

Oppgaver

Oppgaver til kapittel 2 Introduksjon til regnskap

1. Undertones AS selger DJ-tjenester kontant for kr 25 000. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra merverdiavgift (mva.) i denne oppgaven.
2. HvabeHager AS selger tjenester på kreditt for kr 75 000. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
3. Kunden til HvabeHager AS i oppgave 2 betaler fakturaen. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
4. Medicus AS selger fertilitetsbehandling på kreditt for kr 50 000. Betalingsbetingelsene er netto per 30 dager eller per 10 dager -2% . Vis virkningen på balanseligningen i to trinn: (1) faktureringen, (2) kunden benytter seg av kontantrabatten. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
5. Blink Print & Design AS selger designtjenester på kreditt for kr 1 000 000. Kunden er ferd med å gå konkurs, men klarer å betale oss kr 400 000. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
6. Livid Jeans AS kjøper denim kontant for kr 250 000. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.

OPPGAVER TIL KAPITTEL 2

7. Jacobsen & Svart AS kjøper kaffebønner for kr 100 000 på kreditt. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
8. Livid Jeans AS har sydd dongeribukser av denimen de kjøpte i oppgave 6. Disse er nå solgt kontant for kr 500 000. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
9. Oris Dental Trondheim AS betaler i slutten av desember husleie for første halvår kommende år med kr 1 000 000. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven. (Tannleger har som regel ikke merverdiavgift på husleie).
10. Oris Dental Trondheim AS har kommet til nytt år. Vis virkningen på balanseligningen av kostnadsføringen av husleien for 1. halvår. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
11. Economia AS har avslutter regnskapet for året, og vet de mangler regning fra OneCall. De mener den vil lyde på kr 4000. De foretar derfor en avsetning for beløpet. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven. (Det skal ikke avsettes for mva.).
12. Economia AS mottar regningen fra OneCall. Den lyder på kr 5000. De betaler den umiddelbart. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven.
13. DIGS AS bokfører inntekter for kr 5 000 000. Alt er betalt. Av dette er imidlertid kr 2 000 000 tjenester de først vil yte til neste år. Vis virkningen på balanseligningen for inneværende år. Se bort fra mva. i denne oppgaven. (Det er spesielle regler for forskuddsfakturering av mva.).
14. Livid Jeans AS tar opp et lån i banken på kr 500 000. Det skal tilbakebetales over fem år med like store årlige avdrag. Hvilke regnskapsmessige virkninger har transaksjonen? Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven. (Det er ikke mva. på lån).
15. Livid Jeans AS skal betale første avdrag på lånet over. Hvilke regnskapsmessige virkninger har transaksjonen? Vis virkningen på balanseligningen.
16. Livid Jeans AS skal betale renter på lånet over med kr 25 000. Hvilke regnskapsmessige virkninger har transaksjonen? Vis virkningen på balanseligningen.

17. *Economia AS* gjennomfører en emisjon på til sammen kr 250 000. Hvilke regnskapsmessige virkninger har transaksjonen? Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven. (Det er ikke mva. på egenkapital).
18. *Livid Jeans AS* har brutto lønnsutbetaling på kr 100 000 i desember. De ansatte betaler 30 % skatt, arbeidsgiveravgiften er 14,1 % og feriepengene utgjør 12 %. Vis virkningen på balanseligningen. Se bort fra mva. i denne oppgaven. (Det er ikke mva. på lønn mv.).
19. *Economia AS* betalte 15. desember lønn til de ansatte over konto for kassekreditt. Brutto lønn utgjorde kr 800 000 og skattetrekket beløp seg til kr 300 000. Ved hver lønnskjøring foretar bedriften avsetninger til arbeidsgiveravgift og feriepengene. Skattetrekket settes inn på egen bankkonto. Legg til grunn 12 % feriepengene og 14,1 % arbeidsgiveravgift. Vis bokføringen basert på debet/kredit. Følgende kontoer er aktuelle:

1950 Bank, skattetrekk	2940 Påløpte feriepengene
2380 Kassekreditt	5000 Lønn
2600 Skattetrekk	5180 Feriepengene
2770 Skyldig arbeidsgiveravgift	5182 Arbeidsgiveravgift feriepengene
2780 Påløpt arbeidsgiveravgift	5400 Arbeidsgiveravgift

