

## Studentlitteratur AB

# Årsredovisning i koncerner

Webbprov för egen träning

och

Webbprov för examination

|                |  |        |
|----------------|--|--------|
| Kapitel 1      |  |        |
| Webbprov nr 51 | Minoritet och goodwill                 | sid 2  |
| Webbprov nr 52 | Från koncern till moderbolag           | sid 3  |
| Kapitel 2      |  |        |
| Webbprov nr 53 | Rubriker för eget kapital              | sid 4  |
| Webbprov nr 54 | Övervärde i tillgångar                 | sid 5  |
| Webbprov nr 55 | Undervärden i dotterbolag              | sid 6  |
| Webbprov nr 56 | Nedskrivning av aktier                 | sid 7  |
| Webbprov nr 57 | Indirekt ägande                        | sid 8  |
| Webbprov nr 58 | Full goodwill                          | sid 9  |
| Webbprov nr 59 | Apportemission och omvända förvärv     | sid 10 |
| Kapitel 3      |  |        |
| Webbprov nr 60 | Internlevererade varor                 | sid 11 |
| Webbprov nr 61 | Internlevererade anläggningstillgångar | sid 13 |
| Webbprov nr 62 | Sammanfattning kapitel 2 och 3 - I     | sid 15 |
| Webbprov nr 63 | Sammanfattning kapitel 2 och 3 - II    | sid 17 |
| Kapitel 4      |  |        |
| Webbprov nr 71 | Kapitalandelsmetod - I                 | sid 19 |
| Webbprov nr 72 | Kapitalandelsmetod - II                | sid 20 |
| Webbprov nr 73 | Klyvningsmetod                         | sid 21 |
| Webbprov nr 73 | Kapitalandelsmetod vid nyemission      | sid 22 |
| Kapitel 5      |  |        |
| Webbprov nr 75 | Successiva förvärv                     | sid 23 |
| Webbprov nr 76 | Ändrad ägarandel                       | sid 24 |
| Webbprov nr 77 | Förlust av kontroll                    | sid 25 |
| Kapitel 6      |  |        |
| Webbprov nr 78 | Utländska dotterbolag                  | sid 26 |
| Webbprov nr 79 | Kursdifferenser                        | sid 28 |

## Webbprov nr 51, kapitel 1, minoritet och goodwill (Startkod: 555)

Din uppgift är att fullborda koncernbokslutet här nedan. Koncernen bildades för 3 år sedan genom att Moder AB köpte 70 % av aktierna i Dotter AB för 770 tkr. Eventuellt övervärde anses vara goodwill. Vid förvärvstillfället redovisade Dotter AB följande tillgångar och skulder:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Summa tillgångar i Dotter AB | 2320 tkr |
| Summa skulder i Dotter AB    | 1500 tkr |

Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal. Goodwill redovisas enbart för majoritetsägare.

|                    | Moder AB | Dotter AB | Koncern              |
|--------------------|----------|-----------|----------------------|
| Aktier i Dotter AB | 770      |           | <input type="text"/> |
| Övriga tillgångar  | 3200     | 3400      | <input type="text"/> |
| Goodwill           |          |           | <input type="text"/> |
| Summa              | 3970     | 3400      | <input type="text"/> |
| Eget kapital       | 2400     | 1700      | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse |          |           | <input type="text"/> |
| Skulder            | 1570     | 1700      | <input type="text"/> |
| Summa              | 3970     | 3400      | <input type="text"/> |

**Webbprov nr 52,  
Kapitel 1, från koncern till moderbolag (Startkod: 555)**

Vemo-koncernen består av ett moderbolag och ett dotterbolag. Din uppgift är att rekonstruera moderbolagets balansräkning. Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal. Vid förvärvet av dotterbolaget uppgick dotterbolagets egna kapital till 660 tkr. Goodwillposten avser enbart majoritetsägarna.

| Tkr                | Koncernen | Dotterbolaget | Moderbolaget         |
|--------------------|-----------|---------------|----------------------|
| Aktier i Dotter AB |           |               | <input type="text"/> |
| Övriga tillgångar  | 4200      | 2400          | <input type="text"/> |
| Goodwill           | 260       |               | <input type="text"/> |
| Summa              | 4460      | 2400          | <input type="text"/> |
| Eget kapital       | 1526      | 840           | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse | 252       |               | <input type="text"/> |
| Skulder            | 2682      | 1560          | <input type="text"/> |
| Summa              | 4460      | 2400          | <input type="text"/> |

## Webbprov nr 53, Kapitel 2, Rubriker för eget kapital (Startkod: 555)

AB Feroma är moderbolag i en koncern. Din uppgift är att omgruppera aktuella poster i Feromas årsbokslut inför koncernredovisningen. Räkna med skattesatsen 28% och avrunda dina svar till tusentals kronor med en decimal.

