

”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	1	Beräkna avskrivning.
Övningsuppgift	2	Beräkna avskrivning.
Övningsuppgift	3	Beräkna avskrivning.
Övningsuppgift	4	Beräkna avskrivning.
Övningsuppgift	5	Periodisera företagets varuinköp.
Övningsuppgift	6	Periodisera företagets varuinköp.
Övningsuppgift	7	Periodisera företagets varuinköp.
Övningsuppgift	8	Periodisera företagets varuinköp.
Övningsuppgift	9	Periodisera företagets utgifter.
Övningsuppgift	10	Periodisera företagets utgifter.
Övningsuppgift	11	Periodisering av varuinköp.
Övningsuppgift	12	Periodisering av anläggningstillgångar.
Övningsuppgift	13	Periodisering av avräntor.
Övningsuppgift	14	Periodisering av försäkringsutgift.
Övningsuppgift	15	Periodisering av lokalhyra.
Övningsuppgift	16	Upplupen ränta & avskrivningar.
Övningsuppgift	17	Sociala avgifter & lokalhyra.
Övningsuppgift	18	Sociala avgifter & varulager.
Övningsuppgift	19	Rätt eller fel om periodisering.
Övningsuppgift	20	Blandade periodiseringar.

**Uppgift 1**

**[upp]**

**A.**  
Nellie på Industrikabel AB investerar i en ny elektrisk kabelvinda. Den ekonomiska livslängden beräknas till **10 år**.

$$\text{Avskrivning} = \frac{\text{utgift}}{\text{ekonomisk livslängd}}$$

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**  
Årets avskrivning  
= 300 000 kr ÷ 10 år.  
= **30 000 kr.**

Industrikabel AB  
Cirkelvägen 225  
622 41 Partille  
Partille, 9 maj 20x1

**Faktura 00216**

Kabelvinda	300 000
Moms, 25 %	75 000
<hr/>	
Att betala	375 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**B.**  
Pontus & Hannah driver ett litet byggföretag som lyxrenoverar en större vindsvåning i Köpenhamn.

Företaget investerar i en ny transportbil för att lättare kunna forsla verktyg över Öresundsbron.

Den ekonomiska livslängden beräknas till **5 år**.

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**  
Årets avskrivning  
= 200 000 kr ÷ 5 år.  
= **20 000 kr.**

Dejlig & Smukk AB  
Storgatan 80 A  
312 67 Lund  
Lund, 14 februari 20x1

**Faktura 02228**

Transportbil	200 000
Moms, 25 %	50 000
<hr/>	
Att betala	250 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

## Uppgift 2

[upp]

### A.

Agge på BIG Screen AB investerar i en ny butiksinredning. Inredningen skrivs av på 20 år.

$$\text{Avskrivning} = \frac{\text{utgift}}{\text{ekonomisk livslängd}}$$

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**  
Årets avskrivning  
= 250 000 kr ÷ 20 år.  
= 12 500 kr.

BIG Screen AB

Iggövägen 19

111 26 Karlshamn

Karlshamn, 14 april 20x1

### Faktura 0099

Butiksinredning 250 000

Moms, 25 % 62 500

---

Att betala 312 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

### B.

Jannie som driver Jord & Blad AB investerar i en större gräsklippare med 2 m klippyta.

Den ekonomiska livslängden beräknas till 12 år.

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**  
Årets avskrivning  
= 120 000 kr ÷ 12 år.  
= 10 000 kr.

Jord & Blad AB

Skogstomten 15

125 25 Värnamo

Värnamo, 5 juni 20x1

### Faktura 0372

Gräsklippare 120 000

Moms, 25 % 30 000

---

Att betala 150 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

### Uppgift 3

[upp]

#### A.

Erik & Malte som driver mjukvaruföretaget VerkstadsNÄT AB investerar i ny datorpark med tillhörande nätverk.

