

”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 ränta på lån.
Övningsuppgift	2	Inventariernas bokförda värde.
Övningsuppgift	3	Införsel från länder inom EU.
Övningsuppgift	4	Befarade kundförluster.
Övningsuppgift	5	Kreditfakturor är minusfakturor.
Övningsuppgift	6	Lämnade kassarabatter.
Övningsuppgift	7	import från länder utanför EU.
Övningsuppgift	8	Erhållna kassarabatter.
Övningsuppgift	9	Beräkna dröjsmålsräntor.
Övningsuppgift	10	Konstaterade kundförluster.
Övningsuppgift	11	Försäljning i butik - kontant & med kort.
Övningsuppgift	12	Beräkna och bokföra ränta.
Övningsuppgift	13	import från länder utanför EU.
Övningsuppgift	14	Erhållna kassarabatter.
Övningsuppgift	15	Befarade kundförluster.
Övningsuppgift	16	Konstaterade kundförluster.
Övningsuppgift	17	Beräkna dröjsmålsräntor.
Övningsuppgift	18	Lämnade kassarabatter.
Övningsuppgift	19	Införsel från länder inom EU.
Övningsuppgift	20	Försäljning i butik - presentkort och årsavgift.

Uppgift 1

[upp]

A.

Pull AB tar ett banklån, 100 000 kr. Lånet löper mellan 1 januari 20x3 och 31 december 20x3. Räntan är på 10%. Hur stor blir räntan i kronor för lånet när det betalas tillbaka den 31 december samma år?

	uträkning	svar
Skuld	100 000	
Ränta	$100\,000\text{ kr} \times [0,10 \div 12] \times 12\text{ mån}$	= 10 000

B.

Minty AB tar ett banklån, 2 000 000 kr. Lånet löper mellan 1 juli 20x3 och 31 december 20x3. Räntan är på 5%. Hur stor blir räntan i kronor för lånet när det betalas tillbaka den 31 december samma år?

	uträkning	svar
Skuld	2 000 000	
Ränta	$2\,000\,000\text{ kr} \times [0,05 \div 12] \times 6\text{ mån}$	= 50 000

C.

Treff AB tar ett banklån, 500 000 kr. Lånet löper mellan 1 april 20x3 och 31 december 20x3. Räntan är på 7%. Hur stor blir räntan i kronor för lånet när det betalas tillbaka den 31 december samma år?

	uträkning	svar
Skuld	500 000	
Ränta	$500\,000\text{ kr} \times [0,07 \div 12] \times 9\text{ mån}$	= 26 250

D.

Göta AB tar ett banklån, 6 000 000 kr. Lånet löper mellan 1 september 20x3 och 31 december 20x3. Räntan är på 3%. Hur stor blir räntan i kronor för lånet när det betalas tillbaka den 31 december samma år?

	uträkning	svar
Skuld	6 000 000 kr	
Ränta	$6\,000\,000\text{ kr} \times [0,03 \div 12] \times 4\text{ mån}$	= 60 000

Uppgift 1, forts ..

[upp]

E.

SweSox AB har lånat 400 000 kr med 4% ränta. Lånet lyfts den 1 januari och löper över 10 år. Företaget amorterar varje helår. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid första amorteringstillfället.

	uträkning		svar
Skuld	400 000		
Amortering	$400\,000\text{ kr} \div 10\text{ år}$	+	40 000
Ränta	$400\,000\text{ kr} \times 0,04$	+	16 000
Total utbetalning	$40\,000\text{ kr} + 16\,000\text{ kr}$	=	56 000

¹ 1:a amortering är den 31 december.

F.

Right Hand AB har lånat 600 000 kr med 8% ränta. Lånet lyfts den 1 januari och löper över 5 år. Företaget amorterar varje helår. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid första amorteringstillfället.

	uträkning		svar
Skuld	600 000		
Amortering	$600\,000\text{ kr} \div 5\text{ år}$	+	120 000
Ränta	$600\,000\text{ kr} \times 0,08$	+	48 000
Total utbetalning	$120\,000\text{ kr} + 48\,000\text{ kr}$	=	168 000

¹ 1:a amortering är den 31 december.

G.

Ziggloow AB har lånat 1 000 000 kr med 14% ränta. Lånet lyfts den 1 juli och löper över 5 år. Företaget amorterar varje halvår. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid första amorteringstillfället.

	uträkning		svar
Skuld	1 000 000		
Amortering	$1\,000\,000\text{ kr} \div 10\text{ gånger}$	+	100 000
Ränta	$[1\,000\,000\text{ kr} \times 0,14] \div 2\text{ mån}$	+	70 000
Total utbetalning	$100\,000\text{ kr} + 70\,000\text{ kr}$	=	170 000

1:a amortering är den 31 december. Årsräntan är 12%. men du lånar endast i 6 månader.

Uppgift 2

[upp]

A.

Den 19 april 20x2 har Åker & Bruk AB investerat i nya maskiner, 100 000 kr exkl. moms. Den ekonomiska livslängden är 5 år. Vad är det bokförda värdet på företags maskiner den 31 december 20x4?

	uträkning		svar
Inköp exkl. moms		+	100 000
Akkumulerade avskrivningar	$100\,000 \text{ kr} \div 5 \text{ år} \times 3 \text{ år}$	-	60 000
Bokfört värde	$100\,000 \text{ kr} - 60\,000 \text{ kr}$	=	40 000

B.