Reservfonden i årets bokslut består till 40% av ett belopp som överfördes från överkursfonden i samband med att den nya aktiebolagslagen tillämpades. Bland Feromas tillgångar finns fastigheter som i moderbolagets balansräkning redovisas till anskaffningsvärde (efter avskrivning). I koncernen ska dessa fastigheter redovisas till verkligt värde som överstiger värdet i Feromas bokslut med 1200 tkr. Som en förberedelse till koncernredovisningen ska denna fastighet omvärderas i svarsrutorna.

| Poster i AB Feromas årsbokslut |      | Förberett för koncernen              |  |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|--|
| Bokslutsdispositioner          | 200  |                                      |  |
| Resultat före skatt            | 1200 | Resultat före skatt                  |  |
| Skatt                          | -260 | Skatt                                |  |
| Årets resultat                 | 940  | Årets resultat                       |  |
| <br>                           |      |                                      |  |
| Aktiekapital                   | 2400 | Aktiekapital                         |  |
| Överkursfond                   | 500  | Övrigt tillskjutet kapital           |  |
| Reservfond                     | 800  | Reserver                             |  |
| Balanserad vinst               | 1500 | Bal. vinstmedel inkl. årets resultat |  |
| Årets resultat                 | 940  |                                      |  |
| <br>                           |      |                                      |  |
| Obeskattade reserver           | 1000 | Uppskjuten skatteskuld               |  |

**Webbprov nr 54,  
Kapitel 2, Övervärde i tillgångar (Startkod: 555)**

AB Evira köpte i början av år X1 70 % av aktierna i AB Dolmina för 700 tkr. Vid förvärvstillfället uppgick Dolminas egna kapital till 280 tkr.

En del av det övervärde som uppkom hänfördes till en fastighet som i Dolminas räkenskaper var upptagen till 1400 tkr och som bedöms ha ett marknadsvärde på 1570 tkr vid en separat försäljning. Fastighetens återstående nyttjandetid uppgår till 24 år. Eventuellt resterande övervärde anses vara goodwill som enbart ska redovisas för majoritetsägarna. Avrunda dina svar till tusentals kronor med en decimal och använd skattesatsen 28%.

a) Till vilket värde upptas Dolminas fastighet i koncernens bokslut den 31/12 år X1?

b) Hur stor är den uppskjutna skatteskuld som orsakas av Dolminas fastighet i koncernbalansräkningen den 31/12 år X1?

c) Hur mycket påverkas minoritetsintresset i koncernbalansräkningen den 31/12 år X1 av övervärdet i Dolminas fastighet?

d) Hur påverkas majoritetsägarnas andel av årsresultatet för år X1 av övervärdet i Dolminas fastighet? (Ange minustecken vid minskning)

e) Hur stor är posten goodwill i koncernbalansräkningen den 31/12 år X1?

**Webbprov nr 55,  
Kapitel 2, Undervärden i dotterbolaget (Startkod: 555)**

AB Gromio köpte i början av år X1 100% av aktierna i AB Dulio för 700 tkr. Vid förvärvstillfället uppgick Dulios egna kapital till 800 tkr. Under år X1 redovisar Dulio en förlust på 40 tkr och lämnar ingen utdelning. I slutet av år X1 uppgick moderbolagets egna kapital till 2400 tkr.

**Uppgift a)**

Antag i denna uppgift att det undervärde som uppstod vid förvärvet beror på att dotterbolagets lönsamhet de närmaste åren är under normal lönsamhet.

a1) Hur stort är det egna kapitalet i koncernens balansräkning år X1?

**Uppgift b)**

Antag i denna uppgift att det undervärde som uppkom i sin helhet beror på en maskinutrustning som i Dulios räkenskaper var upptagen till 400 tkr vid bokslutet för år X0. Den återstående nyttjandetiden för maskinutrustningen uppgår till 4 år. Avrunda dina svar till tusentals kronor med en decimal och räkna med skattesatsen 28%.

b1) Till vilket värde upptas Dulios maskinutrustning i koncernens bokslut den 31/12 år X1?

b2) Hur stor är den uppskjutna skattefordran som orsakas av Dulios maskinutrustning i koncernbalansräkningen den 31/12 år X1?

b3) Hur påverkas årsresultatet i koncernen för år X1 av **undervärdet** i Dulios maskinutrustning? (Ange minustecken vid minskning)

**Webbprov nr 56,  
Kapitel 2, Nedskrivning av aktier (Startkod: 555)**

AB Hovenda köpte i början av år X1 80% av aktierna i AB Dymera för 700 tkr. Vid detta förvärv uppkom inget övervärde. Vid bokslutet år X3 gör moderbolaget en nedskrivning av tillgångsposten aktier i Dymera med 140 tkr. Din uppgift är att beräkna följande poster i koncernens årsbokslut. Alla belopp är i tusentals kronor och du ska avrunda dina svar till tusentals kronor med en decimal.