Investeringen skrivs av på **5 år**.

$$\text{Avskrivning} = \frac{\text{utgift}}{\text{ekonomisk livslängd}}$$

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**

$$\begin{aligned} \text{Årets avskrivning} &= 600\,000 \text{ kr} \div 5 \text{ år} \\ &= 120\,000 \text{ kr.} \end{aligned}$$

VerkstadsNÄT AB

Vintervägen 72

111 26 Sundsvall

Sundsvall, 8 januari 20x1

#### Faktura 0323

Server & nätverk **600 000**

Moms, 25 % 150 000

---

Att betala 750 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

#### B.

Clara & Amar som arbetar som DJ's under namnet RaZZ investerar i en ny ljudanläggning.

Den ekonomiska livslängden beräknas till **8 år**.

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**

$$\begin{aligned} \text{Årets avskrivning} &= 360\,000 \text{ kr} \div 8 \text{ år} \\ &= 45\,000 \text{ kr.} \end{aligned}$$

RaZZ AB

Advokatvägen 18

252 36 Viken

Viken, 12 januari 20x1

#### Faktura 0400

Ljudanläggning **360 000**

Moms, 25 % 90 000

---

Att betala 450 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

## Uppgift 4

[upp]

### A.

Linnea & Emelie har fått tillstånd att bygga en ny kiosk vid sidan om Olympia i Helsingborg.

Kioskens ekonomiska livslängd är **20 år**.

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**

Årets avskrivning  
= 3 600 000 kr ÷ 20 år.  
= 180 000 kr.

KIoZK AB

Bergaliden 115

152 35 Helsingborg

Helsingborg, 21 april 20x1

Faktura 0559

Byggnad 3 600 000

Moms, 25 % 900 000

---

Att betala 4 500 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

### B.

Marcus och Michelle som driver ett framgångsrikt ekologiskt jordbruk bygger en ny ekonomibyggnad.

Den ekonomiska livslängden beräknas till **25 år**.

Beräkna årets avskrivning den 31 december 20x1.

**svar**

Årets avskrivning  
= 9 000 000 kr ÷ 25 år.  
= 360 000 kr.

EKOfarmen AB

Rapsvägen 5

363 11 Kågeröd

Kågeröd, 17 maj 20x1

Faktura 0709

Ekonomibyggnad 9 000 000

Moms, 25 % 2 250 000

---

Att betala 11 250 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

### Uppgift 5

[upp]

**A.**

Rebecca på Köksbutiken köper in varor enligt fakturan till höger. I slutet av året finns varor kvar för **20 000 kr.**

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Årets varukostnad  
= 100 000 kr – 20 000 kr.  
= **80 000 kr.**

Halmstad, 19 september 20x1

#### Faktura 0198

Varuinköp, kök	100 000
Moms, 25 %	25 000
<hr/>	
Att betala	125 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**B.**

Felicia på Butik Signore köper in kläder enligt fakturan till höger. I slutet av året finns varor kvar för **35 000 kr.**

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Årets varukostnad  
= 150 000 kr – 35 000 kr.  
= **115 000 kr.**

Kristianstad, 12 april 20x1

#### Faktura 0287

Varuinköp, kläder	150 000
Moms, 25 %	37 500
<hr/>	
Att betala	187 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**C.**

Olivia på GreenRoom köper in kläder enligt fakturan till höger. I slutet av året finns varor kvar för **110 000 kr.**

Periodisera företagets varuinköp.

**svar**

Årets varukostnad  
= 330 000 kr – 110 000 kr.  
= **115 000 kr.**

Vadstena, 12 mars 20x1

#### Faktura 0555

Varuinköp, kläder	330 000
Moms, 25 %	82 500
<hr/>	
Att betala	412 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

## Uppgift 6

[upp]

**A.**

Walter på Hi Fly Butiken köper in varor enligt fakturan till höger. I slutet av året finns varor kvar för **130 000 kr.**

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Årets varukostnad  
= 430 000 kr – 130 000 kr.  
= 300 000 kr.

