

Klicka på länkarna nedan för att ta dig till rätt tentamensuppgift.

		Nivå	
Tentamensuppgift	1	E	UB = IB.
Tentamensuppgift	2	E	Periodisering.
Tentamensuppgift	3	E	Marginalprocent.
Tentamensuppgift	4	E	Utgift vs kostnad.
Tentamensuppgift	5	E	Avskrivning.
Tentamensuppgift	6	E	Likviditetsbegrepp.
Tentamensuppgift	7	E	Pålägg och marginal.
Tentamensuppgift	8	E	Varukostnad.
Tentamensuppgift	9	E	Inkomst, inbetalning & intäkt.
Tentamensuppgift	10	E	Varukostnad.
Tentamensuppgift	11	E	Faktura.
Tentamensuppgift	12	C	Balansrapport.
Tentamensuppgift	13	C	Pålägg & marginal.
Tentamensuppgift	14	C	Bruttovinstprocent.
Tentamensuppgift	15	C	Amortering & ränta.
Tentamensuppgift	16	A	Resultaträkning - utfallsanalys.
Tentamensuppgift	17	A	Företagsekonomiska grundbegrepp.
Tentamensuppgift	18	A	Resultatbudget.

Omdöme **E****[upp]****Uppgift 1**

Förklara begreppet UB = IB.

svar

Utgående balans = ingående balans. De pengar som t ex finns i slutet av en månad finns kvar i början av nästa månad.

Uppgift 2

Vad innebär att periodisera?

svar

Att fördela inkomster och utgifter till rätt verksamhetsår.
De periodiserade begreppen döps om till intäkter och kostnader.

Uppgift 3

Stay AB köper in varor för 100 000 kr inklusive moms som sedan säljs vidare för 150 000 kr exklusive moms. Vad blir marginalprocenten? Visa med formel.

svar

Marginalprocent = $\text{marginal i kr} \div \text{försäljningspris exkl. moms} \times 100$
Marginalprocent = $[150' \text{ kr} - 80' \text{ kr}] \div 150' \text{ kr} \times 100 = 46,67 \%$.

Uppgift 4

Beskriv skillnaden mellan en hyresutgift och en hyreskostnad.

svar

Utgift: när t ex hyresfakturan för jan 20x2 anländer 20 nov 20x1.
Kostnad: när hyresperioden är förbrukad den 31 jan 20x2.

Uppgift 5

Är följande påstående rätt eller fel?

fel

En avskrivning påverkar företagets likviditetsbudget.

Den påverkar företagets resultatbudget.

Uppgift 6

Är följande påstående rätt eller fel?

fel

När ett företag tar ett banklån ökar deras intäkter med samma belopp.

Deras skulder ökar och deras tillgångar ökar.

Uppgift 7

Är följande påstående rätt eller fel?

rätt

Pålägg i kr = marginal i kr = bruttovinst i kr.

Uppgift 8

Är följande påstående rätt eller fel?

fel

Årets varukostnad = IB lager – årets varuinköp + UB lager.

= IB lager + årets varuinköp – UB lager.

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 9**

Jean Genie AB har haft ett uppdrag som konsult inom webbutveckling. Uppdraget levererades under perioden 25 september - 5 oktober. Företaget skriver en faktura till deras kund enligt nedan.

När uppstår företagets inkomst, inbetalning och deras intäkt.
Ange datum & belopp.

Viken den 12 oktober 20x1	
Faktura 0444	
15 timmar	30 000
Moms, 25 %	7 500
Att betala	37 500
Kreditvillkor: 30 dagar netto	

svar

Inkomst : 12 okt.

Inbetalning : 12 nov.

Intäkt : 25 sep - 31 dec.

Uppgift 10

Janine som driver jeansbutiken Silly Boy Blue köper in 2 000 st jeans för 250 kr/st. I början av året, 1 jan, finns det 100 jeans på butikens hyllor och den 31 dec finns det 140 jeans på hyllorna. Beräkna årets varukostnad.

	IB lager	25 000 kr
+	Årets varuinköp	500 000 kr
-	UB lager	35 000 kr
=	Årets varukostnad	490 000 kr

Uppgift 11

En utbetalning består av två variabler som du finner på fakturan.
Vilka då?

svar

Utgift och moms.

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 12**

Komplettera nedan balansrapport.

