: Materialavdelingen: 25 % av direkte materialkostnader, Tilvirkningsavdeling 1: 20 % av direkte lønnskostnader i avdelingen, Tilvirkningsavdeling 2: 25 % av direkte lønnskostnader i avdelingen, Salgs- og administrasjonsavdelingen: 8 % av variable tilvirkningskostnader. Til en bestemt ordre medgår direkte materialkostnader for kr 10 000, direkte lønnskostnader i tilvirkningsavdeling 1 for kr 6000 og direkte lønnskostnader i tilvirkningsavdeling 2 for kr 4000. Bedriften ønsker en dekningsgrad på 40 %. Hva blir kalkulert salgspris for ordren ekskl. mva.?

kr 44 460

kr 26 676

kr 24 700

kr 43 357

Oppgave 59

En større klesbutikk kjøpte for noen måneder siden inn 250 moteriktige gensere, à kr 900, til sammen kr 225 000. Forsterket av Corona-krisen har salget gått tregt, og det er fremdeles 200 stk. igjen på lager. Normal utsalgspris er kr 1500 (vi ser bort fra mva.). Butikkledelsen antar at den eneste måten de kan bli kvitt genserne på er om prisen settes ned med 80 % til kr 300 per enhet. Hva er ditt råd til butikkledelsen?

Anbefale denne strategien, da alternativkostnaden er lik null, og det

bedriftsøkonomiske resultatet derfor blir positivt med kr 60 000 Fraråde

denne strategien, da det vil gi et regnskapsmessig tap på kr 120 000 Fraråde

denne strategien, da det vil gi et regnskapsmessig tap på kr 150 000

Anbefale denne strategien, da innkjøpsprisen alltid er sunk cost, og det aldri påløper nye kostnader til markedsføring eller lignende når prisen settes ned, og dermed vil selv en pris «nær null» alltid være lønnsom.

Oppgave 60

En frisørbedrift har fire ansatte. Det er 30 år til de skal pensjoneres. De er alle sammen selvstendig næringsdrivende og har ingen obligatorisk pensjonssparing. De innser nå at det er på tide å gjøre noe med det. Fra pensjonsalder ønsker de hver å kunne ta ut kr 10 000 per måned i 10 år. Se bort fra skatt i denne oppgaven. Hvor mye må hver av dem spare hver måned om de skal kunne ta ut kr 10 000 per måned i 10 år? Anta at avkastningen er 4 % på årsbasis i spareperioden, og 1,5 % på årsbasis i utbetalingsperioden.

1566kr

1519kr

1694kr (godtas også som riktig)

694kr

