

EKSAMEN

Emnekode: SFB10419	Emnenavn: Finansregnskap med analyse 1
Dato: 4. desember 2023	Eksamenstid: 09.00 – 13.15 (inkludert 15 minutter for opplasting i Inspira)
Hjelpemidler: Alle hjelpemidler, men det er ikke lov å kommunisere med noen. Dette er en individuell eksamen.	Faglærer: Asbjørn O. Pedersen
Om eksamensoppgaven og poengberegning: <p>Oppgavesettet består av 5 sider inklusiv denne forsiden + hjelpeark til alle oppgavene, som skal brukes til innlevering. Når du besvarer i vedlagte excel dokument er det viktig at du uttrykker deg godt verbalt, og ikke i «koder», og alle beregninger skal vises.</p> <p>Kontroller at oppgaven er komplett før du begynner å besvare spørsmålene.</p> <p>5 oppgaver skal besvares og anslått tidsforbruk angir hvor mye oppgavene vil telle ved sensurering.</p>	
Sensurfrist: 25. desember 2023 <p>Karakterene er tilgjengelige for studenter på Studentweb senest 2 virkedager etter oppgitt sensurfrist. www.hiof.no/studentweb</p>	

**For alle oppgaver:
Bruk vedlagte hjelpeark når du løser denne oppgaven.**

Ta dine egne forutsetninger.

Oppgave 1 (18,75 % - 45 minutter)

Du får følgende opplysninger om balanseposten varige driftsmidler:

	Biler	Inventar	Kontormaskiner
Anskaffelsesverdi 1.1 (opprinnelig verdi)	600 000	180 000	160 000
Samlede av- og nedskrivninger per 1.1.22	250 000	60 000	75 000
Bokført verdi 1.1.22	350 000	120 000	85 000
Anskaffelser i 2022	250 000		40 000
Saldobalanse	600 000	120 000	133 000
Avskrivning 2022	?	?	?
Bokført verdi solgt bil	?		
Bokført verdi 31.12.22	?	?	?
Avskrivningsprosent p.a.	15	10	25

Avskrivningene regnes i prosent av kostpris (anskaffelsesverdi).

I slutten av august ble det solgt en bil for kr 50 000. Det er ikke merverdiavgift på brukte biler. Denne bilen hadde en opprinnelig anskaffelsesverdi på kr 250 000 og var 1.1.2022 avskrevet med i alt kr 145 000. Det ble anskaffet en ny bil i begynnelsen av november for kr 250 000. Se oppstilling ovenfor.

1.10.22 ble det anskaffet nytt datautstyr til kr 40 000.

Spørsmål a):

Hva blir avskrivningene for 2022 for henholdsvis biler, inventar og kontormaskiner?

Spørsmål b):

Hva blir bokført verdi 31.12.22 for henholdsvis biler, inventar og kontormaskiner?

Spørsmål c):

Hva blir gevinst/tap solgt bil?

Oppgave 2 (12,5 % -30 minutter)

En bedrift har i løpet av 2022 plassert noen ledige midler i aksjer. Aksjene er kjøpt i to omganger:

Dato	Antall	Pris per aksje	Kostpris totalt
6.6.22	500	120	60 000
10.10.22	1 500	140	210 000
Sum	2 000		270 000

I desember 2022 ble det solgt 1 000 aksjer til kr 150 per aksje. Kurtasjen var kr 200.

Aksjene skal tilordnes gjennomsnittlig anskaffelseskost. Balansevurderingen skal skje til virkelig verdi. Børskursen per 31.12.2022 var kr 140 per aksje.

Spørsmål a):

Hva blir gevinsten/tapet ved salg av aksjene?

Spørsmål b):

Hva blir bokført verdi på aksjene per 31.12.2022 når balansevurderingen skal skje til virkelig verdi?

Spørsmål c):

Forutsett at selskapet vurderer aksjebeholdningen per 31.12. etter regnskapsloven § 5-2, og du tilordner anskaffelseskosten av aksjene etter FIFO-metoden. Hva blir i så fall balanseverdien per 31.12.?