Den 7 september 20x1 köper Kontorsakuten AB, som hyr ut kontor på korta kontrakt, nya kontorsinventarier till sina 15 rum. Fakturan är på 300 000 kr exkl. moms. Inventariernas ekonomiska livslängd är 10 år. Vad är det bokförda värdet på företags inventarier den 31 december 20x5?

	uträkning		svar
Inköp exkl. moms		+	300 000
Akkumulerade avskrivningar	$300\,000 \text{ kr} \div 10 \text{ år} \times 5 \text{ år}$	-	150 000
Bokfört värde	$300\,000 \text{ kr} - 150\,000 \text{ kr}$	=	150 000

C.

Den 23 juni 20x0 har Guldstenen AB investerat i en ny brännugn, 160 000 kr exkl. moms. Den ekonomiska livslängden är 8 år. Vad är det bokförda värdet på företags tillgång den 8 januari 20x2.

	uträkning		svar
Inköp exkl. moms		+	160 000
Akkumulerade avskrivningar	$160\,000 \text{ kr} \div 8 \text{ år} \times 2 \text{ år}$	-	40 000
Bokfört värde	$160\,000 \text{ kr} - 40\,000 \text{ kr}$	=	120 000

Uppgift 3

[upp]

A.

Läderbolaget AB köper in läder från anrika Ovorto i Aix en Provence. Fakturan som anländer är på € 100 000. Dagens valutakurs är 10 kr/€. Var vänlig beräkna momsen.

	uträkning		svar
Utländsk valuta	100 000		
Svensk valuta	$100\,000\text{ kr} \times 10\text{ kr/€}$	=	1 000 000
Beräknad moms, 25%	$1\,000\,000\text{ kr} \times 0,25$	=	250 000

B.

ArtCraft AB köper in ramar från Impressum i Berlin. Fakturan som anländer är på € 50 000. Dagens valutakurs är 9 kr/€. Var vänlig beräkna momsen bokför affärshändelsen i nedan bokföringsorder.

	uträkning		svar
Utländsk valuta	50 000		
Svensk valuta	$50\,000\text{ kr} \times 9\text{ kr/€}$	=	450 000
Beräknad moms, 25%	$450\,000\text{ kr} \times 0,25$	=	112 500

Konto	Namn	Debet	Kredit
2615	Beräknad utgående moms		112 500
2645	Beräknad ingående moms	112 500	

C.

Truudi AB köper in smink från Glossy i Paris. Fakturan som anländer är på € 200 000. Dagens valutakurs är 9,50 kr/€. Var vänlig bokför affärshändelsen i nedan bokföringsorder.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder		1 900 000
4515	Inköp av varor från annat EU-land, 25%	1 900 000	
2615	Beräknad utgående moms		475 000
2645	Beräknad ingående moms	475 000	

Beräknad moms; $200\,000\text{ kr} \times 9,50\text{ kr/€} \times 0,25 = 475\,000\text{ kr}$.

Uppgift 4

[upp]

A.

Diamond Dogs AB har inte, trots påminnelser, erhållit betalning från sin kund Lackmus Invest AB. Fordran är på 150 000 kr exkl. moms. Bokför om företagets kundfordran till en osäker kundfordran i bokföringsordern nedan.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar		150 000
6352	Befarade förluster på kundfordringar	150 000	

B.

At the BeeB AB har inte, trots påminnelser, erhållit betalning från sin kund Deep Purple AB. Fordran är på 900 000 kr exkl. moms. Bokför om företagets kundfordran till en osäker kundfordran i bokföringsordern nedan.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar		900 000
6352	Befarade förluster på kundfordringar	900 000	

C.

Buddha of Surburbia AB har erhållit 50% av sin ursprungliga fordran från sin kund Duffy AB. Företaget har dock inte, trots påminnelser, erhållit full betalning. Deras ursprungliga kundfordran är på 600 000 kr exkl. moms. Bokför om företagets kundfordran till en osäker kundfordran i bokföringsordern nedan.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar		300 000
6352	Befarade förluster på kundfordringar	300 000	

D.

The Deram Anthology AB har tidigare bokfört en osäker kundfordran. Fakturan var på 200 000 kr exkl. moms. Företagets kund har löst sina likvida problem och betalat in hela skulden till företagets checkräkningskonto. Bokför företagets inbetalning i bokföringsordern nedan. $200\,000\text{ kr} \times 1,25 = 250\,000\text{ kr}$.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto	250 000	
1510	Kundfordringar		250 000
1519	Nedskrivning av kundfordringar	200 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		200 000

Uppgift 5

[upp]

A.

Earthling AB har skrivet en faktura som skickats iväg till kund, 100 000 kr inkl. moms. Der visade sig att leveransen var skadad så företagets kund har reklamerat köpet. Parterna kom överens om en nedsättning på köpet med 20%. Bokför Earthling's kreditfaktura i bokföringsordern nedan.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1510	Kundfordringar 100 000 kr x 0,20		20 000
3010	Försäljning	16 000	
2611	Utgående moms	4 000	

B.

Heathen AB har erhållit en faktura från sin leverantör 10 000 kr exkl. moms. Tyvärr var leveransen skadad så företagets har reklamerat köpet. Parterna kom överens om en nedsättning på köpet med 10%. Bokför Heathen's kreditfaktura i bokföringsordern nedan.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder 10 000 kr x 1,25 x 0,10	1 250	
4010	Varuinköp		1 000
2641	Ingående moms		250

C.