20. Du skal registrere fire transaksjoner i regnskapet. Se bort fra mva.:
- Bedriften selger tjenester kontant for kr 25 000
 - Bedriften selger tjenester på kreditt for kr 10 000
 - Bedriften betaler flyreise og hotell kontant for kr 5 000
 - Bedriften kjøper inn varer til lager på kreditt for kr 8 000
- Benytt balanseligningen.
 - Benytt T-kontoer.
 - Benytt tabellarisk oppsett basert på T-konto-prinsippet.
 - Benytt tabellarisk oppsett basert på fortegnskontoer.
21. Bokfør følgende posterings først ved bruk av balanseligningen, deretter ved bruk av debet/kredit:
- Salg av tjenester for 125 inkl. mva. på kreditt.
 - Kontant kjøp av varer for 75 inkl. mva.
 - Betaling av renter med 10 og avdrag med 20 (det er ikke mva. på renter og avdrag).
 - Kjøp av pc-er på kreditt med tre års forventet levetid for 37,5 inkl. mva.
 - Salget i punkt 1 betales.
 - Varene i punkt 2 selges kontant for 150 ekskl. mva.

OPPGAVER TIL KAPITTEL 2

7. Pc-ene i punkt 4 må kostnadsføres.
 8. Pc-ene i punkt 4 betales.
 9. Skyldig mva. betales.
 10. Gjelder kun debet/kredit: Overfør resultatet til egenkapitalen.
22. Blink Print & Design AS solgte i fjor varer og tjenester for kr 5 000 000 ekskl. mva. Innkjøp av varer og tjenester med mva. ble kr 2 000 000 ekskl. mva. Hvor mye skal de betale i merverdiavgift for året? Anta at det utelukkende er tale om 25 % mva.
23. Du har bestemt deg for å kjøpe et gavekort på Trondheim Kino pålydende kr 216 til en god venn. Hvordan skal Trondheim Kino behandle dette i regnskapet sitt? Du kan anta at vennen din er travelt opptatt med eksamen og reiser på direkten på juleferie deretter, og får derfor ikke benyttet gavekortet før neste år. Det er for øvrig 10 % merverdiavgift på kinobilletter om det skulle ha betydning for besvarelsen.
24. Ifølge en av årsrapportene til Hurtigruten, hadde man ved årets begynnelse avsatt 8 millioner kroner til rettstvister, og 10,3 millioner kroner til restrukturering av landorganisasjonen (flytting og avvikling kontor mv.). Ved årets slutt var disse avsetningene kr 0, det vil si at det var brukt opp. Hva ble resultateffekten av dette det aktuelle året?
25. I et av årsregnskapene til et Aker-selskap kan vi i notene lese følgende: «Garantiarbeider:
- Avsetning for garantiarbeider relaterer seg til kostnader ved mulig fremtidig garantiarbeid på produkter og tjenester levert av Aker Kværner. Avsetningen er basert på forpliktelser konsernet har i henhold til inngåtte kontrakter samt erfaring med hyppighet og kostnader ved garantiarbeider. Eventuelle utbetalinger vedrørende garantiarbeider kommer i garantiperioden, som normalt er på to år.» Hvorfor har bedriften regnskapsført et beløp knyttet til garantiarbeider?
26. Ifølge et avisoppslag hadde norske skipsverft ved utgangen av oktober måned et år en såkalt ordresreserve på 29,6 milliarder kroner. En ordresreserve innebærer at man har fått oppdrag, men som ennå ikke er utført. Hvordan har antagelig verftene behandlet ordreserven regnskapsmessig?
27. Ifølge et avisoppslag i 2015 hadde Telenor nedskrevet verdier på aksjer i Vimpelcom med 7,5 milliarder kroner, mens Statoil hadde nedskrevet verdien på Johan Sverdrup-feltet i Nordsjøen med 53,9 milliarder kroner. Hvordan påvirker dette selskapenes driftsresultatet?

