

”go green & keep on screen – tänk smart – bli jordklok”

För att spara på vår miljö har vi valt att hålla våra facit on screen.

Klicka på länkarna här nedan för att ta dig till rätt övningsuppgift.

Övningsuppgift	21	Inventarier & varulager.
Övningsuppgift	22	Lager & lokalkostnader.
Övningsuppgift	23	Fel kontering & eget uttag.
Övningsuppgift	24	Ofullständig fakturering.
Övningsuppgift	25	Periodisering & semesterlön.

## Uppgift 21

[upp]

Beakta nedan bokslutsnoteringar, gör bokslutet i bifogad bokslutstablå, avsluta alla konton mot företagets resultat- & balansräkning och besvara frågorna A-F.

### Noter till bokslutstablå

- ▶ Inventarierna ekonomiska livslängd är beräknad till 10 år. Avskrivning görs med indirekt metod.
- ▶ Efter inventering värderas företagets varulager till 50 000 kr.
- ▶ Banken har skickat fel ränteuppgift, 15 000 kr. De skickar en korrigering på 1 500 kr.
- ▶ Willhelm hade glömt att boka in Alicia's decemberlön, 35 000 kr.  
Den preliminära skatten är 12 000 kr och sociala avgifter beräknas till 32%.

### A.

Beräkna årets avskrivning.

#### svar

Avskrivning  
= anskaffningsvärde ÷ ekonomisk livslängd.  
= 200 000 kr exkl moms ÷ 10 år.  
= **20 000 kr.**

### B.

Beräkna inventariernas bokförda värde.

#### svar

Inventariernas bokförda värde  
= utgift – ackumulerade avskrivningar.  
= 200 000 kr – [4 år x 20 000 kr].  
= **120 000 kr.**

Bokfört värde med indirekt avskrivningsmetod  
= UB konto 1220 – UB konto 1229.  
= **120 000 kr.**

**Uppgift 21** forts ..

**[upp]**

**C.**

Beräkna årets lönekostnad?

**svar**

Lönekostnad finner du i RR  
= saldo konto 7010 + saldo konto 7510.  
= 445 000 kr + 139 200 kr.  
= **574 200 kr.**

**D.**

Beräkna årets räntekostnad?

**svar**

Räntekostnad finner du i RR  
= saldo konto 8410 – omföring konto 8410.  
= 17 000 kr – 1 500 kr.  
= **15 500 kr.**

**E.**

Beräkna årets resultat.

**svar**

Årets resultat  
= intäkter – kostnader.  
= 3 100 000 kr – 1 872 700 kr.  
= **1 227 300 kr.**

**F.**

Beräkna årets resultat om hela varulagret säljs.

**svar**

Årets resultat  
= Intäkter – kostnader – lager.  
= 3 100 000 kr – 1 872 700 kr – 50 000 kr.  
= **1 177 300 kr.**

När lagret minskar ökar varukostnaden. Det innebär att resultatet minskar med samma värde.

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		[upp]
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	BR
1220	inventarier	200 000						200 000
1229	Ackumulerade avskr		60 000				20 000	-80 000
1460	Varulager	100 000					50 000	50 000
1510	Kundfordringar	200 000		3 875 000	3 650 000			425 000
1910	Kassa	20 000			20 000			0
1930	Checkräkningskonto	165 000		3 650 000	2 140 000	1 500	23 000	1 653 500 = 2 248 500
2010	Eget kapital		135 000					135 000
2013	Egna uttag	30 000		20 000				-50 000
2019	Årets resultat						1 227 300	1 227 300
2350	Banklån		200 000	10 000				190 000
2440	Leverantörsskulder		220 000	2 100 000	2 198 000			318 000
2650	Momsredovisning		70 000	440 000	775 000			405 000
2710	Personalskatt		30 000	30 000			12 000	12 000
2731	Sociala avgifter						11 200	11 200 = 2 248 500

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	RR
3010	Försäljning, privat				2 150 000			2 150 000
3012	Försäljning, företag				950 000			950 000 = 3 100 000
4010	Varuinköp			850 000				850 000
4960	Förändring lager					50 000		50 000
5010	Lokalhyra			186 000				186 000
5830	Kost & logi			85 000				85 000
6110	Kontorsmaterial			12 000				12 000
6212	Mobiltelefon			42 000				42 000
6530	Redovisningstjänster			28 000				28 000
7010	Löner			410 000		35 000		445 000
7510	Sociala avgifter			128 000		11 200		139 200
7832	Avskrivning					20 000		20 000
8410	Räntekostnader			17 000			1 500	15 500 = 1 872 700
8999	Årets resultat					1 227 300		= 1 227 300

## Uppgift 22

[upp]

Beakta nedan bokslutsnoteringar, gör bokslutet i bifogad bokslutstablå, avsluta alla konton mot företagets resultat- & balansräkning och besvara frågorna A-F.

