

Firma pořádá vzdělávací kurzy:

| | | |
|------------|---|-----|
| Účetnictví | 3 | UCE |
| Daně | 5 | DPH |
| Kalkulace | 8 | KAL |

Vypsány byly tyto termíny:

| | UCE | DPH | KAL |
|-----------|-----|-----|-----|
| 3/7/2011 | 3 | 5 | |
| 3/14/2011 | 3 | | 8 |
| 3/21/2011 | 3 | 5 | |
| 3/28/2011 | 3 | | 8 |
| 4/4/2011 | 3 | 5 | |
| 4/11/2011 | 3 | | 8 |
| 4/18/2011 | 3 | 5 | |
| 4/25/2011 | 3 | | 8 |
| 5/2/2011 | 3 | 5 | |
| 5/9/2011 | 3 | | 8 |
| 5/16/2011 | 3 | 5 | |
| 5/23/2011 | 3 | | 8 |
| 5/30/2011 | 3 | 5 | |
| 6/6/2011 | 3 | | 8 |
| 6/13/2011 | 3 | 5 | |
| 6/20/2011 | 3 | | 8 |
| 6/27/2011 | 3 | 5 | |
| Celkem | 51 | 45 | 64 |

160

Pro účely těchto školení si pronajala učebny a najala lektory.

Učebny lze pronajmout min. na 1 semestr za 30.000,- Kč.

Lektor účetnictví má smlouvu na hodinovou mzdu 500,- Kč.

Lektor daní má smlouvu na 25.000,- Kč za semestr

Lektor kalkulací má smlouvu na 10.000,- Kč měsíčně.

Za propagaci všech kursů firma zaplatila 35.000,- Kč

Plat sekretariátu (přijímání přihlášek, ...) za semestr činí 15.000,- Kč.

Je zapotřebí stanovit:

- a) jaké jsou celkové náklady na 1 hodinu každého kursu?
- b) jaké jsou celkové náklady na 1 lekci každého kursu?
- c) jaké minimální ceny jednotlivých kursů musí být stanoveny, aby nevznikala ztráta?
- d) jakého zisku firma dosáhne, pokud bude kurs prodávat za:

| | | | | |
|--------|--------------|--------------------|---|----------|
| a) UCE | 45,000.00 Kč | a bude realizováno | 1 | 35 kursů |
| b) DPH | 55,000.00 Kč | | 1 | 20 kursů |
| c) KAL | 95,000.00 Kč | | 1 | 5 kursů |

- e) kolik dalších kursů UCE může firma realizovat, aniž by se dostala do ztráty, zůstane-li počet ostatních kursů zachován (20 a 5)?

| Náklady na UCE: | | |
|-----------------|--------------------|-------|
| Celkem | 51 | hodin |
| Lektor | 25,500.00 Kč | |
| Učebny | 9,562.50 Kč | |
| Propagace | 11,156.25 Kč | |
| Sekret. | 4,781.25 Kč | |
| Celkem | 51,000.00 Kč | |
| Nákl/hod. | 1,000.00 Kč | |

| Náklady na DPH: | |
|-----------------|--|
| Celkem | |
| Lektor | |
| Učebny | |
| Propagace | |
| Sekret. | |
| Celkem | |
| Nákl/hod. | |

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Minim. cena/ 1 lekce | 3,000.00 Kč |
| Minim. cena / kurs | 51,000.00 Kč |
| Prodejní cena | 45,000.00 Kč |
| Zisk/kurs | -6,000.00 Kč |
| Realizováno kursů: | 35 |
| Zisk celkem: | -210,000.00 Kč |
| Zisk úhrnem: | 90,000.00 Kč |
| Možných kursů: | 90000 / 6000 = 15 |

Minim. cena/ 1 lekce

| | |
|--------------------|-------|
| 45 | hodin |
| 25,000.00 Kč | |
| 8,437.50 Kč | |
| 9,843.75 Kč | |
| 4,218.75 Kč | |
| 47,500.00 Kč | |
| 1,055.56 Kč | |

| | |
|-----------------|--------------------|
| Náklady na KAL: | |
| Celkem | 64 hodin |
| Lektor | 40,000.00 Kč |
| Učebny | 12,000.00 Kč |
| Propagace | 14,000.00 Kč |
| Sekret. | 6,000.00 Kč |
| Celkem | 72,000.00 Kč |
| Nákl/hod. | 1,125.00 Kč |

5,277.78 Kč

47,500.00 Kč

55,000.00 Kč

7,500.00 Kč

20

150,000.00 Kč

Minim. cena/ 1 lekce 9,000.00 Kč

72,000.00 Kč

95,000.00 Kč

23,000.00 Kč

5

150,000.00 Kč

Pronájem učeben:

| | | | | |
|--------|-----|-------|--------|--------------|
| UCE | 51 | hodin | | 9,562.50 Kč |
| DPH | 45 | hodin | | 8,437.50 Kč |
| KAL | 64 | hodin | | 12,000.00 Kč |
| Celkem | 160 | hodin | Celkem | 30,000.00 Kč |

Propagace:

| | | | | |
|--------|-----|-------|--------|--------------|
| UCE | 51 | hodin | | 11,156.25 Kč |
| DPH | 45 | hodin | | 9,843.75 Kč |
| KAL | 64 | hodin | | 14,000.00 Kč |
| Celkem | 160 | hodin | Celkem | 35,000.00 Kč |

Plat sekretariátu:

| | | | | |
|--------|-----|-------|--------|--------------|
| UCE | 51 | hodin | | 4,781.25 Kč |
| DPH | 45 | hodin | | 4,218.75 Kč |
| KAL | 64 | hodin | | 6,000.00 Kč |
| Celkem | 160 | hodin | Celkem | 15,000.00 Kč |