Hours AB har erhållit en faktura från sin leverantör 200 000 kr inkl. moms. En del av varorna som levererats var i fel färg. Företaget reklamerar köpet och erhåller en kreditfaktura med 20% nedsättning. Bokför Hours kreditfaktura i bokföringsordern nedan.

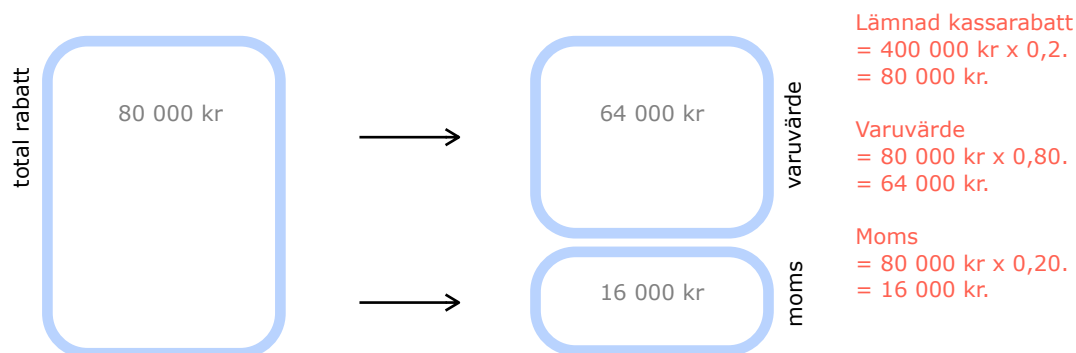
Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder 200 000 kr x 0,20	40 000	
4010	Varuinköp		32 000
2641	Ingående moms		8 000

Uppgift 6

[upp]

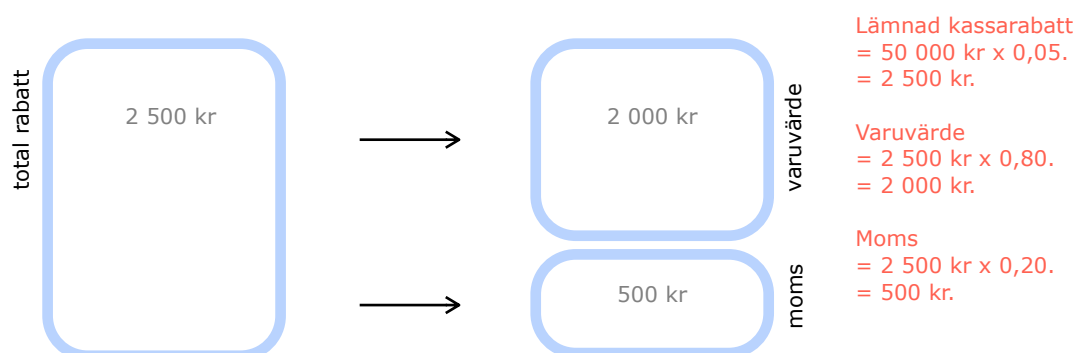
A.

ELO AB skriver en faktura till sin kund Elis Regina AB. Fakturan är på 400 000 kr exkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 20%. Kunden nyttjar erbjudandet och betalar efter 5 dagar. Beräkna den totala rabatten, dess varuvärde och dess utgående moms.



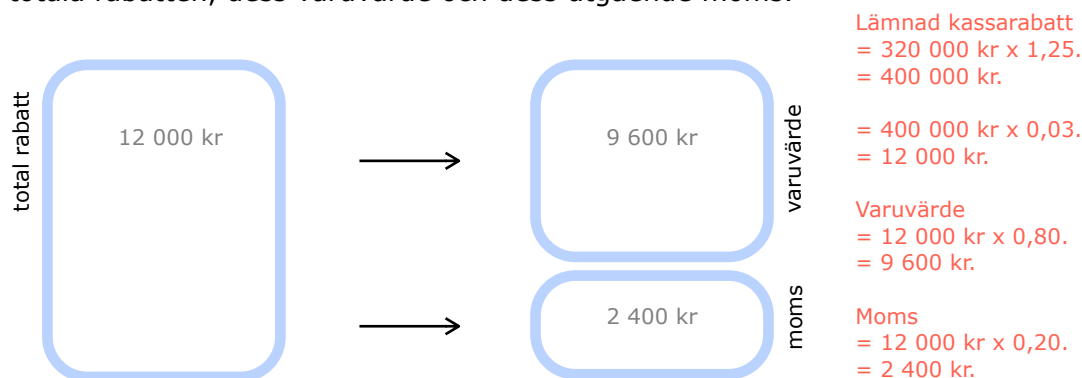
B.

Outside AB skriver en faktura till sin kund Duke AB. Fakturan är på 50 000 kr exkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 5%. Kunden nyttjar erbjudandet och betalar efter 9 dagar. Beräkna den totala rabatten, dess varuvärde och dess utgående moms.



C.

Reality AB skriver en faktura till sin kund Editors AB. Fakturan är på 400 000 kr exkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 3%. Kunden nyttjar erbjudandet och betalar efter 4 dagar. Beräkna den totala rabatten, dess varuvärde och dess utgående moms.



