

КО ТРЕБА ТРАКТОР! КУПИТИ ИИ УНАЈМИТИ?

Компаративни трошкови и
Минимални степен искоришћености

Трошкови властите механизације (купити):

Фиксни трошкови машине по години
Фиксни трошкови машине по часу
+ Варијабилни трошкови машине по часу
= Total costs per h

? : 1000 ч/год

14.000 Еура/год

14,00 Еура/ч

26.20 Еура/ч

40,20 Еура/ч

Трошкови унајмљене машине (унајмити):

Стопа наплате по часу

54,00 Еура/ч

**Минимални обим искоришћења
(x=годишње) ???**

Трошкови властите механизације (купити):

Фиксни трошкови машине по години
 Фиксни трошкови машине по часу
 + Варијабилни трошкови машине по часу
 = **Укупни трошкови по часу**

?

: 1000 ч/год

14.000 Еуро/год

14,00 Еуро/ч

26.20 Еуро/ч

40,20 Еуро/ч

Трошкови унајмљене машине (унајмити):

Стопа наплате по часу

54,00 Еуро/ч

Трошкови властите механизације

=

Трошкови унајмљене машине

Фиксни трошак + варијабилни трошак

=

Стопа наплате

$\frac{14.000 \text{ €/г.}}{X \text{ ч/год}}$

+

26,20 €/h

=

54 €/ч

14.000 €/год

Минимални обим коришћења: X ч/год =

$\frac{14.000 \text{ €/год}}{54 \text{ €/ч} - 26,20 \text{ €/ч}}$

= 503,6 ч/год.

Трошкови властите механизације (купити):

Фиксни трошкови машине по години
 Фиксни трошкови машине по часу
 + Варијабилни трошкови машине по часу
 = **Укупни трошкови по часу**

! : 503,6 ч/год

14.000 Еуро/год
 27,80 Еуро/ч
 26.20 Еуро/ч
 54,00 Еуро/ч

Трошкови унајмљене машине (унајмити):

Стопа наплате по часу

54,00 Еуро/ч

Трошкови властите механизације

=

Трошкови унајмљене машине

Фиксни трошак + Варијабилни трошак

=

Стопа наплате

$\frac{14.000 \text{ €/г}}{X \text{ ч/год}} + 26,20 \text{ €/ч}$

=

54 €/ч

14.000 €/год

Минимални обим коришћења: $X \text{ ч/год} = \frac{14.000 \text{ €/год}}{54 \text{ €/ч} - 26,20 \text{ €/ч}} = 503,6 \text{ ч/год.}$

Трошкови властите механизације (купити):

Фиксни трошкови машине по години

Фиксни трошкови машине по часу

+ Варијабилни трошкови машине по ч

= Total costs per h

Борис
14.000
: 1000 ч/год
14,00
26,20
40,20
Купити !!

Александар
12.500 Euro/yr.
: 350 ч/год
35.71 Euro/h
22.85 Euro/h
58,57 Euro/h

Трошкови унајмљене машине (унајмити):

Стопа наплате по часу

Изнајмити
!!
54,00 Euro/h

Трошкови властите механизације

=

Трошкови унајмљене машине

Фиксни трошак + Варијабилан трошак

=

Стопа наплате

$\frac{14.000 \text{ €/г.}}{X \text{ ч/год}}$ + 26,20 €/ч

=

54 €/ч

Минимални обим коришћења: $X \text{ ч/год} = \frac{14.000 \text{ €/год}}{54 \text{ €/ч} - 26,20 \text{ €/ч}} = 503,6 \text{ ч/год}$