### Noter till bokslutstablå

- ▶ Inventarierna ekonomiska livslängd är beräknad till 5 år. Avskrivning görs med indirekt metod.
- ▶ Efter inventering värderas företagets varulager till 120 000 kr.
- ▶ I hyreskostnaden finns en registrerad månadshyra för jan nästa år, 17 500 kr.

#### A.

Beräkna årets avskrivning.

##### sva

Avskrivning  
= anskaffningsvärde ÷ ekonomisk livslängd.  
= 600 000 kr exkl moms ÷ 5 år.  
= **120 000 kr.**

#### B.

Beräkna inventariernas bokförda värde.

##### sva

Inventariernas bokförda värde  
= utgift – ackumulerade avskrivningar.  
= 600 000 kr – [3 år x 120 000 kr].  
= **240 000 kr.**

Bokfört värde med direkt avskrivningsmetod  
= UB konto 1240.  
= **240 000 kr.**

**Uppgift 22** forts ..

**[upp]**

**C.**

Hur stor är årets lokalkostnad?

**svar**

Lokalkostnad finner du i RR  
= saldo konto 5010 + omföring konto 5010.  
= 278 000 kr – 17 500 kr.  
= **260 500 kr.**

**D.**

Hur stor är årets varukostnad?

**svar**

Varukostnad finner du i RR  
= saldo konto 4010 + saldo konto 4960.  
= 2 280 000 kr + 230 000 kr.  
= **2 510 000 kr.**

**E.**

Beräkna årets resultat.

**svar**

Årets resultat  
= intäkter – kostnader.  
= 6 330 000 kr – 4 408 500 kr.  
= **1 921 500 kr.**

**F.**

Beräkna årets resultat om ek livslängd ökar till 8 år.

**svar**

600 000 ÷ 5 år	120 000 kr/år.
600 000 ÷ 8 år	75 000 kr/år.
Skillnad	= 45 000 kr/år.

Kostnader	4 408 500 kr.
Avskrivning	– 45 000 kr.
Summa kostnader	= 4 363 500 kr.

Intäkter	6 330 000 kr.
Kostnader	– 4 363 500 kr.
Årets nya resultat	= <b>1 966 500 kr.</b>

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		[upp]
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	BR
1240	Bilar	360 000					120 000	240 000
1460	Varulager	350 000					230 000	120 000
1510	Kundfordringar	185 000		7 912 000	7 912 000			185 000
1710	Förutbetalad hyra					17 500		17 500
1910	Kassa	10 000						10 000
1930	Checkräkningskonto	165 000		7 912 000	4 970 000			3 107 000 = 3 679 500
2010	Eget kapital		135 000					135 000
2013	Egna uttag	48 000		27 000				-75 000
2019	Årets resultat						1 921 500	1 921 500
2350	Banklån		360 000	120 000				240 000
2440	Leverantörsskulder		503 000	3 740 000	3 740 000			503 000
2650	Momsredovisning		83 000	748 000	1 583 000			918 000
2710	Personalskatt		15 000					15 000
2731	Sociala avgifter		22 000					22 000 = 3 679 500



Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	RR
3010	Försäljning, syd				3 680 000			3 680 000
3012	Försäljning, nord				2 650 000			2 650 000 = 6 330 000
4010	Varuinköp			2 280 000				2 280 000
4960	Förändring lager					230 000		230 000
5010	Lokalhyra			278 000			17 500	260 500
5220	Hyra av inventarier			195 000				195 000
5460	Förbrukningsmat			112 000				112 000
5820	Programvaror			82 000				82 000
5960	Varuprover			45 000				45 000
7010	Löner			800 000				800 000
7510	Sociala avgifter			256 000				256 000
7834	Avskrivning bilar					120 000		120 000
8410	Räntekostnader			28 000				28 000 = 4 408 500
8999	Årets resultat					1 921 500		= 1 921 500

### Uppgift 23

[upp]

Beakta nedan bokslutsnoteringar, gör bokslutet i bifogad bokslutstablå, avsluta alla konton mot företagets resultat- & balansräkning och besvara frågorna A-F.