Karlstad, 22 januari 20x1

### Faktura 0081

Varuinköp, Hi Fi	430 000
Moms, 25 %	107 500
Att betala	537 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**B.**

Fanny på boutique Orange Heart köper in kläder enligt fakturan till höger. I slutet av året finns det kvar kläder för **330 000 kr.**

Periodisera företagets varuinköp.

**svar**

Årets varukostnad  
= 570 000 kr – 330 000 kr.  
= 240 000 kr.

Borlänge, 19 november 20x1

### Faktura 0114

Varuinköp, kläder	570 000
Moms, 25 %	142 500
Att betala	712 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**C.**

Sofia på Red'N'Rouge Devil köper in kläder enligt fakturan till höger. I slutet av året finns kläder för **25 000 kr.**

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Årets varukostnad  
= 190 000 kr – 25 000 kr.  
= 165 000 kr.

Uddevalla, 02 juli 20x1

### Faktura 0317

Varuinköp, kläder	190 000
Moms, 25 %	47 500
Att betala	237 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**Uppgift 7**

**[upp]**

**A.**

Henrik och Amanda som driver butiken KITCHEN köper in varor enligt f:a 1109 och f:a 1199.

I slutet av året finns det kvar vitvaror för **2 850 000 kr**.

Nässjö, 27 april 20x1

<b>Faktura 1109</b>	
Vitvaror	<b>6 370 000</b>
Moms, 25 %	1 592 500
<hr/>	
Att betala	7 962 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Varuinköp
= 6 370 000 + 5 450 000.
= 11 820 000 kr
Årets varukostnad
= 11 820 000 - 2 850 000.
= <b>8 970 000 kr.</b>

Nässjö, 09 september 20x1

<b>Faktura 1199</b>	
Vitvaror	<b>5 450 000</b>
Moms, 25 %	1 362 500
<hr/>	
Att betala	6 812 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**B.**

Alice har startat upp en liten möbelbutik med svenska klassiker. Hon köper in möbler sent på året. **I slutet av året finns alla möbler kvar.**

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Årets varukostnad
= 3 800 000 - 3 800 000.
= <b>0 kr.</b>

Mjölby, 20 december 20x1

<b>Faktura 0783</b>	
Möbler	<b>3 800 000</b>
Moms, 25 %	950 000
<hr/>	
Att betala	4 750 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto



## Uppgift 8

[upp]

A.

Emelie och Marcus som driver en affär med tonvikt på inramningar har köpt in ramar enligt bifogade fakturor under året.

I slutet av året finns det kvar ramar och glas för **67 000 kr**.

Sandviken, 18 mars 20x1

### Faktura 2603

Glas och ramar	135 000
Moms, 25 %	33 750
<hr/>	
Att betala	168 750

Kreditvillkor: 30 dagar netto

Sandviken, 07 juli 20x1

### Faktura 2687

Glas och ramar	98 000
Moms, 25 %	24 500
<hr/>	
Att betala	122 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

Beräkna årets kostnad för sålda varor, KSV.

**svar**

Varuinköp  
= 135 000 + 98 000 + 138 000.  
= 371 000 kr.

Årets varukostnad  
= 371 000 kr – 67 000 kr.  
= 304 000 kr.

Sandviken, 29 oktober 20x1

### Faktura 2712

Glas och ramar	138 000
Moms, 25 %	34 500
<hr/>	
Att betala	172 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**Uppgift 9**

**[upp]**

**A.**

Nellie har tecknat en företagsförsäkring för deras konsultverksamhet. Försäkringsperioden är från **1 juli 20x1** till 30 juni 20x2.

Periodisera försäkringspremien 20x1.

**svar**

Årets försäkringskostnad  
= utgift ÷ 12 x antal mån.  
= **30 000** ÷ 12 x **6 mån.**  
= **15 000 kr.**

Orust, 25 maj 20x1

**Faktura 0603**

Företagsförsäkring	<b>30 000</b>
Moms, 25 %	-
<hr/>	
Att betala	30 000

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**B.**

Hannah har erhållit faktura för en prenumeration på Dagens Industri. Prenumerationen gäller från **1 september** till 31 augusti 20x2.