**Uppgift a)**

Antag i denna uppgift att nedskrivningen görs på grund av förluster i dotterbolaget.

|   | Moderbolaget | Dotterbolaget | Koncernen            |
|---|--------------|---------------|----------------------|
| Årets resultat i resultaträkningen                            | 800          | -175          |                      |
| Majoritetsägarnas andel av årets resultat i resultaträkningen |              |               | <input type="text"/> |
| Eget kapital per 31/12 år X3                                  | 4800         | 700           | <input type="text"/> |
| Eget kapital per 31/12 år X4                                  | 4200         | 712,5         | <input type="text"/> |

**Uppgift b)**

Antag i denna uppgift att nedskrivningen görs på grund av att dotterbolaget verkställt en utdelning som i sin helhet baseras på eget kapital som fanns redan vid förvärvet.

|   | Moderbolaget | Dotterbolaget | Koncernen            |
|---|--------------|---------------|----------------------|
| Årets resultat i resultaträkningen                            | 800          | -175          |                      |
| Majoritetsägarnas andel av årets resultat i resultaträkningen |              |               | <input type="text"/> |
| Eget kapital per 31/12 år X3                                  | 4800         | 700           | <input type="text"/> |
| Eget kapital per 31/12 år X4                                  | 4200         | 712,5         | <input type="text"/> |

## Webbprov nr 57, Kapitel 2, Indirekt ägande (Startkod: 555)

AB Komera köpte i början av år X1 70 % av aktierna i AB Dalvino för 700 tkr. Vid detta förvärv uppkom inget övervärde. I början av år X2 köper AB Dalvino 70 % av aktierna i AB Dotdottra för 700 tkr. Vid detta förvärv framkom ett övervärde i form av goodwill på 70 tkr. Din uppgift är att visa koncernbokslutet för de två koncernerna per 31/12 år X4. Ingen nedskrivning av goodwill görs.

| Tkr                | Moderbolaget | Dalvino | Dotdottra |
|--------------------|--------------|---------|-----------|
| Aktier i Dalvino   | 700          |         |           |
| Aktier i Dotdottra |              | 700     |           |
| Övriga tillgångar  | 4200         | 3200    | 2200      |
| Eget kapital       | 4200         | 1300    | 1200      |
| Skulder            | 700          | 2600    | 1000      |

### Uppgift a)

Visa koncernbokslutet för underkoncernen med AB Dalvino som moderbolag. Avrunda vid behov dina svar till tusentals kronor utan någon decimal.

|                                | Underkoncernen       |
|--------------------------------|----------------------|
| Summa tillgångar               | <input type="text"/> |
| Majoritetsägarnas egna kapital | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse             | <input type="text"/> |
| Skulder                        | <input type="text"/> |

### Uppgift b)

Visa koncernbokslutet för hela koncernen med AB Komera som moderbolag. Avrunda vid behov dina svar till tusentals kronor utan någon decimal.

|                                | Koncernen            |
|--------------------------------|----------------------|
| Summa tillgångar               | <input type="text"/> |
| Majoritetsägarnas egna kapital | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse             | <input type="text"/> |
| Skulder                        | <input type="text"/> |



## Webbprov nr 58, Kapitel 2, Full goodwill (Startkod: 555)

AB Landia köpte i början av år X1 70 % av aktierna i AB Dinoro för 1400 tkr. Vid förvärvet uppgick Dinoros egna kapital till 1780 tkr. Moderbolaget bedömde att förvärvet av Dinoro ger övervinster i moderbolaget som motsvarar ett goodwillvärde på 40 . Resterande övervärde avser övernormal lönsamhet i Dinoro. Din uppgift är att visa koncernbokslutet per 31/12 år X1 enligt metoden där goodwill redovisas för samtliga ägare. Ingen nedskrivning av goodwill görs. Avrunda dina svar till tusentals kronor utan decimal.

| Tkr               | Moderbolaget 31/12 -<br>X1 | Dotterbolaget 31/12 - X1 |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|
| Aktier i Dinoro   | 1400                       |                          |
| Övriga tillgångar | 4200                       | 5200                     |
| Eget kapital      | 3200                       | 2300                     |
| Skulder           | 2400                       | 2900                     |

Svarsformulär:

|                                | Koncernen   |
|--------------------------------|---|
| Goodwill                       | <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> |
| Övriga tillgångar              | <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> |
| Majoritetsägarnas egna kapital | <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> |
| Minoritetsintresse             | <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> |
| Skulder                        | <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/> |

**Webbprov nr 59,  
Kapitel 2, Apportemission och omvända förvärv (Startkod: 555)**

AB Dalare köpte i början av år X1 100% av aktierna i AB Momio. Betalningen vid förvärvet bestod i sin helhet av nyemitterade aktier. Alla aktier har samma röstvärde och eventuella övervärden är goodwill. Under förhandlingarna enades parterna om att följande data är relevanta straxt före förvärvet:

|                               | AB Momio | AB Dalare |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Aktiernas marknadsvärde kr/st | 60       | 12        |
| Antal aktier Tst              | 100      | 40        |
| Aktiekapital Tkr              | 2000     | 480       |
| <br>                          |          |           |
| Summa eget kapital Tkr        | 5720     | 480       |
| Summa skulder Tkr             | 3432     | 192       |
| Summa tillgångar Tkr          | 9152     | 672       |

**Uppgift a)**

I denna uppgift ska du bortse från reglerna om redovisning vid omvända förvärv och istället följa det formella upplägget att Dalare köper Momio. Upprätta en koncernbalansräkning direkt efter förvärvet. Avrunda dina svar till tusentals kronor utan decimal.

