



Försättsblad Tentamen

(Används även till tentamenslådan.)

Måste alltid lämnas in.

OBS! Eventuella lösblad måste alltid fästas ihop med tentamen.

Institution Institutionen för informatik		
Skriftligt prov i delkurs 1IL510 Supply chain management		Provkod 1301
Kurs/program Informationslogistikprogrammet		
Datum 2017-10-25	Tid 09.00-13.00	Lokal
Antal sidor totalt 13 inkl. denna	Tillåtna hjälpmedel	
Övrigt		
Skrivningsansvarig lärare Peter Adiels		Besöker skrivningen ☐ Ja kl. ☒ Nej
Kan nås på telefon		kl. 00:00

Tentamensomslag
☐ Ja, ska delas ut (svar skrivs på lösblad).
☐ Nej, ska inte delas ut (svar skrivs i tentan).

OBS! Namn och personnummer ska skrivas med bläckpenna

Tentandens kod		Tentandens nr på stol
Program/kurs		
Poäng	Betyg	Lärarsignum

Anvisningar

Inlämning av skrivning får ske tidigast efter 50 minuter (eventuellt senkomna tentander bereds därmed möjlighet att delta). Legitimation måste alltid finnas med.

Legitimation uppvisad ☐ Ja ☐ Nej	Skrivningen inlämnad kl.	Skrivvaktens signum
---	--------------------------	---------------------

NUMMER: _____

Tenta 1il510 2017

Tentamen i 1IL510 2017-10-25

Skriv svaren under frågorna. Behöver du mer plats finns två blad längst bak där du skriver numret på frågan och fortsätter, skriv även på pappret med frågan att du fortsätter där.

NUMMER på **varje** blad (se headern)

Tentan innehåller 20 frågor

Peter Adiels kan nås på telefon 070-699 49 10 under hela tentan

Tidigast inlämningstid är 50 min efter starttid så att ev sena studenter kan få möjlighet.

Ingen får börja efter 30 min efter starttid.

Inga hjälpmedel.

Läs frågorna noga och ta det lugnt.

NUMMER: _____

1: Varför vill ägaren reducera ledtiden?

3p

2: Beskriv med bild/figur ett efterfrågemönster och välj en produkt som passar till det. 3p

NUMMER: _____

3: Nämn 3 transportslag och beskriv något gods som är extra lämpligt för resp. transportslag. 3p

4: Varför är det inte bra med för låg eller för hög servicegrad ?. 5p

NUMMER: _____

5: Grundläggande mervärden (krav) när kunden får produkten är ?

nämn 3 och beskriv ett närmare. 4p

6: Nämn och förklara 2 anledningar till att logistikens betydelse har ökat 4p

7: En flaskhals kan vara olika saker i en produktion, nämn och förklara en. Beskriv vad som behövs för att minimera effekterna om det går fel i flaskhalsen? 3p

8

4p

I: Om man vill ha vinst ska man vara

- A) Under i Break-Even kurvan
- B) Över i Break-Even

II: Varför tjänar man pengar om man förädlar varan sent ? kort svar

III: ECR försöker eliminera ineffektivitet genom att introducera strategiska initiativ inom ?

- A) Effektiva butikssortiment
- B) Effektiv produktinformation
- C) Effektiva reklamkampanjer
- D) Effektiv produktpåfyllnad

IV: Vilka två typer Leverantörsbedömningar kan göras ? kort svar

9:

4p

I: Vad får man om man vänder på Den logistiska processen (kort svar)

II: Nämn två leverantörsavstånd (av de 3 vi pratar om).

III: Om all tillverkningsutrustning är grupperad efter funktion, vad kallas produktionsupplägget då ?

IV: kostnader med för hög service nivå (6)

- A) Ökad administration
- B) Minskad administration
- C) Bundet kapital
- D) Obundet kapital
- E) Billiga transportkostnader
- F) Dyra transportkostnader

10: Ni ska följa dessa tre produkter (se nedan) från start till mål. Produkten kan börja med allt från försäljning till prognos/inköp, ni funderar på vad det är och i vilken ordning det är och om alla följande områden är med, och varför de är med eller ej. Beskriv sedan på varje område vad som är viktigt för att SCM ska fungera.

30p (två poäng per område och produkt, 1 för kort kort (ett eller två ord) svar och två för en bra beskrivning.)

Inköp, konstruktion/design, produktion/tillverkning, lager efter produktion och försäljning/marknadsföring. (5 områden).

Produkterna:

1. En riktigt billig sax som masstillverkas
2. En mellansax men bra kvalitet som är tänkt att hålla länge och inte köps ofta av varje köpare
3. En custom made sax, kunden styr hur saxen ser ut och vilka material den är gjord av.

NUMMER: _____

NUMMER: _____

NUMMER: _____

NUMMER: _____

NUMMER: _____