Tillgång

Inventarier	30 000
Lager	50 000
Kundfordringar	10 000
Kassa	15 000
Bank	115 000
Summa	220 000

Eget kapital & skulder

Årets resultat	40 000
Banklån	150 000
Leverantörsskuld	30 000
Summa	220 000

Uppgift 13

Iggy driver Raw Power, en liten cykelbutik. En av hans kunder har köpt en avancerad cykeldator för 1 250 kr inklusive moms. Marginalen är 65 %. Hur stort är företagets pålägg i kronor på den inköpta cykeldatorn?

svar

Pålägg i kronor = marginal i kronor
= försäljningspris exkl. moms x marginalprocent.
= [1 250 x 0,8] x 0,65.
= **650 kr.**

eller

Varukostnad i kronor
= försäljningspris exkl. moms x [1 – marginalprocent].
= 1 000 kr x [1 – 0,65].
= 1 000 kr x 0,35.
= 350 kr

Pålägg i kronor
= försäljningspris exklusive moms – varukostnad i kronor.
= 1 000 kr – 350 kr.
= **650 kr.**

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 14**

Eight Line Poem AB köper in och säljer böcker inom kultursektorn. Företagets resultaträkning från 31 dec 20x1 visas nedan.

Intäkter

Försäljning - Norden	9 000 000
Försäljning - Europa	11 000 000
<i>Summa intäkter</i>	= 20 000 000

Kostnader

Varuinköp	7 600 000
- förändring varulager	-1 600 000
Rörelsekostnader	2 000 000
Personalkostnader	2 500 000
Avskrivningar	500 000
Finansiella kostnader	50 000
<i>Summa kostnader</i>	= 11 050 000

Årets resultat

= 8 950 000

A.

Beräkna företagets bruttovinstprocent 20x1.

svar

$$[20\,000\,000\text{ kr} - 6\,000\,000\text{ kr}] \div 20\,000\,000\text{ kr} \times 100 = 70\%.$$

B.

Beräkna företagets påläggsprocent.

svar

$$[14\,000\,000\text{ kr} \div 6\,000\,000\text{ kr}] \times 100 = 233\%.$$

C.

V v bevisa att ditt svar i uppgift B är korrekt uträknat.

svar

$$\text{Varukostnad} \times \text{påläggsprocent} = 6\,000\,000\text{ kr} \times 3,33 = 20\,000\,000\text{ kr}.$$

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 15**

David som arbetar på Kaffehaket Buddha Of Surburbia ska budgetera ränta för nästa år. Företaget tänker låna 600 000 kr i banken. Lånet löper på 10 år till en ränta på 8 %. De amorterar 6 ggr per år. Lånet lyfts den 1 aug 20x1 och första amortering sker den 30 sep 20x2.

A.

Beräkna företagets ränta vid första amorteringstillfället.

svar

Skuld: 600 000 kr Amortering: 10 000 kr Räntesats: 8 %

Ränta per den 30 sep 20x1

= $K \times A \times R$ = kapital x antal dagar x räntesats.

= 600 000 kr x [2 mån ÷ 12 mån] x 0,08.

= **8 000 kr.**

B.

Beräkna företagets upplupna ränta per den 31 december 20x2.

svar

Antal amorteringar: sep, nov, jan, mar, maj, jul, sep, nov

Total amortering

= 8 ggr x 10 000 kr.

= 80 000 kr.

Skuld per den 31 dec 20x2

= Skuld - total amortering.

= 600 000 kr – 80 000 kr.

= 520 000 kr.

Upplupen ränta 31 dec 20x2

= $K \times A \times R$ = kapital x antal dagar x räntesats.

= 520 000 kr x [1 mån ÷ 12 mån] x 0,08.

= **3 466,67 kr.**

Omdöme **A****[upp]****Uppgift 16**

Imam som driver en liten studio i Sandviken behöver din hjälp med en utfallsanalys.

Intäkter	budget	utfall	avvikelse i %
Försäljning - Norden	45 500 000	36 800 000	-19 %
Summa intäkter	= 45 500 000	36 800 000	-19 %
Kostnader			
Varukostnad	12 600 000	11 200 000	11 %
Rörelsekostnader	6 500 000	8 900 000	-37 %
Personalkostnader	7 000 000	7 800 000	-11 %
Avskrivningar	2 000 000	1 000 000	50 %
Finansiella kostnader	650 000	580 000	11 %
Summa kostnader	= 28 750 000	29 480 000	-3 %
Årets resultat	= 16 750 000	7 320 000	-56 %

A.

Analysera företagets avvikelser utförligt och nyanserat.

svar

När omsättningen minskar minskar även deras varukostnader.

Både rörelse- och personalkostnader ökar. Det innebär att mindre resurser [personal] ska klara av mer arbete.

Företaget har hamnat i svårigheter och färre resurser har använts för att klara av en allt mindre försäljning. En mindre försäljning har kanske tvingat företaget att minska sina priser för att kunna lyfta deras omsättning.