|                   | Koncernen            |
|-------------------|----------------------|
| Goodwill          | <input type="text"/> |
| Övriga tillgångar | <input type="text"/> |
| <br>              |                      |
| Eget kapital      | <input type="text"/> |
| Skulder           | <input type="text"/> |

**Uppgift b)**

I denna uppgift ska du **följa redovisning vid omvända förvärv**. Upprätta en koncernbalansräkning direkt efter förvärvet. Avrunda dina svar till tusentals kronor utan decimal.

|                   | Koncernen            |
|-------------------|----------------------|
| Goodwill          | <input type="text"/> |
| Övriga tillgångar | <input type="text"/> |
| <br>              |                      |
| Eget kapital      | <input type="text"/> |
| Skulder           | <input type="text"/> |

## Webbprov nr 60, Kapitel 3, Internlevererade varor (Startkod: 555)

Memorindo-koncernen består av ett moderbolag (=MB) och ett dotterbolag (=DB) där moderbolaget regelmässigt säljer varor till dotterbolaget. Vid bokslutet för år X3 finns följande uppgifter om bolagens interna mellanhavanden:

|   |          |
|---|----------|
| Varor i lager hos DB den 1/1 år X3 som köpts från MB under år X2  | 100 tkr  |
| MB:s bruttovinstmarginal* vid försäljning till DB under år X2     | 30 %     |
| MB:s försäljning till DB under år X3                              | 1400 tkr |
| MB:s bruttovinstmarginal* vid försäljning till DB under år X3     | 30 %     |
| Varor i lager hos DB den 31/12 år X3 som köpts från MB under år 3 | 200 tkr  |

\*) Bruttovinstmarginal = (Försäljningspris - inköpspris)/Försäljningspris

### Frivillig kontroll av delberäkningar

I följande två rutor kan du kontrollera att dina beräkningar är korrekta. Svaren i dessa två rutor påverkar inte om webbprovet godkänns eller ej.

Internvinst före skatt i **ingående** lager

Internvinst före skatt i **utgående** lager

I svarsformuläret ska du ange den justering som behövs i koncernredovisningen om man utgår från summan av beloppen i moderbolagets och dotterbolagets årsbokslut. Avrunda dina svar till tusentals kronor utan decimal och ange minus för att minska intäkter eller öka kostnader samt för minskningar av poster i balansräkningen. Använd skattesatsen 28%.

### Resultaträkning år X3

Justeringar

Försäljningsintäkter

Kostnad sålda varor

Aktuell skattekostnad

Uppskjuten skatteintäkt/kostnad

Årets resultat

**Balansräkning per 31/12 år X3**

Varulager

Uppskjutna skattefordringar

Eget kapital, utom årets resultat

Årets resultat

Uppskjutna skatteskulder

Justeringar

**Webbprov nr 61,  
Kapitel 3, Internlevererade anläggningstillgångar (Startkod: 555)**

I början av år X1 säljer moderbolaget i en koncern en egentillverkad maskin till ett dotterbolag. Maskinens livslängd är beräknad till 5 år. Följande data finns i moderbolaget för den aktuella maskinen:

|   |         |
|---|---------|
| Efterkalkyl för den aktuella maskinen           |         |
| Rörliga tillverkningskostnader                  | 30 tkr  |
| Pålägg för fasta tillverkningskostnader         | 140 tkr |
| Pålägg för fasta adm. och försäljningskostnader | 30 tkr  |
| Självkostnad                                    | 200 tkr |
| Försäljningspris                                | 250 tkr |

**Frivillig kontroll av delberäkningar**

I följande ruta kan du kontrollera att din beräkning av internvinsten. Svaret i denna ruta påverkar inte om webbprovet godkänns eller ej.

Moderbolagets internvinst år X1

I svarsformuläret ska du ange den justering som behövs i koncernredovisningen om man utgår från summan av beloppen i moderbolagets och dotterbolagets årsbokslut. Avrunda dina svar till tusentals kronor utan decimal och ange minus för att minska intäkter eller öka kostnader samt för minskningar av poster i balansräkningen. Använd skattesatsen 28%.

**a) Resultaträkning år X1**

Justeringar

Försäljningsintäkter

Kostnad sålda varor

Avskrivningar

Uppskjuten skatteintäkt/kostnad

Årets resultat

**a) Balansräkning per 31/12 år X1**

Justeringar

Maskiner

Uppskjutna skattefordringar

Eget kapital, utom årets resultat

Årets resultat

**b) Resultaträkning år X3**

Justeringar

Avskrivningar

Uppskjuten skatteintäkt/kostnad

Årets resultat

**a) Balansräkning per 31/12 år X3**

Justeringar

Maskiner

Uppskjutna skattefordringar

Eget kapital, utom årets resultat

Årets resultat

**Webbprov nr 62,**  
**Kapitel 2-3, Sammanfattning - I**  
 (Uppgiften fortsätter i webbprov 63) (Startkod: 555)

Ritmokoncernen består av moderbolaget Ritmo och de två dotterbolagen Doney och Dotdot. Ritmo äger 70 % av aktierna i Doney, och Doney äger i sin tur 70 % av aktierna i Dotdot. Följande tabell visar data från respektive förvärvstidpunkt:

| Förvärvstidpunkt                    | Förvärvet av Doney | Förvärvet av Dotdot |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
|                                     | Början av år X1    | Början av år X2     |
| Pris för aktierna                   | 1400 tkr           | 1050 tkr            |
| Redovisat eget kapital i köpt bolag | 1700 tkr           | 1400 tkr            |

