

BACHELOR I SPORT MANAGEMENT 2022/2025

Individuell skriftlig eksamen i SPM 245 Økonomi

Generell informasjon

- Mandag 26. august 2024 kl. 10.00-14.00
- Hjelpemidler: kalkulator- deles ut på eksamen
- Eksamensoppgaven består av 4 sider inkludert forsiden
- Sensurfrist: 16. august 2024

OPPGAVE 1 (Teller 28 %)

I denne oppgave er KANDIDATNUMMERET ditt viktig. **Siste tallet** i ditt kandidatnummer avgjør hvilket av nedenstående alternativ du skal bruke: Slutter kandidatnummeret ditt på et 1-tall velger du alternativ 1. Slutter kandidatnummeret ditt på et 4-tall velger du alternativ 4. Slutter kandidatnummeret ditt på 0 velger du alternativ 10.

Har du for eksempel kandidatnummer 718 så skal du velge alternativ 8.

Det er altså bare ett alternativ som er aktuelt for deg og det må du bruke. Her er tallene du skal forholde deg til og bruke i oppgave 1a) til 1g).

Alternativ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PRIS	1 500	2 500	3 500	4 500	5 500	6 500	7 500	8 500	9 500	10 500
VEK	510	1 510	2 510	3 500	4 990	5 500	6 990	7 690	8 890	9 980
Antall solgte enheter (X)	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700	2 800	2 900	2 000
Faste enhetskostnader (FEK) ved oppgitt antall solgte enheter	300	430	380	275	160	350	225	290	165	350

- Hva blir dekningsbidrag (DB) per enhet for ditt alternativ?
- Hva blir DB totalt for ditt alternativ?
- Hva blir resultatet for ditt alternativ?
- Hva blir dekningsgraden for ditt alternativ?
- Hva blir dekningspunktet i enheter for ditt alternativ?
- Hva blir risikomarginen?
- En analytiker mener du bør senke prisen med 6 %. Da vil salget (x) øke med 7 % og VEK vil synke med 12 %. Vil du anbefale det? Vis med utregninger.

OPPGAVE 2 (Teller 30 %)

En industribedrift har fire avdelinger; Materialavdeling, tilvirkningsavdeling I, tilvirkningsavdeling II og salgs- og administrasjonsavdeling. De bruker tilleggskalkulasjon ved prissetting og har i en normalperiode registrert følgende tall:

Direkte materialer	kr	10 000 000
Direkte lønn tilv.avd. I	«	8 000 000
Direkte lønn tilv.avd. II	«	10 000 000
Indirekte kostnader materialavd.	«	2 000 000
Indirekte kostnader tilv.avd. I	«	4 800 000
Indirekte kostnader tilv.avd. II	«	2 500 000
Indirekte kostnader salgs- og adm.avd.	«	7 460 000

- a) Regn ut tilleggssatsene. Kun prosenttillegg skal benyttes. (Teller 8 %)

Industribedriften nevnt i teksten over har fått en forespørsel om å levere et nytt produkt. Til dette nye produktet vil det gå med kr 400,- i direkte materialer, kr 300,- i direkte lønn i tilv.avd. I og kr 600,- i direkte lønn i tilv.avd. II. Bedriften bruker en fortjeneste på 10 %.

- b) Kalkuler prisen uten mva. på dette nye produktet. (Teller 8 %)
- c) Hva heter den kalkulasjonsmetoden du benyttet deg av i oppgave 2 a) og 2 b)? Hvilke andre kalkulasjonsmetoder kjenner du til, og hva måtte du eventuelt ha av tilleggsopplysninger for å benytte deg av disse? (Teller 3 %)

Rentesats:		10 %		
P	R	R^{-1}	A	A^{-1}
1	1,1000	0,9091	0,9091	1,1000
2	1,2100	0,8264	1,7355	0,5762
3	1,3310	0,7513	2,4869	0,4021
4	1,4641	0,6830	3,1699	0,3155
5	1,6105	0,6209	3,7908	0,2638

- d) Hvis du tar opp et annuitetslån på kr.4.000.000 over tre år til 10 % rente p.a., hva blir annuiteten og hva blir de årlige rente- og avdragsbeløpene. Vis dette i en oppstilling. Bruk tabellen over. (Teller 8 %)
- Pga. bare fire desimaler i tabellen vil du ikke få helt nøyaktig nedbetaling.
- e) Tenk deg at du vil få utbetalt 2 000 000 om fem år. Hva er nåverdien av dette beløpet? Bruk tabellen over. (Teller 3 %)

OPPGAVE 3 (Teller 30 %)

- a) Hva kjennetegner selskapsformen ansvarlig selskap? Hvilke to former for ansvarlig selskap har vi? Hvilke fordeler og ulemper har denne selskapsformen?
- b) Hva består en regnskapsanalyse av, og hvordan ville du ha gruppert balanse og resultat med hensyn til denne analysen?
- c) Hvordan ville du ha satt opp et likviditetsbudsjett?
- d) Hva kjennetegner markedsformen monopolistisk konkurranse?
- e) Vis med en frihåndstegning hvordan en monopolist tilpasser seg. Marker de punktene du kjenner til og vis også overskuddsrektangelet.
- f) Nevn tre forhold som kan påvirke priselastisiteten.
- g) Sett opp formler og uttal deg om likviditetsgradene.
- h) Forklar styringsnivåene i et aksjeselskap med mer enn 200 ansatte?
- i) En bedrift hadde 31.12.14 kr 7 000 000 i omløpsmidler (hvorav varelageret utgjorde kr 1 900 000), kr 10 200 000 i kortsiktig gjeld, kr 12 800 000 i langsiktig gjeld og kr 7 000 000 i egenkapital. Hvor stort er beløpet for bedriftens anleggsmidler?
- j) Er bedriften i oppgave 3i) likvid og solid?

OPPGAVE 4 (teller 12 %)

En virksomhet startet opp i mai 2013. Bruttolønningen for mai utgjør kr 1 100 000. Skattetrekket er på kr 300 000. Kontoene man har til disposisjon i forbindelse med registrering av lønnsbilaget er: 1950 Skattetrekk, 2380 Kassekreditt, 2600 Skattetrekk, 2770 Skyldig arbeidsgiveravgift, 2780 Påløpt arbeidsgiveravgift, 2940 Påløpt ferielønn, 5000 Lønn, 5180 Ferielønn og 5400 Arbeidsgiveravgift.

- a) Gjør de registreringer som følger av lønnsbilaget, når bedriften gjør hva den skal gjøre, herunder sørge for fortløpende registrering av kostnadene etter hvert som de oppstår. Satsene bedriften benytter er 12 % feriepenger og 14,1 % arbeidsgiveravgift. (Teller 10 %)
- b) Når lønnskostnadene presenteres i resultatoppstillingen, inkluderes arbeidsgiveravgift og feriepenger. Hvor store var lønnskostnadene i mai beregnet på denne måten, og hva utgjorde utbetalt lønn i mai? (Teller 2 %)