

**Hemomtentamen i [FE150G, Entreprenörskap och företagande, 7,5hp]**

Examination: Skriftlig examination 4,5hp

Provkod:A002

Datum: [2020-06-09]

Antal timmar: [5, 14:15-19:15]

Ansvarig lärare: [Mats Bornvik 019 303582,

Antal frågor: [6]

Maxpoäng: [40]

Betyg 3: [20-]

Betyg 4: [27-]

Betyg 5: [33-]

Anvisningar: **LÄS DETTA NOGA!**

Alla som är anmälda i tid har fått en kod som används vid inlämningen.

**Svar skrivs på dator. Inga uträkningar eller annat får klistras in. Förklaringar till beräkningar samt svar ges i skriven text. Redovisa svar tydligt!**

Börja varje uppgift på ny sida!

Svar inlämnas via **Urkund och mail enligt nedan** senast kl 19:15 (om inte förlängd skrivtid beviljats i förväg) på adress :

[mats.bornvik.oru@analys.urkund.se](mailto:mats.bornvik.oru@analys.urkund.se);[orutenta@oru.se](mailto:orutenta@oru.se)

***OBS! Du måste skriva båda mejladresserna direkt efter varandra och separerade med ett semikolon exakt som ovan.***

* Ange din anonymkod (tentamenskod – se Studenttjänster) på varje sida av ditt dokument och uppgiftens nummer.
* Namnge din fil till ett namn som anger kurskod och anonymkod (tentamenskod), t.ex. FE150G+0037-UTR

Inlämnade tentamen ska ges namnet ”Kod XXX-yyy” där XXX-yyy motsvaras av tilldelad kod vid anmälan. Namn används inte. Kod används först på inlämnat dokument samt högst upp på varje sida i det inlämnade provet (t ex som sidhuvud).

Ange även kod i meddelanderutan i mailen. Word eller PDF används.

Klargör tydligt hur du kommit fram till dina svar. Redogör för antaganden och redovisa alla beräkningar så de lätt kan följas.

**Detta är ett individuellt prov som löses individuellt. Kursplanen utgör underlag för bedömning. Utifrån kursplanen har kurslitteratur valts. Att söka information utanför kurslitteraturen, t ex från Internet, kan p g a detta ge direkt felaktiga svar.**

**Markera tydligt vilken uppgift svaret avser och lämna svar i rätt ordning.**

***OBSERVERA!***

***Samarbete är inte tillåtet utan räknas som fusk. Tentamenssvar ska skrivas med egna ord. Kopiering och avskrivningar från kurslitteratur eller annat material räknas som fusk. Misstanke om fusk (eller försök till fusk) kommer att anmälas till rektor som kan besluta att ta ärendet vidare till disciplinnämnden. Disciplinnämnden tar ställning i fallet och utdelar påföljd (varning eller avstängning).***

***Inga delar från tentamen får kopieras (frågor, bilder etc)!***

**Uppgift 1 Analysera en marknad (8p) Max 1 sida**

En entreprenör avser att starta ett nytt företag. Ge entreprenören råd om två modeller som på bästa sätt ger det underlag entreprenören behöver för att analysera marknaden.

Motivera val av modeller och förklara vilken nytta de ger!

**Uppgift 2 Kalkyluppgift (4p) Max 1 sida**

Ett företag har tre produkter som alla innehåller samma råvara. Denna råvara är en bristvara och det finns ingen ersättningsvara för denna.

1. Visa med sifferexempel hur prioritering görs om ingen försäljningsbegränsning finns. (2p)
2. Visa med sifferexempel hur prioritering görs om det utöver råvarubrist finns begränsningar i försäljningen. (2p)

**Uppgift 3 Produktkalkylering (10p) Max 2 sidor**

Ett företag har identifierat en rad kostnader för två produktvarianter. Produkt A tillverkas i 5000 exemplar/år och produkt B tillverkas i 2000 exemplar/år. För närvarande bygger företagets kalkyl på att både fasta och rörliga tillverkningsomkostnader görs som ett pålägg på direkt lön, administrationsomkostnader och fasta försäljningsomkostnader delas lika mellan de båda produkterna A och B och de rörliga försäljningsomkostnaderna baseras på antalet tillverkade produkter.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| Tillverkat antal, st | 5000 | 2000 |
|  |  |  |
| Försäljningsintäkter | 25000 | 18000 |
| Direkt material | 4000 | 2500 |
| Direkt lön | 6000 | 5000 |
| Tillverkningsomkostnad, fast | 7200 | 3000 |
| Tillverkningsomkostnad, rörlig | 3600 | 3000 |
| Administrationsomkostnader, fast | 2000 | 2000 |
| Försäljningsomkostnader, fast | 1000 | 1000 |
| Försäljningsomkostnader, rörlig | 500 | 200 |
| Samtliga belopp i tusental kronor |  |  |

1. På företaget tycker många att sättet att fördela kostnaderna inte är bra. Framför allt vänder sig många emot att de fasta omkostnaderna för administration och försäljning är fel fördelade.

Utforma ett nytt sätt att fördela omkostnaderna så att hänsyn tas till detta. Visa med siffror samt förklara beräkningen. (5p)

1. Utforma en fördelning som visat att A ger ett bättre resultat! Visa med siffror samt förklara beräkningen. (5p)

**Uppgift 4 Investeringskalkyler (8p) Max 1 sida**

En grundinvestering i en ny automatiserad maskin på 600 000 kr görs. Tack vare denna investering räknar företaget med att man spar 200 000 kr per år under 5 år som är den beräknade livslängden för maskinen. När maskinen är förbrukad kommer en utbetalning för nedmontering att krävas på 100 000 kr.

1. Visa med ett eget exempel hur investeringens lönsamhet påverkas av kalkylräntan! Formulera en slutsats. (4p)
2. Visa med ett eget exempel hur investeringens lönsamhet påverkas av maskinens livslängd! Formulera en slutsats. (4p)

**Uppgift 5 (4p) Max ½ sida**

En person avser att starta ett företag och vill ha hjälp med en budget. Förklara för personen varför budgeten även berör personens privata ekonomi. Grunda det på teori från kurslitteraturen.

**Uppgift 6** **(6p) Max 1 sida**

Förklara skillnaden mellan ett företags resultat och dess kassaflöde (helst med sifferexempel, utan sifferexempel kan endast maximalt 2p erhållas)!

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------