Vid förvärvet av Doney beaktades att en maskinutrustning med en återstående livslängd av 4 år hade ett marknadspris vid separat försäljning som översteg redovisat värde med 140 tkr, eventuellt resterande övervärde var goodwill som i sin helhet framkommer i Doney. Hela övervärdet vid förvärvet av Dotdot var goodwill som i sin helhet härrör till verksamheten i Dotdot. Ritmokoncernen har valt att redovisa såväl majoritetsägarnas som minoritetsägarnas goodwill. Avrunda dina svar till tusentals kronor med en decimal. Skattesats 28%.

**Uppgift a) Förvärvsanalyser**

|  | Tkr                  |
|--|----------------------|
| Nettovärdet av övervärdet i Doney maskiner vid förvärvet                                 |                      |
| för majoritetsägarna   | <input type="text"/> |
| för minoritetsägarna   | <input type="text"/> |
| Årlig avskrivning på nettovärdet av övervärdet i Doney maskiner (Svara utan minustecken) |                      |
| för majoritetsägarna   | <input type="text"/> |
| för minoritetsägarna   | <input type="text"/> |
| Årlig minskning av uppskjuten skatteskuld p.g.a. Doney maskiner (Svara utan minustecken) | <input type="text"/> |
| Full goodwill vid förvärvstillfället   |                      |
| Goodwill i Doney   | <input type="text"/> |
| Goodwill i Dotdot  | <input type="text"/> |

### Uppgift b) Underkoncernen

Vid bokslutet för år X3 visar de två dotterbolagen följande balansräkningar i sammandrag samt Årets resultat i resultaträkningen. Din uppgift är att visa bokslutet för underkoncernen med Doney som moderbolag. Inga interna transaktioner har skett mellan Doney och Dotdot.

|                                | AB Doney | AB Dotdot | Underkoncernen       |
|--------------------------------|----------|-----------|----------------------|
| Årets resultat                 | 150      | 200       | <input type="text"/> |
| Summa tillgångar               | 4800     | 2700      | <input type="text"/> |
| Majoritetsägarnas egna kapital | 1800     | 1800      | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse             |          |           | <input type="text"/> |
| Summa skulder                  | 3000     | 900       | <input type="text"/> |



**Webbprov nr 63,**  
**Kapitel 2-3, Sammanfattning - II**  
**(Vägledning finns i en webbföreläsning) (Startkod: 555)**

Detta webbprov kan lösas som en självständig uppgift, men observera att delar av lösningen redan är gjord i webbprov nr 62. Använd de korrekta svaren i webbprov nr 62 som grund för din lösning.

Ritmokoncernen består av moderbolaget Ritmo och de två dotterbolagen Doney och Dotdot. Ritmo äger 70 % av aktierna i Doney, och Doney äger i sin tur 70 % av aktierna i Dotdot. Följande tabell visar data från respektive förvärvstidpunkt:

| Förvärvstidpunkt                    | Förvärvet av Doney | Förvärvet av Dotdot |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
|                                     | Början av år X1    | Början av år X2     |
| Pris för aktierna                   | 1400 tkr           | 1050 tkr            |
| Redovisat eget kapital i köpt bolag | 1700 tkr           | 1400 tkr            |

Vid förvärvet av Doney beaktades att en maskinutrustning med en återstående livslängd av 4 år hade ett marknadspris vid separat försäljning som översteg redovisat värde med 140 tkr, eventuellt resterande övervärde var goodwill som i sin helhet finns i Doney. Hela övervärdet vid förvärvet av Dotdot var goodwill som i sin helhet finns i Dotdot. Ritmokoncernen har valt att redovisa såväl majoritetsägarnas som minoritetsägarnas goodwill. Avrunda dina svar till tusentals kronor med en decimal. Skattesats 28%.

