

BACHELOR I SPORT MANAGEMENT 2023/2026

INDIVIDUELL SKRIFTLIG HJEMMEEKSAMEN

I

SPM 245- ØKONOMI

Utlevering av oppgave: mandag 10. februar 2025 kl. 12.00 i WISEflow

Innlevering av oppgave: mandag 17. februar 2025 kl. 14.00 i WISEflow

Eksamensoppgaven består av 4 sider inkludert forsiden

Sensurfrist: 10. mars 2025

Hjelpemidler

Ved bruk av KI-verktøy

Iht. [APA-7 i kapittelet om AI-generert tekst](#) bør du kort beskrive hvordan du har brukt verktøyet. I tillegg skal du legge ved skjermdumpen av chatten din som vedlegg. Se detaljer på [ressurssiden om KI-verktøy for studenter](#) under fanene «Når skal du henvise til et KI-verktøy i teksten din?» og «Hvordan henviser du til et KI-verktøy i APA-stil?»

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	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000
Dekningsbidrag per enhet	1000	1900	2800	3700	4600	5500	6400	7300	8200	9100
Antall solgte enheter	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Faste kostnader	940 000	880 000	660 000	400 000	900 000	610 000	820 000	480 000	700 000	650000

- Hva blir VEK (variable kostnader per enhet) for ditt alternativ?
- Hva blir DB totalt for ditt alternativ?
- Hva blir dekningsgraden for ditt alternativ?
- Hva blir resultatet for ditt alternativ?
- Hva blir dekningspunktet i kroner for ditt alternativ?
- Hva blir risikomarginen i kroner?
- En analytiker mener du bør senke prisen med 5 %. Da vil salget (x) øke med 10 % og VEK vil synke med 7 %. Vil du anbefale det? Vis med utregninger.

OPPGAVE 2 (teller 9%)

Finn en artikkel i VG, Aftenposten, Dagens næringsliv eller en avis fra ditt hjemsted som tar for seg noe som er behandlet i kapittel 1,2,3,4 eller 5 i Hoff sin lærebokbok .Bruk gjerne nettutgaven. Ta kopi av artikkelen. Artikkelen må ha stått i en av de nevnte avisene i dagene 11. til 14. februar 2025. Maks er side.

1. Beskriv artikkelen.
2. Fortell hvor dette står i læreboken.
3. Konklusjon. (Artikkelforfatteren og Hoff er enige? Uenige?)

OPPGAVE 3 (teller 19 %)

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	2 000 000
Direkte lønn tilv.avd. I	«	3 000 000
Direkte lønn tilv.avd. II	«	5 000 000
Indirekte kostn. materialavd.	«	1 000 000
Indirekte kostnader tilv.avd. I	«	2 100 000
Indirekte kostnader tilv.avd. II	«	2 000 000
Indirekte kostnader salgs- og adm.avd.	«	4 530 000

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

Industribedriften har fått en forespørsel om å levere et nytt produkt. Til dette nye produktet vil det gå med kr 300,- i direkte materialer, kr 200,- i direkte lønn i tilv.avd. I og kr 1500,- 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 3a) og 3b)? Hvilke andre kalkulasjonsmetoder kjenner du til, og hva måtte du eventuelt ha av tilleggsopplysninger for å benytte deg av disse? (Teller 3 %)

OPPGAVE 4 (teller 21 %)

- a) Hva kjennetegner et enkeltpersonforetak, og forklar fordeler og ulemper i forhold til aksjeselskapsformen?
- b) Beskriv kort tre avskrivningsmetoder.
- c) Hvis det er ledig kapasitet, hva sier teorien om hvilke produkter du bør satse på?
- d) Hvilken pris på varene (eller hvilken kostnadsdekning/resultat) kan en bedrift «leve med» på kort og lang sikt? Begrunn svaret.
- e) I pensum snakker vi om grensekostnad og grenseinntekt. Hva er dette? Kan du gi et illustrerende eksempel på begrepene? Hvordan ville du ha regnet ut grensekostnaden?
- f) Inndeling av kostnader. En metode er å bruke kontoplanen. Kjenner du andre inndelinger?
- g) Tidsavgrensninger. Hvordan ville du ha behandlet henholdsvis beholdninger, forskuddsbetalinger, ubetalte regninger og avskrivninger?

Oppgave 5 (teller 14 %)

En virksomhet startet opp i januar 2025. Bruttolønningen for januar utgjør kr 700 000. Skattetrekket er på kr 200 000. 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 januar beregnet på denne måten, og hva utgjorde utbetalt lønn i januar? (Teller 4 %)

OPPGAVE 6 (teller 9 %)

En bedrift hadde anleggsmidler for 10 000 000, omløpsmidler for 4 000 000, langsiktig gjeld på 6 000 000 og kortsiktig gjeld på 2 000 000. Varelageret var på 800 000. Alle tall var per 1.1.2025.

Ordinært resultat før skattekostnad beregnes til 1 100 000 for januar og rentekostnadene vil bli 200 000 i januar 2025.

Totalkapitalen og egenkapitalen beregnes til henholdsvis 17 000 000 og 6 500 000 31.1.2025

Regn ut totalkapitalens og egenkapitalens rentabilitet.

Du skal også regne ut likviditeten og soliditeten per 1.1.2025.