Uppgift 7

[upp]

A.

Rock'N'Roll AB har köpt in varor från USA. Fakturan som anländer är på \$ 100 000 och dagens valutakurs är 6,00 Kr/\$. Företaget erhåller även en faktura från fraktbolaget, 10 000 kr exkl. moms. Enligt Tullverket ska företaget betala 10% tull på sina kläder. Beräkna de variabler som hör samman med företagets import.

	uträkning	svar
Varuvärde	100 000 kr x 6,00 Kr/\$	600 000 ¹
Fraktkostnad		10 000 ²
Underlag för tullberäkning	[600 000 ¹ + 10 000 ²] x 0,10	61 000 ³
Underlag för införselmoms	[600 000 ¹ + 10 000 ² + 61 000 ³] x 0,25	167 500

B.

Swe BOOT AB har köpt in varor från Australien. Fakturan som anländer är på AUD \$ 50 000 och dagens valutakurs är 6,50 Kr/\$. Företaget erhåller även en faktura från fraktbolaget, 8 000 kr exkl. moms. Enligt Tullverket ska företaget betala 5% tull på sina T-shirts. Beräkna de variabler som hör samman med företagets import.

	uträkning	svar
Varuvärde	50 000 kr x 6,50 Kr/\$	325 000 ¹
Fraktkostnad		10 000 ²
Underlag för tullberäkning	[325 000 ¹ + 8 000 ²] x 0,05	16 650 ³
Underlag för införselmoms	[325 000 ¹ + 8 000 ² + 16 650 ³] x 0,25	87 412,50

C.

Rubber AB har köpt in 180 grams vinylplattor från New York. Fakturan som anländer är på \$ 20 000 och dagens valutakurs är 5,80 Kr/\$. Företaget erhåller även en faktura från fraktbolaget, 10 000 kr inkl. moms. Enligt Tullverket ska företaget betala 7% tull på sina kläder. Beräkna de variabler som hör samman med företagets import.

	uträkning	svar
Varuvärde	20 000 kr x 5,80 Kr/\$	116 000 ¹
Fraktkostnad		8 000 ²
Underlag för tullberäkning	[116 000 ¹ + 8 000 ²] x 0,07	8 680 ³
Underlag för införselmoms	[116 000 ¹ + 8 000 ² + 8 680 ³] x 0,25	33 170

Uppgift 8

[upp]

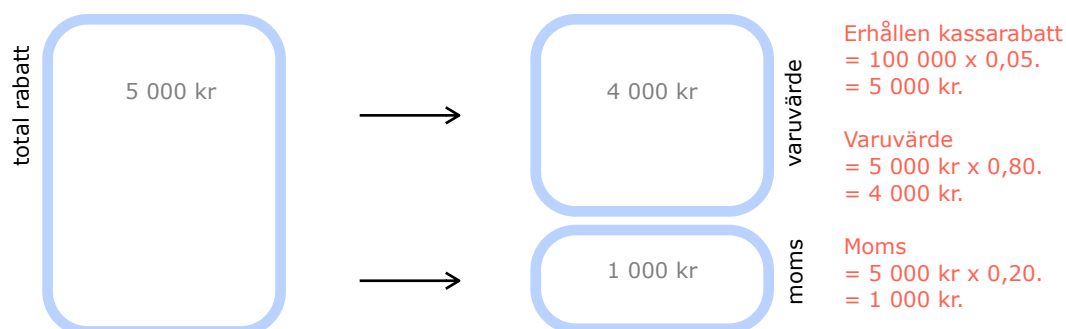
A.

Industri AB erhåller en faktura från sin leverantör Citykontor AB. Fakturan är på 200 000 kr inkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 3%. Industri AB nyttjar erbjudandet och betalar efter 8 dagar. Beräkna total erhållen rabatt, dess varuvärde och dess ingående moms.



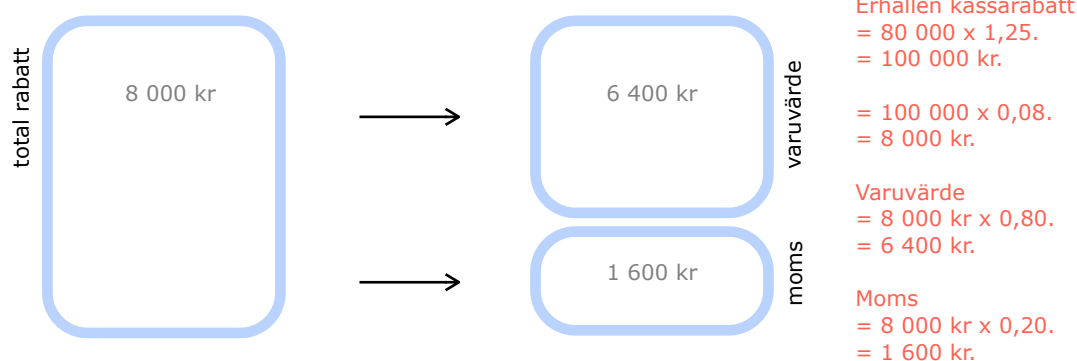
B.

Färskt & Grönt AB erhåller en faktura från sin leverantör EKO-Gården AB. Fakturan är på 100 000 kr inkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 5%. Färskt & Grönt AB nyttjar erbjudandet och betalar efter 7 dagar. Beräkna total erhållen rabatt, dess varuvärde och dess ingående moms.