Vid bokslutet för år X3 visar de två dotterbolagen följande balansräkningar i sammandrag samt Årets resultat i resultaträkningen. Inga interna transaktioner har skett mellan Doney och Dotdot.

|                                | AB Doney | AB Dotdot |
|--------------------------------|----------|-----------|
| Årets resultat                 | 150      | 200       |
|                                | AB Doney | AB Dotdot |
| Summa tillgångar               | 4800     | 2700      |
| Majoritetsägarnas egna kapital | 1800     | 1800      |
| Minoritetsintresse             |          |           |
| Summa skulder                  | 3000     | 900       |

Visa Ritmokoncernens resultat och balansräkning vid bokslutet för år X3. Följande punkter visar transaktioner mellan AB Ritmo och AB Doney under år X3:

- Under året har moderbolaget sålt varor till Doney för sammanlagt 480 tkr med en bruttovinstmarginal på 20 %.
- Av årets försäljning från moderbolaget till Doney finns varor köpta för 130 tkr kvar i Doney's lager vid bokslutet år X3.
- Vid bokslutet för år X2 fanns ett lager i Doney med en internvinst på 40 tkr.
- Moderbolaget har under år X3 fått 70 tkr i utdelning från Doney.

|                                | Moderbolaget | Koncernen            |
|--------------------------------|--------------|----------------------|
| Årets resultat                 | 200          | <input type="text"/> |
|                                | Moderbolaget | Koncernen            |
| Summa tillgångar               | 3700         | <input type="text"/> |
| Majoritetsägarnas egna kapital | 1600         | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse             |              | <input type="text"/> |
| Summa skulder                  | 2100         | <input type="text"/> |

## Webbprov nr 71, kapitel 4, Kapitalandelsmetod - I(Startkod: 555)

Mindanakoncernens moderbolag köpte för 3 år 35 % av aktierna i Initia för 320 tkr Eventuellt övervärde anses vara goodwill. Vid förvärvstillfället redovisade AB Initia följande tillgångar och skulder:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Summa tillgångar i AB Initia | 2330 tkr |
| Summa skulder i AB Initia    | 1500 tkr |

Här nedan visas sammandrag av resultaträkning och balansräkning för dels Initia AB dels den övriga koncernen där Initia finns med värderad till anskaffningsvärde. Under året har moderbolaget erhållit 50 tkr som utdelning från Initia AB. Fullborda koncernbokslutet genom att inkludera Initia i koncernen med kapitalandelsmetoden. Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal.

| Tkr                 | Övriga koncernen | AB Initia | Koncern |
|---------------------|------------------|-----------|---------|
| Resultat före skatt | 320              | -50       |         |
| Skattekostnad       | -110             | 0         |         |
| Årets resultat      | 210              | -50       |         |

| Tkr          | Övriga koncernen | AB Initia | Koncern |
|--------------|------------------|-----------|---------|
| Tillgångar   | 3200             | 3400      |         |
| Eget kapital | 1400             | 1700      |         |
| Skulder      | 1800             | 1700      |         |

**Webbprov nr 72,  
kapitel 4, Kapitalandelsmetod - II (Startkod: 555)**

Murenakoncernens moderbolag köpte för 2 år sedan 35 % av aktierna i AB Ioia för 440 tkr Eventuellt övervärde avser en fastighet med en återstående nyttjandetid på 20 år. Vid förvärvstillfället redovisade AB Ioia följande tillgångar och skulder:

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Summa tillgångar i AB Ioia | 2330 tkr |
| Summa skulder i AB Ioia    | 1500 tkr |

Här nedan visas sammandrag av resultaträkning och balansräkning för dels AB Ioia dels den övriga koncernen där Ioia finns med värderad till anskaffningsvärde. Under året har moderbolaget inte erhållit någon utdelning från AB Ioia. Fullborda koncernbokslutet genom att inkludera Initia i koncernen med kapitalandelsmetoden. Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, avrunda vid behov till en decimal och använd skattesatsen 28%.

| Tkr                 | Övriga koncernen | AB Ioia | Koncern |
|---------------------|------------------|---------|---------|
| Resultat före skatt | 320              | 50      |         |
| Skattekostnad       | -110             | -15     |         |
| Årets resultat      | 210              | 35      |         |

| Tkr          | Övriga koncernen | AB Initia | Koncern |
|--------------|------------------|-----------|---------|
| Tillgångar   | 3200             | 3400      |         |
| Eget kapital | 1400             | 1700      |         |
| Skulder      | 1800             | 1700      |         |

**Webbprov nr 73,  
kapitel 4, Klyvningsmetod(Startkod: 555)**

Moriokoncernens moderbolag köpte för 3 år 35 % av aktierna i Ikkra för 420 tkr Eventuellt övervärde anses vara goodwill. Vid förvärvstillfället redovisade AB Ikkra följande tillgångar och skulder:

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Summa tillgångar i AB Ikkra | 2330 tkr |
| Summa skulder i AB Ikkra    | 1250 tkr |

Här nedan visas sammandrag av resultaträkning och balansräkning för dels AB Ikkra dels den övriga koncernen där Ikkra finns med värderad till anskaffningsvärde. Under året har moderbolaget erhållit 50 tkr som utdelning från AB Ikkra. Fullborda koncernbokslutet genom att inkludera Ikkra i koncernen med klyvningsmetoden. Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal.

| Tkr                 | Övriga koncernen | AB Initia | Koncern |
|---------------------|------------------|-----------|---------|
| Resultat före skatt | 320              | 140       |         |
| Skattekostnad       | -110             | -42       |         |
| Årets resultat      | 210              | 98        |         |

| Tkr          | Övriga koncernen | AB Initia | Koncern |
|--------------|------------------|-----------|---------|
| Tillgångar   | 3200             | 3400      |         |
| Eget kapital | 1400             | 1700      |         |
| Skulder      | 1800             | 1700      |         |