Periodisera prenumerationen 20x1.

**svar**

Årets tidningskostnad  
= utgift ÷ 12 x antal mån.  
= **4 995** ÷ 12 x **4 mån.**  
= **1 665 kr.**

Ystad, 27 juli 20x1

**Faktura 0197**

Prenumeration	<b>4 995</b>
Moms, 6 %	300
<hr/>	
Att betala	5 295

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**C.**

Måns startar upp en firma inom redovisning. Hyresvärden vill att första hyran ska faktureras i förskott. Den gäller från **okt -x1** till mar -x2.

Periodisera lokalhyran 20x1.

**svar**

Årets hyreskostnad  
= utgift ÷ 6 x antal mån.  
= **15 000** ÷ 6 x **2 mån.**  
= **5 000 kr.**

Landskrona, 23 augusti 20x1

**Faktura 0577**

Lokalhyra	<b>15 000</b>
Moms, 25 %	3 750
<hr/>	
Att betala	18 750

Kreditvillkor: 30 dagar netto

### Uppgift 10

[upp]

**A.**

Kim & Alice har lånat 500 000 kr inför deras företagsstart. Lånet erhålls [lyfts] den **1 oktober** - x1. Första räntebetalningen blir den 31 mars 20x2.

Beräkna årets räntekostnad -x1.

**svar**

Årets räntekostnad  
= utgift ÷ 6 x antal mån.  
= **12 500** ÷ 6 x **3 mån.**  
= **6 250 kr.**

Höganäs, 24 februari 20x2

Lån nr. 345874

Amortering	50 000
Ränta	<b>12 500</b>
Att betala	62 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**B.**

Jenny har anlitat en byggnadsfirma för att renovera hennes kontor. Arbetet genomfördes och färdigställdes under december -x1. F:a från byggföretaget ank -x2.

Beräkna årets lokalkostnad -x1.

**svar**

Årets lokalkostnad  
= utgiften förbrukas direkt.  
= **18 000 kr.**  
= **18 000 kr.**

Åstorp, 19 januari 20x2

Faktura 0279

Renovering, kontor	<b>18 000</b>
Moms, 25 %	4 500
Att betala	22 500

Kreditvillkor: 30 dagar netto

**C.**

Ninni & Hubert har betalt ut löner på 3 000 000 kr under 20x1.

Beräkna årets lönekostnad -x1.

**svar**

Årets lönekostnad  
= bruttolön + semesterlön.  
= **3 000 000** + 360 000.  
= **3 360 000 kr.**

Löneberäkning 20x1

Bruttolön	<b>3 000 000</b>
Semesterlön, 12 %	360 000
Lönekostnad	3 360 000

**Uppgift 11**

**[upp]**

**A.**

En konfektionsbutik har under året köpt in kläder för 2 840 000 kr. Vid årets början hade man kläder i lager för 610 000 kr. Vid årets slut värderades lagret till 760 000 kr. Beräkna årets varukostnad.

**svar**

IB varulager – 1 jan	+	610 000
Årets varuinköp	+	2 840 000
UB varulager – 31 dec	-	760 000
Årets varukostnad	=	<b>2 690 000</b>

**B.**

En elektronikaffär har under året köpt in varor för 176 000 kr. Vid årets början fanns varor i lager för 115 000 kr. Vid årets slut värderades lagret till 63 000 kr. Beräkna årets varukostnad.

**svar**

IB varulager – 1 jan	+	115 000
Årets varuinköp	+	176 000
UB varulager – 31 dec	-	63 000
Årets varukostnad	=	<b>228 000</b>

**C.**

Hos Sten & Virke har man under året köpt in varor för 6 311 000 kr. Vid årets början fanns varor i lager för 1 133 000 kr. Vid årets slut värderades lagret till 1 786 000 kr. Beräkna årets varukostnad.

