**Kas järgnevad väited on tõesed või väärad?**

1. Muutuvkulude suurus 1 ühiku kohta toodangumahu muutudes kasvab. (tõene)

2. Muutuvkulude suurus muutub võrdeliselt toodangu mahuga. (tõene)

3. Tükitöölise palk ei ole muutuvkulu. (väär)

4. Püsikulud ühikule tootmismahu kasvades vähenevad. (tõene)

5. Püsikulud toodangu mahu suurenedes vähenevad. (väär)

**Ülesanne nr 1**

* Ettevõte toodab ainult diivaneid. Ühe diivani müügihind on 600 €.
* Ühiku muutuvkulud on 300 €.
* Ettevõtte kogukulud on planeeritud 35 000 € kuus, sealhulgas muutuvkulud on 20 000 €.

Sel juhul me saame arvutada ettevõte kasumi järgmise valemiga:

Kasum = müügitulu – muutuvkulu – fikseeritudkulu

Kus:

* Müügitulu on müüdud diivanite arv korrutatud ühe diivani müügihinnaga,
* Muutuvkulud on müüdud diivanite arv korrutatud ühe diivani muutuvkuludega,
* Fikseeritudkulu on ettevõtte kogukulud miinus muutuvkulud.

**Antud juhul:**

Müügitulu = müüdud diivanite arv X ühe diivani müügihind

Muutuvkulud = müüdud diivanite arv X ühe diivani muutuvkulud

Fikseeritudkulu = ettevõtte kogukulud – muutuvkulud

Näiteks, kui müüdud diivanite arv on X, siis saame arvutada:

Müügitulu = X x 600€

Muutuvkulu = X x 300 €

Fikseeritudkulu = 35000€ -- 20000

**Müüdud diivanite arv = 0 (kui ühtegi diivanit ei müüda):**

Müügitulu =

Muutuvkulud =

Fikseeritudkulud =

Kasum =

**Müüdud diivanite arv = 30:**

Müügitulu =

Muutuvkulud =

Fikseeritudkulud =

Kasum =

**Ülesanne nr 2**

* Mari Salong OÜ iga kuu püsikulud on 1 100 eur. Sealhulgas ka töötasu minimaalsete 584 eur.
* OÜ müüb juuksuriteenust, muutuvkuludeks on juuksuritarvikute ost, kohv ja küpsised klientidele, keskmiselt 20 eurot kliendi kohta.
* Maril müüb oma teenust keskmiselt 40 eurot kliendi kohta.

Kus:

* Müügitulu = müüdud diivanite arv X ühe diivani müügihind
* Muutuvkulud = müüdud diivanite arv X ühe diivani muutuvkulud
* Fikseeritudkulu = ettevõtte kogukulud – muutuvkulud

**Kus:**

* Müüdud teenuste arv on teadmata.
* Teenuse hind (keskmine müügihind) on 40 eurot kliendi kohta.
* Teenuse muutuvkulud (juuksuritarvikute ost, kohv ja küpsised) on 20 eurot kliendi kohta.
* Ettevõtte püsikulud on 1100 eurot kuus, sealhulgas töötasu 584 eurot.

**Müüdud teenuste arv = 0 (kui ühtegi teenust ei müüda):**

Müügitulu =

Muutuvkulud =

Fikseeritudkulud =

Kasum =

**Müüdud teenuste arv = 10:**

Müügitulu =

Muutuvkulud =

Fikseeritudkulud =

Kasum =