#### Noter till bokslutstablå

- ▶ Datorernas ekonomiska livslängd är beräknad till 8 år. Avskrivning görs med indirekt metod.
- ▶ Efter inventering värderas företagets varulager till 212 000 kr.
- ▶ I hyreskostnaden finns en registrerad månadshyra för jan nästa år, 21 700 kr.
- ▶ Banklånet amorteras den 30 september och räntan på lånet är 6%.
- ▶ En faktura från leasingföretaget på 65 000 kr är felaktigt bokförd som inhyrd IT-personal.
- ▶ Camilla har glömt boka in eget uttag, 22 000 kr.

#### A.

Beräkna årets avskrivning.

##### svar

Avskrivning  
= anskaffningsvärde ÷ ekonomisk livslängd.  
= 1 200 000 kr exkl moms ÷ 8 år.  
= **150 000 kr.**

#### B.

Beräkna datorernas bokförda värde.

##### svar

Datorernas bokförda värde  
= utgift – ackumulerade avskrivningar.  
= 1 200 000 kr – [4 år x 150 000 kr].  
= **600 000 kr.**

Bokfört värde med indirekt avskrivningsmetod  
= UB konto 1250 – UB konto 1259.  
= **600 000 kr.**

**Uppgift 23** forts ..

[upp]

**C.**

Hur stor är årets kostnad för lokalhyra?

**svar**

Lokalkostnad finner du i RR  
= saldo konto 5010 – omföring konto 5010.  
= 246 000 kr – 21 700 kr.  
= **224 300 kr.**

**D.**

Hur stor är årets varukostnad?

**svar**

Varukostnad finner du i RR  
= saldo konto 4010 – omföring konto 4960.  
= 2 280 000 kr – 230 000 kr.  
= **2 050 000 kr.**

**E.**

Beräkna årets räntekostnad.

**svar**

Årets räntekostnad finner du i RR.  
= saldo konto 8410 + omföring konto 8410.  
= 61 000 kr + 13 500 kr.  
= **74 500 kr.**

**F.**

Beräkna årets resultat om hela varulagret säljs.

**svar**

Årets resultat  
= Intäkter – kostnader – lager.  
= 7 000 000 kr – 5 421 800 kr – 212 000 kr.  
= **1 366 200 kr.**

När lagret minskar ökar varukostnaden. Det innebär att resultatet minskar med samma värde.

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		[upp]
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	BR
1250	Datorer	1 200 000						1 200 000
1259	Ack avskr på datorer		450 000				150 000	-600 000
1460	Varulager	135 000				77 000		212 000
1510	Kundfordringar	315 000		8 750 000	8 250 000			815 000
1710	Förutbetalad hyra					21 700		21 700
1930	Checkräkningskonto	1 380 000		8 250 000	6 461 000		22 000	3 147 000 = 4 795 700
2010	Eget kapital		1 075 000			22 000		1 053 000
2019	Årets resultat						1 578 200	1 578 200
2350	Banklån		950 000	50 000				900 000
2440	Leverantörsskulder		350 000	5 320 000	5 332 000			362 000
2650	Momsredovisning		112 000	1 066 000	1 750 000			796 000
2710	Personalskatt		35 000					35 000
2731	Sociala avgifter		55 000					55 000
2960	Uppl räntekostnader		3 000				13 500	16 500 = 4 795 700

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	RR
3010	Försäljning, nätverk			1 240 000	5 850 000			4 610 000
3012	Försäljning, program			370 000	2 760 000			2 390 000 = 7 000 000
4010	Varuinköp			480 000				480 000
4960	Förändring lager						77 000	-77 000
5010	Lokalhyra			246 000			21 700	224 300
5252	Leasing av datorer			180 000		65 000		245 000
5820	Programvaror			350 000				350 000
6550	Konsultarvoden			1 350 000				1 350 000
6850	Inhyrd IT-personal			1 660 000			65 000	1 595 000
7010	Löner			780 000				780 000
7510	Sociala avgifter			250 000				250 000
7834	Avskrivning dator					150 000		150 000
8410	Räntekostnader			61 000		13 500		74 500 = 5 421 800
8999	Årets resultat					1 578 200		= 1 578 200

## Uppgift 24

[upp]

Beakta nedan bokslutsnoteringar, gör bokslutet i bifogad bokslutstablå, avsluta alla konton mot företagets resultat- & balansräkning och besvara frågorna A-F.