C.

Stearin AB erhåller en faktura från sin leverantör TZ Blästring AB. Fakturan är på 80 000 kr exkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 8%. Stearin AB nyttjar erbjudandet och betalar efter 5 dagar. Beräkna total erhållen rabatt, dess varuvärde och dess ingående moms.



Uppgift 9

[upp]

A.

RÖD & Gul AB har tvingats dröja med sin betalning till ILY AB, Fakturan är på 200 000 kr inkl. moms och dröjsmålsräntan 18%. Fakturan som skulle vara betald den 15 april betalas den 30 juli. Beräkna och bokför dröjsmålsräntan. Företaget använder sig av 360 dagar/år.

	uträkning	svar
Leverantörsskuld		200 000
Antal dagar för sent	15 dgr + [3 x 30 dgr]	105
Ränta i procent		18 %
Dröjsmålsränta	$200\,000\text{ kr} \times [105\text{ dgr} \div 360\text{ dgr}] \times 0,18$	10 500

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder		10 500
8422	Dröjsmålsräntor för leverantörsskulder	10 500	

Det finns inte moms på en dröjsmålsräntefaktura.

B.

CityBIKE AB är sen med sin utbetalning till Elverket AB, Fakturan är på 60 000 kr inkl. moms och dröjsmålsräntan 12%. Fakturan som skulle vara betald den 8 september betalas den 18 oktober. Beräkna och bokför dröjsmålsräntan. Företaget använder sig av 360 dagar/år.

	uträkning	svar
Leverantörsskuld		60 000
Antal dagar för sent	22 dgr + 18 dgr	40
Ränta i procent		12 %
Dröjsmålsränta	$60\,000\text{ kr} \times [40\text{ dgr} \div 360\text{ dgr}] \times 0,12$	800

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder		800
8422	Dröjsmålsräntor för leverantörsskulder	800	

Uppgift 9, forts ..

[upp]

C.

SmallTOWN AB har fakturerat en kund med 400 000 kr exkl. moms med kreditvillkor 30 dagar netto annars dröjsmålsräntan 14%. Fakturan som skulle vara betald den 5 januari inbetalas den 17 mars. Beräkna och bokför dröjsmålsräntan. Företaget använder sig av 360 dagar/år.

	uträkning	svar
Kundfordringar	400 000 kr x 1,25	500 000
Antal dagar för sent	25 dgr + 30 dgr + 17 dgr	72
Ränta i procent		14 %
Dröjsmålsränta	$500\,000\text{ kr} \times [72\text{ dgr} \div 360\text{ dgr}] \times 0,14$	14 000

Konto	Namn	Debet	Kredit
1510	Kundfordringar	14 000	
8313	Ränteintäkter från kortfristiga fordringar		14 000

Det finns inte moms på en dröjsmålsräntefaktura.

D.

MalaGGa AB har fakturerat en kund med 350 000 kr inkl. moms med kreditvillkor 30 dagar netto annars dröjsmålsräntan 4%. Fakturan som skulle vara betald den 15 mars inbetalas den 12 oktober. Beräkna och bokför dröjsmålsräntan. Företaget använder sig av 360 dagar/år.

	uträkning	svar
Kundfordringar		350 000
Antal dagar för sent	15 dgr + [6 x 30 dgr]+ 12 dgr	207
Ränta i procent		4 %
Dröjsmålsränta	$350\,000\text{ kr} \times [207\text{ dgr} \div 360\text{ dgr}] \times 0,04$	8 050

Konto	Namn	Debet	Kredit
1510	Kundfordringar	8 050	
8313	Ränteintäkter från kortfristiga fordringar		8 050

Uppgift 10

[upp]

A.

Agenda AB har skrivit ned en fordran på sin kund. Eftersom kunden haft likvida problem och inte betalt i tid har fordran bokats om till befarad kundförlust. Därefter gick kunden i konkurs. Fakturan var på 100 000 kr exkl. moms. Bokför företagets konstaterade kundförlust.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
1519	Nedskrivning av kundfordringar	100 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		100 000
1510	Kundfordringar		125 000
2611	Utgående moms	25 000	
6351	Konstaterade förluster på kundfordringar	100 000	

B.

LAKU AB har skrivit ned en fordran på sin kund. Eftersom kunden haft likvida problem och inte betalt i tid har fordran bokats om till befarad kundförlust. Kunden har gått i konkurs. Fakturan var på 400 000 kr exkl. moms. Bokför den konstaterade kundförlusten.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
1519	Nedskrivning av kundfordringar	400 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		400 000
1510	Kundfordringar		500 000
2611	Utgående moms	100 000	
6351	Konstaterade förluster på kundfordringar	400 000	

Uppgift 10, forts ..

[upp]

C.

EverQUE AB har skrivit ned en fordran på sin kund. Eftersom kunden haft likvida problem och inte betalt i tid har fordran bokats om till befarad kundförlust. Kunden gick i konkurs senare under året. Fakturan var på 150 000 kr inkl. moms. Bokför företagets konstaterade kundförlust.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
1519	Nedskrivning av kundfordringar	120 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		120 000
1510	Kundfordringar		150 000
2611	Utgående moms	30 000	
6351	Konstaterade förluster på kundfordringar	120 000	

Nedskrivning på konto 1519 & 6352 görs med kundforan exkl. moms.