**svar**

IB varulager – 1 jan	+	1 133 000
Årets varuinköp	+	6 311 000
UB varulager – 31 dec	-	1 786 000
Årets varukostnad	=	<b>5 658 000</b>

**D.**

Vad händer med årets varukostnad i uppgift D om företagets varulager ökar?

**svar**

När UB varulager ökar minskar årets varukostnad.  
Det innebär att företaget sålt mindre varor.

**Uppgift 12**

**[upp]**

**A.**

En restaurang har under året köpt in en ny ugn för 180 000 kr. Den betalades kontant. Företaget räknar med att kunna använda ugnen i åtta år. Beräkna årets kostnad för avskrivning på ugnen.

**svar**

Utgift	+	180 000
Ekonomisk livslängd	÷	8
Avskrivning	=	<b>22 500</b>

180 000 kr ÷ 8 år

**B.**

I ett verkstadsföretag är deras maskiner vid årets slut bokförda till 1 602 000 kr. De är anskaffade för 2 670 000 kr. Avskrivningen beräknas till 10% av anskaffningsvärdet per år. Beräkna och bokför årets avskrivning för maskiner.

**svar**

Utgift	+	2 670 000
Ekonomisk livslängd	÷	10
Avskrivning	=	<b>267 000</b>

2 670 000 kr ÷ 10 år

Konto	Namn	Debet	Kredit
1210	Maskiner		267 000
7831	Avskrivningar på maskiner	267 000	

**C.**

Träsnickarn AB har utrangerat några inventarier och har därför investerat i en ny, modern och helautomatisk fräs. Den kostar 298 000 kr exklusive moms och har en ekonomisk livslängd på 15 år. Beräkna och bokför årets avskrivning. Företaget använder sig av direkt avskrivningsmetod.

**svar**

Utgift	+	298 000
Ekonomisk livslängd	÷	15
Avskrivning	=	<b>19 867</b>

298 000 kr ÷ 15 år

Konto	Namn	Debet	Kredit
1220	Inventarier & verktyg		19 867
7832	Avskrivningar på inventarier & verktyg	19 867	

**Uppgift 13**

**[upp]**

**A.**

Paulium har under året betalat 92 400 kr i ränta på sina lån De upplupna, ännu ej betalda räntorna vid årsskiftet uppgår till 36 800 kr. Motsvarande ränteskuld var vid årets början 41 600 kr. Hur stor är årets räntekostnad?

**svar**

IB ränteskuld	+	41 600
Årets betalda räntor	+	92 400
UB ränteskuld	-	36 800
Årets räntekostnad	=	<b>97 200</b>

**B.**

AB Rote-Route har lånat 500 000 kr från ett lokalt företag på orten. Lånet löper med 5 % ränta. Efter den senaste amorteringen och räntebetalningen den 31/10 år 20x1 är skulden nere på 250 000 kr. Rita in räntan på tidslinjen, beräkna och bokför därefter den upplupna räntan.



**svar**

Skuld [kapital]	+	250 000	
Antal månader	x	2 ÷ 12	
Ränta i procent	x	5 %	
Upplupen ränta	=	<b>2 083,33</b>	$250\,000 \times [2 \div 12] \times 0,05$

Konto	Namn	Debet	Kredit
8410	Räntekostnader	2 083,33	
2960	Upplupna räntekostnader		2 083,33

Upplupna räntekostnader är en skuld eftersom företaget inte betalt dem än.

**C.**

Hur stor blir den upplupna räntan i upg B om årsräntan ökar till 8 %?

**svar**

Upplupen ränta  
= kapital x antal månader x ränta [KAR] = 250 000 kr x [2 mån ÷ 12] x 8%.  
= **3 333,33 kr.**

**Uppgift 14**

**[upp]**

**A.**

Tin Pan Alley AB tillverkar retromode från 70-talet. Den 20 mars 20x1 erhåller företaget en faktura från sitt försäkringsbolag. Den tecknade försäkringspremien är på 48 000 kr och löper från den 1 april till den 30 mars året efter. Beräkna och bokför företaget försäkringskostnad den 31 december 20x1.