### Noter till bokslutstablå

- ▶ Inventarierna ekonomiska livslängd är beräknad till 10 år. Avskrivning görs med direkt metod.
- ▶ Efter inventering värderas företagets varulager till 418 600 kr.
- ▶ Företaget har inte hunnit med och fakturera för leverans till ett större event, 97 500 kr exkl. moms.
- ▶ Företagets sista inköp i december har ännu ej fakturerats av Kontorsgrossisten, 15 400 kr exkl. moms.
- ▶ Bokför upplupna semesterlöner, 12%; bortse från sociala avgifter på semesterlön.
- ▶ Stephanie har under hela året missat att bokföra överföringarna från kassan till bank. Enligt kontoutdraget är saldot på banken 6 657 300 kr den 31 december.

### A.

Beräkna årets avskrivning.

#### svar

Avskrivning  
= anskaffningsvärde ÷ ekonomisk livslängd.  
= 3 000 000 kr exkl moms ÷ 10 år.  
= **300 000 kr.**

### B.

Beräkna inventariernas bokförda värde.

#### svar

Inventariernas bokförda värde  
= utgift – ackumulerade avskrivningar.  
= 3 000 000 kr – [4 år x 300 000 kr].  
= **1 800 000 kr.**

Bokfört värde med indirekt avskrivningsmetod  
= UB konto 1220 – UB konto 1229.  
= **1 800 000 kr.**

**Uppgift 24** forts ..

**[upp]**

**C.**

Beräkna årets varukostnad.

**svar**

Varukostnad finner du i RR  
= saldo konto 4010 + konto 4960 – konto 4732.  
= 2 752 900 kr + 568 900 – 146 400 kr.  
= **3 175 400 kr.**

**D.**

Beräkna årets lönekostnad.

**svar**

Lönekostnad finner du i RR  
= saldo konto 7010 + saldo konto 7510.  
= 1 344 300 kr + 384 096 kr.  
= **1 728 396 kr.**

**E.**

Beräkna årets resultat.

**svar**

Årets resultat  
= Intäkter – kostnader.  
= 10 432 760 kr – 6 110 472 kr.  
= **4 322 324 kr.**

**F.**

Beräkna årets lönekostnad exklusive semesterlön.

**svar**

Lönekostnad finner du i RR  
= saldo konto 7010 + saldo konto 7510.  
= 1 200 300 kr + 384 096 kr.  
= **1 584 396 kr.**

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		[upp]
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	BR
1220	Inventarier	3 000 000						3 000 000
1229	Ack avskriv inv		900 000				300 000	-1 200 000
1460	Varulager	987 500					568 900	418 600
1790	Upplupna intäkter					97 500		97 500
1910	Kassa	68 500		13 040 950	6 778 946		6 300 000	30 504
1930	Checkräkningskonto	357 300				6 300 000		6 657 300 = 9 003 904
2010	Eget kapital		2 550 172					2 550 172
2019	Årets resultat						4 322 288	4 322 288
2440	Leverantörsskulder		894 328	700 500				193 828
2650	Momsredovisning			898 810	2 608 190			1 709 380
2710	Personalskatt		32 000					32 000
2731	Sociala avgifter		36 800					36 800
2920	Uppl semesterlöner						144 036	144 036
2990	Uppl kostnader						15 400	15 400 = 9 003 904



Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	RR
3010	Försäljning, avd 1			234 820	5 872 560		97 500	5 637 740
3012	Försäljning, avd 2			145 600	4 940 620			4 795 020 = 10 432 760
4010	Varuinköp			2 752 900				2 752 900
4960	Förändring lager					568 900		568 900
4732	Erhållen rabatt				146 400			-146 400
5010	Lokalhyra			270 800				270 800
5161	Städning			53 919				53 919
5460	Förbrukningsmtrl			89 260		15 400		104 660
5950	Butiksreklam			412 560				412 560
6040	Kontokortsavgifter			42 750				42 750
7010	Löner			1 222 300		144 036		1 366 336
7510	Sociala avgifter			384 047				384 047
7832	Avskrivning invent					300 000		300 000 = 6 110 472
8999	Årets resultat					4 322 288		= 4 322 288

## Uppgift 25

[upp]

Beakta nedan bokslutsnoteringar, gör bokslutet i bifogad bokslutstablå, avsluta alla konton mot företagets resultat- & balansräkning och besvara frågorna A-F.