28. Ifølge et oppslag i *Dagens Næringsliv* ville Storebrand bedre selskapets soliditet ved å foreta kostnadsutt. Soliditet beregnes som regel ved å se på balanseverdier, mens man vil se utslag av kostnadsuttene i resultatet. Hvordan henger dette sammen? Har journalisten kanskje oppfattet feil?
29. Livid Jeans AS kjøper symaskiner for kr 1 800 000 inkl. mva. på kreditt. Hvilke regnskapsmessige virkninger har transaksjonen?
30. Livid Jeans AS har beregnet årets avskrivninger på maskiner til kr 500 000. Hvilke regnskapsmessige virkninger har transaksjonen?
31. En bedrift har ved inngangen til et år kjøpt en maskin for kr 1 000 000. Beregnet levetid er fem år. Antatt restverdi ved utløpet av levetiden er kr 0. Hva blir avskrivningsbeløpet for maskinen det andre året når bedriften benytter lineære avskrivninger?
32. En bedrift kjøpte ved inngangen til et år en maskin for kr 4 000 000. Antatt restverdi ved utløpet av levetiden var kr 400 000. De årlige, lineære avskrivninger ble beregnet til kr 600 000. Hvor mange år har bedriften lagt til grunn at den vil bruke maskinen?
33. Et selskap har kjøpt en maskin som ble betalt kontant for kr 750 000 inkl. mva. Maskinen ble kjøpt 1. november, og den skal avskrives lineært med en antatt levetid på fem år og en antatt utraneringsverdiverdi på kr 60 000 ekskl. mva. Ved årsoppgjøret for kjøpsåret har bedriften et resultat før skatt på kr 900 000 før bedriften har regnskapsført årets avskrivninger på maskinen. Hva blir bedriftens resultat før skatt etter at bedriften har regnskapsført årets avskrivninger på maskinen?
34. En brukt maskin ble solgt tidlig i juli. Salgsbeløpet var kr 100 000 inkl. mva. Maskinen ble kjøpt for fire og et halvt år siden, Anskaffelseskost var kr 300 000 ekskl. mva. Antatt levetid på kjøpstidspunktet var fem år. Beregn regnskapsmessig tap eller gevinst ved salget.
35. Austmann AS kjøper 1. januar utstyr for brygging av øl. Du får vite følgende:

Anskaffelsesverdi:	kr 50 000 000
Antatt restverdi:	kr 5 000 000
Forventet levetid:	10 år
Forventet produksjon år 1:	200 000 liter
Forventet produksjon år 2:	300 000-liter
Forventet produksjon år 3:	500 000 liter

OPPGAVER TIL KAPITTEL 2

Forventet produksjon år 4:	500 000 liter
Forventet produksjon år 5:	600 000 liter
Forventet produksjon år 6:	650 000 liter
Forventet produksjon år 7:	675 000 liter
Forventet produksjon år 8:	700 000 liter
Forventet produksjon år 9:	725 000 liter
Forventet produksjon år 10:	750 000 liter
Sum forventet produksjon:	5 600 000 liter

Hvor mye høyere eller lavere vil maskinens bokførte verdi være per 31. desember ved utløpet av år 3 dersom bedriften hadde avskrevet maskinen ved hjelp av produksjonsenhetsmetoden i stedet for den lineære metoden?

36. En bedrift avskriver sine maskiner etter saldometoden. Saldoavskrivningssatsen er 20 %. Det tredje året ble avskrivningene regnskapsført med kr 320 000. Hva ble maskinene kjøpt inn for inkl. mva.?
37. Livid Jeans AS hadde i år varekostnader på kr 5 000 000. Lagerbeholdningen var ved årets begynnelse kr 1 000 000, og dette økte med kr 100 000 gjennom året. Hvor stort var årets innkjøp av varer?
38. Economia AS solgte i desember 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?
39. Bedriften Barb AS kostnadsførte i år i resultatregnskapet diverse driftskostnader for kr 1 030 000. Ved inngangen til året hadde bedriften ubetalte diverse driftskostnader for kr 87 500 inkl. mva. Ved utgangen av året hadde bedriften ubetalte diverse driftskostnader for kr 50 000 inkl. mva. Hva betalte Barb AS i diverse driftskostnader inkl. mva. dette året?
40. Bedriften Wire AS betalte i år driftskostnader for kr 1 000 000 ekskl. mva. Ved inngangen til året hadde bedriften ubetalte diverse driftskostnader for kr 100 000 ekskl. mva. Ved utgangen av året hadde bedriften ubetalte diverse driftskostnader for kr 50 000 ekskl. mva. Hvor store diverse driftskostnader hadde Wire AS i år?
41. Kisses AS betalte kr 263 750 inkl. mva. i diverse driftskostnader i år. Per 1. januar hadde bedriften ubetalte driftskostnader ekskl. mva. fra fjoråret på kr 22 000. En gjennomgang av regnskapet per 31. desember viste at av betalte driftskostnader i år, var kr 13 000 ekskl. mva. forskuddsbetaling for neste år. Hva ble resultatført som driftskostnader i resultatregnskapet i år?