D.

Zelpza AB har skrivit ned en fordran på sin kund. Kunden har haft likvida problem och inte betalt i tid och fordran har bokats om till befarad kundförlust. Nu har kunden tyvärr gått i konkurs. Fakturan var på 600 000 kr inkl. moms. Bokför den konstaterade kundförlusten.

<i>Konto</i>	<i>Namn</i>	<i>Debet</i>	<i>Kredit</i>
1519	Nedskrivning av kundfordringar	480 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		480 000
1510	Kundfordringar		600 000
2611	Utgående moms	120 000	
6351	Konstaterade förluster på kundfordringar	480 000	

Uppgift 11

[upp]

A.

Beate som driver blomsterbutiken Liljan på Råå har en dagskassa på 3 600 kr inklusive moms. Av dagskassan har 1 275 kr varit kortförsäljning. Beate vill ha kontroll på vad som säljs i rörelsen och har därför skapat separata försäljningskonton som lätt går att följa upp.

Snittblommor	1 200 kr.
Krukväxter	750 kr.
Arrangemang	630 kr.
Krukor och tillbehör	300 kr.

Bokför Liljan på Råås dagskassa.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1910	Kassa 3 600 kr – 1 275 kr	2 325	
1680	Andra kortfristiga fordringar	1 275	
3011	Försäljning - Snittblommor		1 200
3012	Försäljning - Krukväxter		750
3013	Försäljning - Arrangemang		630
3014	Försäljning - Krukor & tillbehör		300
2611	Utgående moms 3 600 kr x 0,20		720

B.

Efter några dagar erhåller blomsterbutiken Liljan på Råå inbetalning från kortföretaget. Företaget erhåller samtidigt en avräkning på en avtalad procentuell avgift, 2% exklusive moms som företaget får betala för att använda betalningssystemet. Bokför inbetalningen.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1680	Andra kortfristiga fordringar		1 275,00
1930	Checkräkningskonto	1 243,12	
6040	Kontokortsavgifter 1 275 kr x 0,02	25,50	
2641	Ingående moms 25,50 kr x 0,25	6,38	

Uppgift 12

[upp]

A.

Glinion AB har lånat 850 000 kr med 6% ränta. Lånet lyfts den 1 april 20x3 och löper över 10 år. Företaget amorterar varje halvår med start den 30 september. Beräkna och bokför företagets ränta och amortering vid deras 1:a amorteringstillfälle, 30 september 20x3.

	uträkning		svar
Skuld	850 000		
Amortering	$850\,000\text{ kr} \div 10\text{ år} \div 2\text{ ggr per år}$	+	42 500
Ränta	¹ $850\,000\text{ kr} \times [0,06 \div 12] \times 6\text{ mån}$	+	25 500
Total utbetalning		=	68 000

0,06 är årsräntan och när du delar den med 12 får du fram hur stor räntan är per månad.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		68 000
2350	Banklån	42 500	
8410	Räntekostnader	25 500	

B.

Beräkna och bokför Glinion ABs ränta och amortering vid deras 7:a amorteringstillfälle, 30 september 20x6.

	uträkning		svar
Skuld	¹ $850\,000\text{ kr} - [6 \times 42\,500\text{ kr}]$		² 595 000
Amortering	$850\,000\text{ kr} \div 10\text{ år} \div 2\text{ ggr per år}$	+	42 500
Ränta	² $595\,000\text{ kr} \times [0,06 \div 12] \times 6\text{ mån}$	+	17 850
Total utbetalning		=	60 350

Företaget har amorterat 6 gånger, sep x3, mar x4, sep x4, mar x5, sep x5 & mar x6.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		60 350
2350	Banklån	42 500	
8410	Räntekostnader	17 850	

Uppgift 13

[upp]

A.

Den 17 april 20x3 köper Boltzas AB varor från Denver, USA. Fakturan är på \$ 194 000 och dagens valutakurs är 6,50 Kr/\$. Företaget betalar \$ 6 000 kr exklusive moms för frakt och försäkring. Enligt Tullverket ska företaget betala 8% tull på sina varor. Beräkna de variabler som hör ihop med företagets import och bokför fakturan från Tullverket.

	uträkning	svar
Varuvärde	194 000 kr x 6,50 Kr/\$ ¹	1 261 000
Fraktkostnad	6 000 kr x 6,5 Kr/\$ ²	39 000
Underlag för tullberäkning	[1 261 000 kr ¹ + 39 000 kr ²] x 0,08 ³	104 800
Underlag för införselmoms	[1 261 000 + 39 000 + 104 800] x 0,25 ⁴	345 800

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		450 600
4012	Varuinköp, import	104 800 ³	
2641	Ingående moms	345 800 ⁴	

B.

När Boltzas AB betalar sin amerikanska leverantör den 15 maj 20x3 är valutakursen 6,30 Kr/\$. Räkna ut valutakursdifferens och bokför företagets utbetalning.

	uträkning	svar
Leverantörsskuld	[194 000 kr + 6 000 kr] x 6,50 Kr/\$ +	1 300 000
Utbetalning idag	200 000 kr x 6,30 Kr/\$ -	1 260 000
Valutakursdifferens	1 300 000 kr - 1 260 000 kr =	40 000

När valutakursen är lägre när du ska betala uppstår en valutakursvinst.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder	1 300 000	
1930	Checkräkningskonto		1 260 000
3960	Valutakursvinster		40 000

Uppgift 14

[upp]

A.