**Webbprov nr 74,  
kapitel 4, Kapitalandelsmetod vid nyemission (Startkod: 555)**

Mindanakoncernens moderbolag köpte för 3 år 34 % av aktierna i Initia för 420 tkr. Eventuellt övervärde anses vara goodwill. Vid förvärvstillfället redovisade AB Initia följande tillgångar och skulder:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Summa tillgångar i AB Initia | 2330 tkr |
| Summa skulder i AB Initia    | 1500 tkr |

Den 1/1 år 6 genomför AB Initia en riktad nyemission till en av företagets viktigaste leverantörer. Vid nyemissionen ökar antalet aktier med 24 % och leverantören betalar 480 tkr för de nya aktierna. Här nedan visas sammandrag av balansräkning per 31/12 år 5 för Initia.

| Tkr          | AB Initia |
|--------------|-----------|
| Tillgångar   | 3400      |
| Eget kapital | 1700      |
| Skulder      | 1700      |

Beräkna Mindanakoncernens vinst eller förlust vid nyemissionen samt kapitalandelens värde efter emissionen. Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal. OBS! Behåll alla decimalerna vid beräkning och användning av ny ägarnadel.

|   |                      |
|---|----------------------|
| Vinst eller förlust (ange minus) vid nyemissionen | <input type="text"/> |
| Kapitalandelens värde efter emissionen            | <input type="text"/> |

**Webbprov nr 75,  
kapitel 5, Successiva förvärv (Startkod: 555)**

I början av år X1 köpte AB Mundio 14 % av aktierna AB Dolomit för 200 tkr. Vid detta aktieköp uppgick det egna kapitalet i Dolomit till 1 100 tkr och inga övervärden fanns i tillgångar eller skulder. I början av år X3 köper Mundio ytterligare 68 % av aktierna i AB Dolomit. Priset för aktierna vid det andra förvärvet var 2100 tkr.

Din uppgift är att upprätta en koncernbalansräkning per 31/12 år X3 samt ange den resultateffekt som det andra aktieförvärvet skapar i början av år X3. Eventuellt övervärde anses vara goodwill. Vid förvärvstillfället i början av år X3 redovisade AB Dolomit följande tillgångar och skulder:

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Summa tillgångar i Dolomit | 3600 tkr |
| Summa skulder i Dolomit    | 1500 tkr |

Alla siffror i din lösning ska anges i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal.

|                                |          |            |   |
|--------------------------------|----------|------------|---|
| Resultateffekt av aktieförvärv |          |            | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
|                                | AB Moder | AB Dolomit | Koncern                                   |
| Aktier i Dolomit               | 2300     |            |   |
| Övriga tillgångar              | 3200     | 4400       | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Goodwill                       |          |            | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Summa                          | 5500     | 4400       | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Eget kapital                   | 2400     | 2200       | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Minoritetsintresse             |          |            | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Skulder                        | 3100     | 2200       | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Summa                          | 5500     | 4400       | <input style="width: 100%;" type="text"/> |

**Webbprov nr 76,  
kapitel 5, Ändrad ägarandel (Startkod: 555)**

I början av år X1 köpte AB Menea 68 % av aktierna AB Dalamio. Vid detta förvärv uppkom ett övervärde i form av goodwill på 130 tkr. I deluppgifterna a) och b) köper eller säljer moderbolaget aktier i Dalamio i början av år X4. Din uppgift är att visa koncernbalansräkningen direkt efter aktietransaktionen i början av år X4. Goodwill redovisas enbart för majoritetsägarna.

**Uppgift a)**

Antag att moderbolaget **köper** ytterligare 10% av aktierna i Dalamio för 260 tkr. Visa koncernens balansräkning direkt efter aktieaffären.

|                    | Koncernen före | Koncern efter        |
|--------------------|----------------|----------------------|
| Övriga tillgångar  | 6200           | <input type="text"/> |
| Goodwill           | 130            | <input type="text"/> |
| Summa              | 6200           |                      |
| <br>               |                |                      |
| Eget kapital       | 4400           | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse | 800            | <input type="text"/> |
| Skulder            | 1130           | <input type="text"/> |
| Summa              | 6330           |                      |

**Uppgift b)**

Antag att moderbolaget säljer 8% av aktierna i Dalamio för 208 tkr. Visa koncernens balansräkning direkt efter aktieaffären.

|                    | Koncernen före | Koncern efter        |
|--------------------|----------------|----------------------|
| Övriga tillgångar  | 6200           | <input type="text"/> |
| Goodwill           | 130            | <input type="text"/> |
| Summa              | 6200           |                      |
| <br>               |                |                      |
| Eget kapital       | 4400           | <input type="text"/> |
| Minoritetsintresse | 800            | <input type="text"/> |
| Skulder            | 1130           | <input type="text"/> |
| Summa              | 6330           |                      |