**svar**

Utgift	+	48 000	
Antal månader	x	9 ÷ 12	mars–december
Årets försäkringskostnad	=	36 000	48 000 x 9 ÷ 12

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
6310	Företagsförsäkring		12 000
1730	Förutbetalda försäkringspremier	12 000	

**B.**

Tin Pan Alley AB använder sig av bruttometoden. Boka bort balanskontots IB till utgiftskontot "6230 - företagsförsäkringar" den 1 januari 20x2.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
6310	Företagsförsäkring	12 000	
1730	Förutbetalda försäkringspremier		12 000

**C.**

Evets AB betalar den 1 september 20x1 in en försäkringspremie på 72 000 kr. Försäkringspremien gäller för 12 månader framåt. Företaget använder sig av nettometoden. Bokför periodisering och återföring den 1 januari.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
6310	Företagsförsäkring		48 000
1730	Förutbetalda försäkringspremier	48 000	

**D.**

Hur stor är årets försäkringskostnad i uppgift C?

**svar**

= årets försäkringskostnad = utgift – periodisering.  
= 72 000 kr – 48 000 kr.  
**= 24 000 kr.**

**Uppgift 15**

**[upp]**

**A.**

Litzt AB hyr ut övervåningen på en av sina lokaler och hyresgästen betalar hyran i förskott. Den 18 december 20x1 erhåller Litzt AB 36 000 kr exklusive moms i hyra för Q1, 20x2. Företaget använder sig av bruttometoden. Periodisera hyresintäkten den 31 december.

Periodisering av hyresintäkterna den 31 december 20x1.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
3911	Hyresintäkter	36 000	
2971	Förutbetalda hyresintäkter		36 000

Återföring av IB den 1 januari 20x2.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
3911	Hyresintäkter		36 000
2971	Förutbetalda hyresintäkter	36 000	

**B.**

I januari finns en förskottsbelagd hyra på 10 000 kr som betalats den 23 december. Under 20x1 har företaget betalt 12 000 kr i hyra varje månad. Hyran betalas en månad i förskott. Använd dig av bruttometoden när du visar årets periodisering av lokalhyra.

Periodisering av lokalhyra den 31 december 20x1.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
5010	Lokalhyra		12 000
1710	Förutbetalad hyreskostnad	12 000	

Återföring av IB den 1 januari 20x2.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
5010	Lokalhyra	12 000	
1710	Förutbetalad hyreskostnad		12 000



**Uppgift 16**

**[upp]**

**A.**

Ramzez AB producerar reklam till radio Valencia. Företaget måste investera i nya datorer och ny mjukvara och behöver därför låna 800 000 kr. Lånet som amorteras varje halvår med start den 30 september löper över 10 år. Räntan är 12%. Beräkna och bokför den upplupna räntan.

**svar**

Skuld [kapital]	+	760 000		800 000 kr – [800 000 kr ÷ 20]
Antal månader	x	3		
Ränta i procent	x	12 %		
Upplupen ränta	=	22 800		760 000 kr x [3 mån ÷ 12] x 0,12

Konto	Namn	Debet	Kredit
8410	Räntekostnader	22 800	
2960	Upplupna räntekostnader		22 800

**B.**

Kranbilen AB bestämmer sig för att bokföra avskrivningar för värdeminskning på sina bilar med 180 000 kr i bokslutet 31 december 20x1. Företaget använder sig av indirekt redovisningsmetod. Visa avskrivningen med båda metoderna.

Direkt avskrivningsmetod.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1240	Bilar och andra transportmedel		180 000
7834	Avskrivning på bilar och andra ..	180 000	

Indirekt avskrivningsmetod.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1249	Bilar och andra transportmedel		180 000
7834	Ackumulerade avskrivning på bilar och ..	180 000	

**C.**

Vad är skillnaden på direkt- och indirekt avskrivning?

**svar**

Vid direkt avskrivning skriv tillgången ned på "samma" konto, t ex 1240.  
Vid indirekt avskrivning används ett korrektivkonto, t ex 7834.

