

Taloustieteiden tiedekunta

Tenttipäivä / Date: 20.2.2014

Opintojakson koodi, nimi ja tentin numero / The code and the name of the course and number of the exam:
JOHDON LASKENTATOIMI 3. KUULUSTELU

Tentaattori(t) / Examiner(s): JANNE JÄRVINEN

Sallitut apuvälineet rastitettu / The devices allowed in the exam marked with a cross:

X Laskin (ei graafinen/ohjelmoitava)/Calculator (not graphic, programmable) Sanakirja/Dictionary

Muu materiaali, tarkennettu alla/Other material, specified below

Voit vastata tenttiin / You may answer the questions suomeksi/ in Finnish englanniksi/ in English

Kysymyspaperi on palautettava / Paper with exam questions must be returned: Kyllä/Yes Ei/No

Tentissä on viisi samanarvoista kysymystä (max 30p).

Monivalintakysymyksessä (tehtävä 1) on vain yksi oikea vaihtoehto per kohta. Oikeasta vastauksesta saa yhden pisteen, väärästä -0.5 pistettä, ja vastaamatta jättämisestä 0. Tehtävän minimipistemäärä on 0.

Vastaa esseekysymyksiin (tehtävät 2 ja 3) käyttäen *täydellisiä virkkeitä* (ei ranskalaisia viivoja tms.).

Laskut (tehtävät 4 ja 5) tulee esittää siten, että niistä voidaan todeta, miten lopputulokseen päädyttiin (välivaiheet näkyville). Älä kuitenkaan kirjoita kysymyspaperiin, vaan esitä laskut vastauspaperilla. *Menestystä!*

1) Valitse monivalintatehtävistä 1.1-1.6. lähinnä oikea vastaus (vain yksi oikea vaihtoehto - vastaa erilliselle vastauspaperille).

1.1 Lisäys- ja jakolaskennasta:

- Monia sellaisia kustannuseriä, joita pidetään välillisenä lisäyslaskennassa, käsitellään välittöminä jakolaskennassa
- Lisäyslaskenta on yleisesti ottaen yksinkertaisempi ja halvempi menetelmä käyttää kuin jakolaskenta.
- Jakolaskennassa kustannukset kohdistetaan yksittäisille tuotteille, ja sitä käytetäänkin yleisesti kappaletavaratuotannossa
- Lisäyslaskennassa kustannukset jaetaan tasan tuotteiden kesken

1.2. Uponnneet kustannukset:

- tarkoittavat kiinteitä kustannuksia, jotka eivät muutu tuotantomäärän funktiona
- eivät ole relevantteja kun tehdään tulevaisuutta koskevia päätöksiä
- liittyvät tulevaisuuteen ja ovat siten ennusteita
- ovat resursseja, jotka on menetetty kun on valittu yksi toimintavaihtoehto toisen sijasta.

- 4) Haukiputaan rengas valmistaa ainoastaan autonrenkaita. Yrityksen katetuotto oli maaliskuussa 96000 €. Katetuotto myytyä rengasta kohden oli 20 € ja kriittinen myyntivolyymi oli 180000 €. Varmuusmarginaali oli 25 %.

Laske

- maaliskuun myynti. (2p)
- maaliskuun kiinteät kustannukset. (2p)
- uusi katetuottoprosentti, kun hintaa korotetaan 5 %. (2p)

- 5) Oulunsalon muovi valmistaa muovisia komponentteja autoteollisuudelle. Alla ovat budjetoidut tiedot kolmelle tärkeimmälle muovikomponentille:

	W € per kpl	X € per kpl	Y € per kpl
Myyntihinta	200	183	175
Välitön materiaali	50	40	35
Välittömät palkat	30	35	30
Tuotetut / myydyt yksiköt	10 000	15 000	18 000

Toimintojen kokonaismäärät kolmelle komponentille ovat seuraavat:

	W	X	Y
Tilausten määrä	1200	1800	2000
Asetusten määrä	240	260	300

Välilliset kustannukset ovat seuraavat:

Vastaanotto/tilausten tarkastus	€ 1 400 000
Tuotannon aikataulutus/koneiden asetus	€ 1 200 000

Laske suunniteltu tuotto per yksikkö jokaiselle kolmelle tuotteelle toimintolaskentaa hyväksikäyttäen.

(6p)

(Huom! Muista esittää myös laskun välivaiheet)