Oppgave 3 (12,5 % - 30 minutter)

Bedriften har foretatt vareopptelling per 31.12.2022. Varebeholdningen har en anskaffelsesverdi på kr 1 800 000 totalt. Opptellingen omfatter varer som må selges til redusert pris. Anskaffelsesverdien for disse varene er kr 40 000, mens forventet salgsverdi er kr 15 000 ekskl. mva. Bedriften regner med 20 % salgskostnader beregnet av salgsverdi ekskl. mva.

Foreløpig saldobalanse på kontiene for varebeholdning og varekjøp viser:

Kontonummer	Kontonavn	Foreløpig saldobalanse
1460	Varebeholdning innkjøpte varer for videresalg	1 600 000
4300	Innkjøp av varer for videresalg	16 500 000

Den foreløpige saldoen på konto 1460 på kr 1 600 000 er varebeholdning per 1.1.2022.

Spørsmål a):

Hva blir bokført verdi på varelageret per 31.12.2022?

Spørsmål b):

Hva blir varekostnaden i resultatregnskapet for 2022?

Oppgave 4 (18,75 % - 45 minutter)

Dataspesialisten AS selger datautstyr. Ved regnskapsavslutningen for 2022 som hovedsakelig foregår i siste halvdel av februar 2023, skal du blant annet vurdere noen usikre fordringer. Alle fordringene er inkl. 25 % merverdiavgift.

Per 31.12.2022 er samlede kundefordringer i Dataspesialisten AS kr 1 200 000. Du skal foreta en vurdering av følgende kundefordringer per 31.12.2022 (disse er inkludert i kundefordringene på kr 1 200 000 ovenfor):

1. IT Design AS skylder kr 60 000. Selskapet ble slått konkurs 3. januar 2023.
2. AS Tvilsomme produkter sliter med svært dårlig likviditet. Selskapet skylder Dataspesialisten AS kr 62 500. Dette kravet skriver seg fra en levering 1. desember 2022. Det er meget tvilsomt at AS Tvilsomme produkter vil være i stand til å innfri sine forpliktelser.

På resultatkontoen "Tap på fordringer" er det bokført tap med kr 40 000 for 2022 før det er tatt hensyn til opplysningene 1 – 2 ovenfor. Per 31.12.2021 (IB for 2022) ble det avsatt kr 30 000 til tap på fordringer.

Det er ikke knyttet usikkerhet til noen andre fordringer enn de som er nevnt i punktene 1 – 2.

Spørsmål a):

På bakgrunn av opplysningene ovenfor skal du forklare hvordan du vil behandle de nevnte fordringene ved årsoppgjøret for 2022.

Spørsmål b):

Hvor mye blir årets regnskapsmessige (resultatførte) kostnad?

Spørsmål c):

Hva er den bokførte (regnskapsmessige) verdien av kundefordringene per 31.12.2022?

Spørsmål d):

Vis bokføringen på kontoene, som følger i vedlagte excel-dokument,

,

Oppgave 5 (12,5 % - 30 minutter)

Spørsmål a):

Hva er forskjellen på en utgift og en kostnad?

Du leier en leilighet og får en faktura på kr 30 000, som er datert 1.1.2023. Fakturaen gjelder for perioden januar-mars og forfall er 1.2.2023.

Spørsmål b):

- **Hva er utgiften?**
- **Hva er kostnaden for januar måned?**
- **Hvordan har den mottatte fakturaen påvirket egenkapitalen for januar?**

Oppgave 6 (25 % - 60 minutter)

I vedlagte excel-dokument merket Oppgave 6 får du oppgitt resultat- og balanseregnskapet til Vanuzi AS i perioden 2018 – 2022.

Spørsmål a):

Du skal beregne følgende nøkkeltall for 2022 (du bør ikke vise beregninger):

- **Likviditetsgrad 1**

- **Totalkapitalrentabilitet i %**
- **Resultatgraden i %**
- **Kapitalens omløpshastighet**
- **Egenkapitalandel i %**

Spørsmål b):

Det finnes en annen måte å beregne totalkapitalrentabilitet på enn å bruke den vanlige formelen. Vis en annen måte å beregne denne på.

Spørsmål c):

Totalrentabiliteten har variert voldsomt i årene 2018 - 2022. Du blir bedt å drøfte mulige årsaker til endringene i lønnsomhet i samme periode.