**Uppgift 17**

**[upp]**

**A.**

IB sociala avgifter är 35 000 kr och under året har StyXX AB betalt sociala avgifter med 68 000 kr. Vid årets slut var UB sociala avgifter 90 000 kr. Beräkna årets kostnad för sociala avgifter.

**svar**

Årets kostnad för sociala avgifter  
= IB + årets betalning – UB.  
= 68 000 kr + 90 000 kr – 35 000 kr.  
= **123 000 kr.**

**B.**

Kvarterskrogen "Den Blå Morteln" betalar hyra den 23 november. Fakturan är på 102 000 kr exklusive moms och gäller för december - februari nästa år. Beräkna och periodisera företagets hyresutgift för december.

**svar**

Hyresutgift för december = 102 000 kr ÷ 3 x 1 månad. = <b>34 000 kr.</b>	Periodisering av lokalhyra till nästa år = 102 000 kr ÷ 3 x 2 månad. = <b>68 000 kr.</b>
--	--

Konto	Namn	Debet	Kredit
5010	Lokalhyra		68 000
1710	Förutbetalda hyreskostnader	68 000	

**C.**

I ett företags bokföring finns kontona 2920 Upplupna semesterlöner samt 7010 Löner.

I företaget Kabel & Antenn AB är IB upplupna semesterlöner 105 000 kr. I årets bokslut beräknas semesterlöneskulden vara 135 000 kr. Beräkna och bokför årets skuldökning.

**svar**

UB semesterlön  
= 135 000 kr – 105 000 kr.  
= **30 000 kr.**

Konto	Namn	Debet	Kredit
7010	Löner	30 000	
2920	Upplupna semesterlöner		30 000

**Uppgift 18**

[upp]

**A.**

Män I Skor AB är ett kreativt konsultföretag. De betalar ut 276 000 kr i löner till sin personal i december 20x1. Sociala avgifter är 40% och kommunalskatten är 31%. Bokför företagets skatt och upplupna sociala avgifter den 31 dec.

**svar**

Nettolön	276 000	
Personalskatt i %	31 %	
Bruttolön	400 000	Nettolön ÷ [1 - 0,31]
Personalskatt i kr	124 000	Bruttolön x 0,31
Arbetsgivaravgift i %	40 %	
Arbetsgivaravgift i kr	160 000	Bruttolön x 0,40

Konto	Namn	Debet	Kredit
7010	Löner	124 000	
2710	Personalskatt		124 000
7510	Lagstadgade sociala avgifter	160 000	
2731	Avräkning lagstadgade sociala avgifter		160 000

**B.**

Ett företags varuinköp uppgår ett år till 3 890 000 kr. IB lager är 250 000 kr. Efter inventering har varulagrets utgående värde den 31 december fastställs till 320 000 kr. Periodisera årets varuinköp och visa hur du bokför med direkt metod.

**svar**

Lagerförändring  
= 320 000 kr - 250 000 kr.  
= **70 000 kr.**

Konto	Namn	Debet	Kredit
1400	Varulager	70 000	
4010	Varuinköp		70 000

**Uppgift 19**

**[upp]**

Vilka av nedan påståenden är **rätt** eller **fel**?

- |  | <b>R</b>                            | <b>F</b>                            |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>1.</b><br>När du periodiserar en hyra används dess utbetalning som bas.     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>2.</b><br>Efter periodisering av varuinköp får du fram årets varukostnad.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>3.</b><br>En inkomst är alltid lika med dess intäkt.                        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>4.</b><br>En maskins bokförda värde = dess periodisering.                   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>5.</b><br>En förutbetalad kostnad är en interimsskuld.                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>6.</b><br>Interimskonton är tillfälliga konton över bokslutet.              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>7.</b><br>Företagets senaste amortering påverkar inte den upplupna räntan.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>8.</b><br>När företaget periodiserar måste det veta start- och slutdatum.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>9.</b><br>När företaget periodiserar en AT heter det avskrivning.           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>10.</b><br>En förutbetalad försäkringspremie är en interimsfordran.         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>11.</b><br>Vid direkt avskrivning används konto 4900 Förändring av lager.   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>12.</b><br>Lagerökning uppstår när UB lager > IB lager.                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>13.</b><br>En förutbetalad intäkt är en interimsskuld.                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>14.</b><br>Underlaget som verifierar en bokslutspost heter bokföringsorder. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>15.</b><br>I vissa fall kan företaget skriva av en AT direkt.               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| <b>16.</b><br>Vid nettometoden återförs IB den 1 januari året efter.           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Uppgift 20**