Gröna Skylten AB erhåller en faktura från sin leverantör Plåt & Plåt AB. Fakturan är på 400 000 kr inklusive moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 5%. Företaget nyttjar erbjudandet och betalar efter 7 dagar. Beräkna den totala rabatten och dela upp den i rabatterat varuvärde och rabatterad moms.

	uträkning	svar
Leverantörsskuld		400 000
Rabatterad utbetalning	$400\,000\text{ kr} \times 0,95$ –	380 000
Erhållen kassarabatt	$400\,000\text{ kr} \times 0,05$ =	20 000
Varuvärdets del av rabatt	$20\,000\text{ kr} \times 0,80$	16 000
Momsens del av rabatt	$20\,000\text{ kr} \times 0,20$	4 000

B.

Väv & tyger AB erhåller en faktura från sin leverantör Lintyger AB. Fakturan är på 200 000 kr inklusive moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 3%. Väv & tyger AB nyttjar erbjudandet och betalar efter 9 dagar. Beräkna den totala rabatten och dela upp den i rabatterat varuvärde, rabatterad moms. och bokför utbetalningen.

	uträkning	svar
Leverantörsskuld		200 000
Rabatterad utbetalning	$200\,000\text{ kr} \times 0,97$ –	194 000
Erhållen kassarabatt	$200\,000\text{ kr} \times 0,03$ =	6 000
Varuvärdets del av rabatt	$6\,000\text{ kr} \times 0,80$	4 800
Momsens del av rabatt	$6\,000\text{ kr} \times 0,20$	1 200

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder	200 000	
1930	Checkräkningskonto		194 000
4731	Erhållna kassarabatter		4 800
2641	Ingående moms		1 200

Uppgift 15

[upp]

A.

Canaal AB har tidigare bokfört en osäker kundfordran. Den ursprungliga fakturan var på 320 000 kr exklusive moms. Plötsligt betalade kunden in hela skulden till företagets checkräkningskonto. Bokför inbetalningen.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto	400 000	
1510	Kundfordringar		400 000
1519	Nedskrivning av kundfordringar	320 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		320 000

B.

Trots flera påminnelser har Procollor AB inte erhållit betalning från sin kund Stripz AB. Fordran är på 240 000 kr exklusive moms. Bokför företagets osäkra kundfordran.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar		300 000
6352	Befarade förluster på kundfordringar	300 000	

C.

Udital AB har tidigare bokfört en osäker kundfordran. Fakturan var på 100 000 kr inklusive moms. Kunden har idag betalat in hela skulden till företagets checkräkningskonto. Bokför inbetalningen.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto	100 000	
1510	Kundfordringar		100 000
1519	Nedskrivning av kundfordringar	80 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		80 000

D.

Hur påverkar en befarad kundförlust företagets resultat?

svar

När konto 6352 debiteras ökar företagets kostnader.
När kostnaderna ökar minskar deras resultat.

Uppgift 16

[upp]

A.

Prodolgia AB har skrivit ned en fordran på sin kund enligt nedan kontering.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar		220 000
6352	Befarade förluster på kundfordringar	220 000	

Företagets kund gick i konkurs i september 20x2.
Bokför företagets konstaterade kundförlust.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar	220 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		220 000
1510	Kundfordringar		275 000
2611	Utgående moms	55 000	
6351	Konstaterade förluster på kundfordringar	220 000	

B.

Arroztt AB har skrivit ned en fordran på sin kund. Kunden har haft likvida problem och inte betalt i tid och fordran har bokats om till befarad kundförlust. Kunden gick i konkurs den 12 maj. Fakturan var på 600 000 kr inklusive moms. Bokför den konstaterade kundförlusten.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1519	Nedskrivning av kundfordringar	480 000	
6352	Befarade förluster på kundfordringar		480 000
1510	Kundfordringar		600 000
2611	Utgående moms	120 000	
6351	Konstaterade förluster på kundfordringar	480 000	

D.

Hur påverkar en konstaterad kundförlust företagets resultat?

svar

När konto 6351 debiteras ökar företagets kostnader.
När kostnaderna ökar minskar deras resultat.

Uppgift 17

[upp]

A.

Murcilla AB har tvingats dröja med sin betalning till Eat AB, Fakturan är på 360 000 kr inklusive moms och dröjsmålsräntan 22%. Fakturan som skulle vara betald den 11 mars betalas den 15 augusti. Beräkna och bokför dröjsmålsräntan. Företaget använder sig av 360 dagar/år.

	uträkning	svar
Leverantörsskuld		360 000
Antal dagar för sent	19 dgr + [4 x 30 dgr] + 15 dgr	154
Ränta i procent		22 %
Dröjsmålsränta	$360\,000\text{ kr} \times [154\text{ dgr} \div 360\text{ dgr}] \times 0,22$	33 880

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder		33 800
8422	Dröjsmålsräntor för leverantörsskulder	33 800	

Det finns inte moms på en dröjsmålsräntefaktura.

B.