Prisjusteringar nedåt är aldrig bra. Det krävs stora volymökningar för att kompensera. Det ser inte bra ut.

Omdöme **A****[upp]****Uppgift 17**

Den 9 september 20x1 erhåller Web & BeeP AB en faktura för sin försäkringspremie, **48 000 kr exklusive moms**. Försäkringsperiod är 1 oktober 20x1 - 30 september 20x2.

Den 21:e oktober 20x1 köper företaget en ny server. Fakturan är på **800 000 kr exkl. moms**. Den ekonomiska livslängden beräknas till 5 år.

Den 12 november 20x1 skriver Kristian på Web & BeeP AB en faktura på **600 000 kr exkl. moms**. Uppdraget innebär projektledning inom webbutveckling på MOR AB. Projektet löper, med lika stora delar, över två månader december 20x1 - januari 20x2. Parterna har kommit överens om en avbetalning vid två tillfällen. Halva uppdraget betalas den 28:e **december** och andra halvan den 28:e **februari**.

Den 22 november 20x1 erhåller företaget en hyresfaktura för januari 20x2. Fakturan är på **20 000 kr exkl. moms**.

Betalning sker 30 dagar efter fakturadatum om inget annat anges. Periodisering antas uppstå i slutet av varje år.

	sep-x1	okt-x1	nov-x1	dec-x1
Utgift	48 000	800 000	20 000	
Utbetalning		48 000	1 000 000	25 000
Kostnad				172 000
Inkomst			600 000	
Inbetalning				375 000
Intäkt				300 000
	jan-x2	feb-x2		dec-x2
Utgift				
Utbetalning				
Kostnad				216 000
Inkomst				
Inbetalning		375 000		
Intäkt				300 000

Omdöme **A**

[upp]

Uppgift 17 forts ..

Inkomst [exkl. moms]

12 november; 600 000 kr

Inbetalning [inkl. moms]

28 december & 28 januari; 375 000 kr

Intäkt [baseras på inkomst]

20x1

December; $[600\ 000 \div 2] = 300\ 000$ kr redovisas den 31 dec 20x1.

20x2

Januari; $[600\ 000 \div 2] = 300\ 000$ kr redovisa 31 dec 20x2.

Utgift [exkl. moms]

12 november; 800 000 kr

Utbetalning [inkl. moms]

28 december & 28 januari; 1 000 000 kr

Kostnad [baseras på utgift]

20x1

31 december; $[48\ 000 \div 12] \times 3 = 12\ 000$ kr - försäkringskostnad

31 december; $[800\ 000 \div 5] = 160\ 000$ kr - avskrivning

Totalt = 172 000

20x2

31 december; $[48\ 000 \div 12] \times 9 = 36\ 000$ kr - försäkringskostnad

31 december; $[800\ 000 \div 5] = 160\ 000$ kr - avskrivning

31 december; 20 000 kr - hyra

Totalt = 216 000

Omdöme **A****[upp]****Uppgift 18**

Arthur på Rubber Band AB behöver hjälp med att göra företagets resultatbudget. Fördela nedan uppgifter. Ekonomisk livslängd är 5 år. Hyran för januari nästa år, 10 000 kr, ingår i beloppet nedan.

Investering	50 000	Resor	18 000
Eget uttag	20 000	Förbrukningsinventarier	20 000
Försäljning	800 000	Amortering	10 000
Varuinköp	420 000	Löner	100 000
Lokalhyra	60 000	Arbetsgivaravgifter	40 000
Annonsering	20 000	Varulager	70 000
Leverantörsskulder	25 000	Kundfordringar	15 000

Försäljning	=	800 000
-------------	---	---------

Summa intäkter	=	800 000
-----------------------	---	---------

Kostnader

Varukostnad	=	350 000
-------------	---	---------

420 000 kr – 70 000 kr.

Lokalhyra	=	50 000
-----------	---	--------

60 000 kr – 10 000 kr.

Förbrukningsinventarier	=	20 000
-------------------------	---	--------

Resor	=	18 000
-------	---	--------

Annonsering	=	20 000
-------------	---	--------

Löner	=	100 000
-------	---	---------

Arbetsgivaravgifter	=	40 000
---------------------	---	--------

Avskrivning	=	10 000
-------------	---	--------

50 000 kr ÷ 5 år.

Summa kostnader	=	608 000
------------------------	---	---------

Årets resultat	=	192 000
-----------------------	---	---------

Kundfordringar, eget uttag, amortering & leverantörsskulder ingår ej i en RB.