**[upp]**

**A.**

Frena AB har tecknat en ansvarsförsäkring för sina säljare. Den senaste betalningen för försäkringen uppgick till 36 000 kr. Försäkringsperioden är 1 oktober 20x1 - 30 september 20x2. Periodisera företagets försäkringsutgift i december 20x1 och bokför i nedan konteringsruta.

**svar**

Periodiserad försäkringsutgift  
= utgift ÷ 12 x antal månader.  
= 36 000 kr ÷ 12 x 9 mån.  
= **27 000 kr ska bokas bort.**

Försäkringskostnad 20x1  
= 36 000 kr ÷ 12 x 3 mån.  
= **9 000 kr.**

Konto	Namn	Debet	Kredit
6310	Företagsförsäkring		27 000
1730	Förutbetalda försäkringspremier	27 000	

**B.**

Gilada AB tillverkar bagageställningar till spanska RENFE. Vid årets början 20x1 fanns varor för 450 000 kr i lager och vid årets slut kan företaget efter inventering fastställa att lagret minskat till 420 000 kr. Under 20x1 hade företagets varuinköp varit 3 550 000 kr. Beräkna årets varukostnad och bokför deras lagerförändring på både t-konton och i en konteringsruta. Företaget använder sig av indirekt metod.

**svar**

Varukostnad  
= IB lager + årets varuinköp – UB lager  
= 450 000 kr + 2 340 000 kr – 420 000 kr.  
= **2 370 000 kr.**

1400			4010		4900	
IB	450 000	30 000	31/12	3 550 000	31/12	30 000
		420 000	UB			

Konto	Namn	Debet	Kredit
1400	Varulager		30 000
4900	Förändring varulager	30 000	

**Uppgift 20** forts ..

[upp]

**C.**

Hembygdsgården på Hven har börjat producera ekologiskt fläskkött. Eftersom gårdsförsäljningen har dubblats har de valt att sälja sina produkter till återförsäljare på fastlandet. De har därför investerat i en begagnad "pick-up" som de köpt för 100 000 kr inklusive moms. Bilen beräknas ha en ekonomisk livslängd på 5 år. Periodisera företagets anläggningstillgång och bokför deras avskrivning 31 december 20x1. Företaget använder sig av indirekt avskrivningsmetod.

**svar**

Avskrivning

= inköpspris exkl. moms ÷ ekonomisk livslängd.

= [100 000 x 0,80] ÷ 5 år.

= **16 000 kr.**

Konto	Namn	Debet	Kredit
7834	Avskrivning bilar & andra transportmedel	16 000	
1249	Akkumulerad avskrivning på bilar & ..		16 000

**D.**

Dorada AB har tagit ett banklån på 600 000 kr till 7% ränta. Lånet löper över 20 år och amorteras var 6:e månad med start 1 maj 20x1. Beräkna och bokför årets upplupna ränta den 31 december 20x1.

**svar**

Amortering

= 600 000 kr ÷ 40 tillfällen.

= 15 000 kr.

Upplupen ränta [nov & dec]

= kapital x antal månader x årsränta.

= 585 000 kr x [2 månader ÷ 12] x 0,07.

= **6 825 kr.**

Konto	Namn	Debet	Kredit
8410	Räntekostnader	6 825	
2960	Upplupna räntekostnader		6 825