**Webbprov nr 77,  
kapitel 5, Förlust av kontroll (Startkod: 555)**

Mykenekoncernen bildades år X1 och består av moderbolaget och två helägda dotterbolag. Vid förvärvet av AB Dyama uppkom inget övervärde, men vid köpet av aktierna i AB Dambori redovisadedotterbolaget ett eget kapital på 2000 och förvärvsanalysen visade en goodwill på 180 tkr. Vid bokslutet för år X3 redovisar AB Dambori nedanstående balansräkning i sammandrag. Direkt i början av det fjärde året säljer moderbolaget 90% av aktierna i Dambori för 2620 tkr. Försäljningspriset anses motsvara de sålda aktiernas verkliga värde. Ange dina svar i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal.

| Tkr          | Dambori 31/12 - X3 |
|--------------|--------------------|
| Tillgångar   | 4400               |
| Eget kapital | 2300               |
| Skulder      | 2100               |

**Uppgift a)**

Beräkna resultateffekten (före skatt) av aktieförsäljningen i moderbolaget och koncernen.

Resultateffekt i moderbolaget

Resultateffekt i koncernen

**Uppgift b)**

Visa koncernbalansräkningen direkt efter aktieförsäljningen

|                   | Koncernen före | Koncern efter  |
|-------------------|----------------|--|
| Övriga tillgångar | 9200           | <input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> |
| Goodwill          | 180            | <input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> |
| Summa             | 9380           |  |
| Eget kapital      | 4400           | <input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> |
| Skulder           | 4980           | <input style="width: 100%; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> |
| Summa             | 9380           |  |

**Webbprov nr 78,  
kapitel 6, Utländska dotterbolag (Startkod: 555)**

AB Dombani är dotterbolag i Mytomankoncernen och redovisar i Lv. Din uppgift är att räkna om fem poster från Dombanis bokslut år X3 till svensk valuta. Följande valutakurser finns tillgängliga:

|   |            |
|---|------------|
| Genomsnittlig kurs vid investering i maskiner | 4,4 SEK/Lv |
| Kurs vid inköp av ingående lager              | 3,4 SEK/Lv |
| Kurs den 1/1 år X3                            | 3,9 SEK/Lv |
| Genomsnittlig kurs under år X3                | 3,4 SEK/Lv |
| Kurs vid inköp av utgående lager              | 3,3 SEK/Lv |
| Kurs den 31/12 år X3                          | 3,0 SEK/Lv |

Från AB Dombanis bokslut för år X3 finns följande uppgifter:

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Försäljning                    | 5400 tLv  |
| Kostnad sålda varor            | -1500 tLv |
| Avskrivningar                  | -640 tLv  |
| Maskiner den 31/12 år X3       | 1400 tLv  |
| Kundfordringar den 31/12 år X3 | 840 tLv   |
| Varulager den 31/12 år X3      | 640 tLv   |
| Varulager den 1/1 år X3        | 540 tLv   |

Ange dina svar i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal. Ange kostnader med minustecken.

**Uppgift a)**

Räkna om följande poster till svensk valuta om den funktionella valutan är svenska kronor.

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Försäljning         | <input type="text"/> |
| Kostnad sålda varor | <input type="text"/> |
| Avskrivningar       | <input type="text"/> |
| Maskiner            | <input type="text"/> |
| Kundfordringar      | <input type="text"/> |

**Uppgift b)**

Räkna om följande poster till svensk valuta om den funktionella valutan är den lokala valutan.

Försäljning

Kostnad sålda varor

Avskrivningar

Maskiner

Kundfordringar

**Webbprov nr 79,  
kapitel 6, Kursdifferenser (Startkod: 555)**

AB Dafrikk är dotterbolag i Momorakoncernen och redovisar i Lv. Din uppgift är att visa hur kursdifferenserna redovisas i koncernens bokslut. Följande valutakurser finns tillgängliga:

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Kurs den 1/1 år X3             | 3,0 SEK/Lv |
| Genomsnittlig kurs under år X3 | 3,4 SEK/Lv |
| Kurs den 31/12 år X3           | 3,9 SEK/Lv |

Från AB Dafrikks bokslut för år X3 finns följande uppgifter:

|                          | Per 31/12 år X3 | Per 1/1 år X3 |
|--------------------------|-----------------|---------------|
| Monetära tillgångar      | 2400 tLv        | 1840 tLv      |
| Icke-monetära tillgångar | 4500 tLv        | 3900 tLv      |
| Summa tillgångar         | 6900 tLv        | 5740 tLv      |
| <br>                     |                 |               |
| Eget kapital             | 2900 tLv        | 2800 tLv      |
| Monetära skulder         | 4000 tLv        | 2940 tLv      |
| Summa EK och skulder     | 6900 tLv        | 5740 tLv      |

Ange dina svar i tusentals kronor, vid behov avrundade till en decimal. Ange minskningar med minustecken.

**Uppgift a)**

Hur påverkar kursdifferensen för år X3 resultat och eget kapital om den funktionella valutan är svenska kronor.

Resultateffekt

Påverkan på eget kapital

**Uppgift b)**

Hur påverkar kursdifferensen för år X3 resultat och eget kapital om den funktionella valutan är den lokala valutan.

Resultateffekt

Påverkan på eget kapital