### Noter till bokslutstablå

- ▶ Fastighetens ekonomiska livslängd är beräknad till 25 år. Avskrivning görs med indirekt metod.
- ▶ Efter inventering värderas företagets varulager till 167 225 kr.
- ▶ Företagsförsäkring betalas den 1 okt och gäller i 12 mån.
- ▶ I dagboken finns en hyra för jan nästa år, 18 750 kr.
- ▶ En faktura för sophämtning, 19 825 kr, är felaktig bokförd som eldningsolja.
- ▶ Bokför upplupna semesterlöner, 12%; bortse från sociala avgifter på semesterlön.
- ▶ Det ursprungliga lånet var 10 000 000 och löper över 25 år. Det amorteras varje år den 30 augusti. Räntan är 7%.

### A.

Beräkna årets avskrivning.

#### svar

Avskrivning  
= anskaffningsvärde ÷ ekonomisk livslängd.  
= 8 000 000 kr exkl moms ÷ 25 år.  
= **320 000 kr.**

### B.

Beräkna inventariernas bokförda värde.

#### svar

Inventariernas bokförda värde  
= utgift – ackumulerade avskrivningar.  
= 8 000 000 kr – [8 år x 320 000 kr].  
= **5 440 000 kr.**

Bokfört värde med indirekt avskrivningsmetod  
= UB konto 1250 – UB konto 1259.  
= **5 440 000 kr.**

**Uppgift 25** forts ..

**[upp]**

**C.**

Beräkna årets kostnad för försäkring.

**svar**

Varukostnad finner du i RR  
= saldo konto 6310 – omföring konto 6310.  
= 21 860 kr – 16 395 kr.  
= 5 465 kr.

Omföring  
= 21 860 kr ÷ 12 mån x 9 mån nästa år.  
= 16 395 kr.

**D.**

Beräkna årets lönekostnad.

**svar**

Lönekostnad finner du i RR  
= saldo konto 7010 + saldo konto 7510.  
= 1 800 300 kr + 216 000 kr + 384 096 kr.  
= 2 592 00 kr.

**E.**

Beräkna årets resultat.

**svar**

Årets resultat  
= Intäkter – kostnader.  
= 9 533 095 kr – 7 088 012 kr.  
= 2 445 083 kr.

**F.**

Beräkna årets räntekostnad.

**svar**

Räntekostnad finner du i RR  
= omföring 8410.  
= 6 800 000 kr x [4 mån ÷ 12 mån] x 0,07.  
= 158 667 kr.

Omföring konto 1700, interimfordringar = förutbetalad hyra + förutbetalad försäkring = 18 750 kr + 16 395 kr = 35 145 kr.

Omföring konto 2900, interimsskulder = upplupen semesterlön + upplupen räntekostnad = 216 000 kr + 158 667 kr = 374 667 kr.

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar		BR
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	
1110	Byggnader	8 000 000						8 000 000
1119	Ack avskriv bygnad		2 240 000				320 000	-2 560 000
1460	Varulager	98 500				68 725		167 225
1510	Kundfordringar			11 916 369	9 850 000			2 066 369
1700	Interimsfordringar					35 145		35 145
1930	Checkräkningskonto	1 722 850		9 850 000	6 273 860			5 298 990 = 13 007 729
2010	Eget kapital							0
2019	Årets resultat						2 445 083	2 445 083
2350	Banklån		7 200 000	400 000				6 800 000
2440	Leverantörsskulder		288 350	3 000 000	4 529 194			1 817 544
2650	Momsredovisning			905 839	2 383 274			1 477 435
2710	Personalskatt		45 000					45 000
2731	Sociala avgifter		48 000					48 000
2900	Interimsskulder						374 667	374 667 = 13 007 729

Konto		Ingående saldo [IB]		Dagbok		Omföringar			
Nr	Namn	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit	RR	
3010	Försäljning			321 755	9 854 850				= 9 533 095
4010	Varuinköp			2 648 200				2 648 200	
4960	Förändring lager						68 725	-68 725	
4960	Lokalhyra			298 063			18 750	279 313	
5170	Reperation & underh			79 441				79 441	
5162	Sophämtning			43 723		19 825		63 548	
5330	Eldningsolja			389 564			19 825	369 739	
5480	Arbetskläder			42 885				389 564	
6310	Företagsförsäkring			21 860			16 395	5 465	
7010	Löner			1 990 000		216 000		2 206 000	
7510	Sociala avgifter			636 800				636 800	
7821	Avskrivning byggn					320 000		320 000	
8410	Räntekostnader					158 667		158 667	= 7 088 012
8999	Årets resultat						2 445 083		= 2 445 083