Tatorta AB har fakturerat sin kund med 400 000 kr exklusive moms. Kreditvillkor 30 dagar netto annars dröjsmålsräntan 11%. Fakturan som skulle vara betald den 19 oktober inbetalas den 23 december. Beräkna och bokför dröjsmålsräntan. Företaget använder sig av 360 dagar/år.

	uträkning	svar
Kundfordringar		500 000
Antal dagar för sent	11 dgr + 30 dgr + 23 dgr	64
Ränta i procent		11 %
Dröjsmålsränta	$400\,000\text{ kr} \times 1,25 \times [64 \div 360] \times 0,11$	9 778

Konto	Namn	Debet	Kredit
1510	Kundfordringar	9 778	
8313	Ränteintäkter från kortfristiga fordringar		9 778

Uppgift 18

[upp]

A.

Ahora AB skriver en faktura till sin kund Nelva AB. Fakturan är på 800 000 kr exkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 6%. Kunden nyttjar erbjudandet och betalar efter 5 dagar. Beräkna den totala rabatten och dela upp den i rabatterat varuvärde och rabatterad moms.

	uträkning	svar
Kundfordringar		800 000
Rabatterad inbetalning	$800\,000 \text{ kr} \times 0,94$ –	752 000
Lämnad kassarabatt	$800\,000 \text{ kr} \times 0,06$ =	48 000
Varuvärdets del av rabatt	$48\,000 \text{ kr} \times 0,80$	38 400
Momsens del av rabatt	$48\,000 \text{ kr} \times 0,20$	9 600

B.

Taurino AB skriver en faktura till sin kund Centro AB. Fakturan är på 350 000 kr exkl. moms. På fakturan har angivits kreditvillkoret 30 dagar eller 10 dagar minus 9%. Kunden nyttjar erbjudandet och betalar efter 9 dagar. Beräkna den totala rabatten och dela upp den i rabatterat varuvärde, rabatterad moms, och bokför inbetalningen.

	uträkning	svar
Kundfordringar		350 000
Rabatterad inbetalning	$350\,000 \text{ kr} \times 0,91$ –	318 500
Lämnad kassarabatt	$350\,000 \text{ kr} \times 0,09$ =	31 500
Varuvärdets del av rabatt	$31\,500 \text{ kr} \times 0,80$	25 200
Momsens del av rabatt	$31\,500 \text{ kr} \times 0,20$	6 300

Konto	Namn	Debet	Kredit
1510	Kundfordringar		350 000
1930	Checkräkningskonto	318 500	
3731	Lämnade kassarabatter	25 200	
2611	Utgående moms	6 300	

Uppgift 19

[upp]

A.

Spots AB köper in designade spots från Deutsche Dezign i Berlin. Fakturan är på € 24 000. Dagens valutakurs är 9,30 kr/€. Bokför affärshändelsen.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder 24 000 kr x 9,30 kr/€		223 200
4515	Inköp av varor från annat EU-land, 25%	223 200	
2615	Beräknad utgående moms		55 800
2645	Beräknad ingående moms	55 800	

B.

Tyvärr blev en del av leveransen fel. Parterna kommer överens om en nedsättning med 15%. Bokför kreditfakturan.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder 0,15 x 223 200 kr	33 480	
4515	Inköp av varor från annat EU-land, 25%		33 480
2615	Beräknad utg moms 0,25 x 33 480 kr	8 370	
2645	Beräknad ing moms		8 370

C.

Spots AB betalar Deutsche Dezign i Berlin. Dagens valutakurs är 9,45 kr/€. Var vänlig bokför utbetalningen.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskredit		192 780
2440	Leverantörsskulder ¹	189 720	
7960	Valutakursförlust ²		3 060

Leverantörsskuld ¹
€ 24 000 – € 3 600 = € 20 400 x 9,30 = 189 720 kr.

Utbetalning
20 400 x 9,45 = 192 780 kr.

Valutakursförlust ²
192 780 – 189 720 = 3 060 kr eller 20 400 kr x 0,15.

Uppgift 20

[upp]

A.

Anna som driver en leksaksbutik i Norrtälje har valt att ha en kontantlös butik. För att kunderna ska kunna betala med kort får företaget betala en årsavgift, 3 500 kr i förskott. Det utgår ingen moms på avgiften. Bokför årsavgiften

Konto	Namn	Debet	Kredit
2440	Leverantörsskulder		3 500
6060	Kreditförsäljningskostnader	3 500	

B.

Igår hade Anna en bra dag. Företagets dagskassa uppgick till 12 000 kr inklusive moms. Av dagskassan har 9 500 kr varit kortförsäljning. Bokför Annas dagskassa.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1910	Kassa 12 000 kr – 9 500 kr	2 500	
1680	Andra kortfristiga fordringar	9 500	
3010	Försäljning		2 400
2641	Utgående moms		9 600

C.

Anna sålde leksaker i hamnen på en aktivitetsdag anordnad av den lokala fotbollsföreningen. Anna sålde fem presentkort på sammanlagt 1 000 kr. Den totala dagskassan uppgick till 8 500 kr inklusive moms. Bokför dagskassa och presentkort.

Presentkort

Företaget ska inte bokföra försäljningen av presentkortet som en traditionell försäljning eftersom de då redovisar utgående moms på en försäljning som ej skett.

Försäljning; 8 500 kr – 1 000 kr = 7 500 kr x 0,8 = 6 000 kr.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1910	Kassa	8 500	
2421	Ej inlösta presentkort		1 000
3010	Försäljning		6 000
2641	Utgående moms		1 500