

Skema 1.

Kilometerafhængige omkostninger:

Kilometerafhængig løn:.....	<u>0,61</u>	kr. pr. km.
Indirekte lønomkostninger:.....	<u>0,27</u>	kr. pr. km.
Reparation og vedligeholdelse:.....	<u>0,11</u>	kr. pr. km.
Dækforbrug:.....	<u>0,20</u>	kr. pr. km.
Brændstofforbrug:.....	<u>1,80</u>	kr. pr. km.
Kilometerafhængige omkostninger i alt:	<u><u>2,99</u></u>	kr. pr. km

Formler:

Kilometerafhængig løn aflæses direkte i opgaven. **Indirekte lønomkostninger:** $\frac{0,61}{100} \times 42 = 0,27$

Reparation og vedl.:

$$\text{Trækker: } \frac{\text{Købspris (825.000)}}{100} \times 2,6 = 21.450 \text{ kr. Rep. og vedl. } \frac{21.450 \text{ kr. pr. år}}{240.000 \text{ km. pr. år}} \\ = 0,09 \text{ kr. pr. km.}$$

$$\text{Trailer: } \frac{\text{Købspris (472.000)}}{100} \times 0,8 = 3776 \text{ kr. Rep. og vedl. } \frac{3.776 \text{ kr. pr. år}}{240.000 \text{ km. pr. år}} \\ = 0,02 \text{ kr. pr. km.}$$

Rep. og vedligehold: Trækker (0,09) + Trailer (0,02) = 0,11 kr. pr. km

Dækforbrug: Trækker (0,12)kr. pr. km. +Trailer (0,08)kr. pr. km = 0,20 kr. pr. km.

$$\text{Brændstofforbrug: } \frac{5,45 \text{ kr. pr. l.}}{3,02 \text{ km. pr. l.}} = 1,80 \text{ kr. pr. km.}$$

Skema 3.

Transportkalkulation for tur: Tur 11

Kilometerafhængige omkostninger:.....	<u>28.956,00</u>	kr.
Faste omkostninger:.....	<u>39.217,02</u>	kr.
Tillæg for lørdage og sønehelligdage:.....	<u>1.368,64</u>	kr.
Destinationsbestemte omkostninger:.....	_____	kr.
Godsomkostninger:.....	_____	kr.
Kostpris:.....	<u>69.541,66</u>	kr.
Fortjeneste (5 % af kostpris):.....	<u>3.477,08</u>	kr.
Transportpris:.....	<u>73.018,74</u>	kr.

Formler:

Km. afhængige omk: km. (9652) x kr. pr. km. (3,00) = 28.956,00 kr.

Faste omkostninger pr. dag: $\frac{\text{Faste omkostninger pr. år (981.247065,54)}}{\text{Antal arbejdsdage (320)}} = 3.065,83 \text{ kr.}$

Faste omkostninger for tur: 12 dage x 3.065,83 kr. pr. dag = 36.789,96 kr.
19 timer x 127,74 kr. pr. time = 2.427,06 kr.
39.217,02 kr.

Tillæg for lørdage og sønehelligdag inkl. Indirekte omk.: 52 timer x 26,32 kr. pr. time = 1.368,64 kr.

Indirekte omkostninger for tillæg: $\frac{18,5}{100} \times 45 = 8,17 \text{ kr.}$

Tillæg pr. time i alt: weekendtillæg pr. time (18,5) kr. + Indirekte lønomkostninger (8,17) kr. = 26,32

Kostpris findes ved at lægge de ovenstående beløb sammen.

Fortjeneste: $\frac{\text{Kostpris (69.541,66)}}{100} \times \text{fortjeneste (5)} = 3.477,08$

Transportpris: Kostpris (69.541,66) + Fortjeneste (3.477,08) = Transportpris (73.018,74)

Skema 4.

Bidragkalkulation

Transportpris.....	<u>73.018,74</u>	kr.
- Variable omkostninger:		
• Km. afhængige omkostninger:.....	<u>28.956,00</u>	kr.
• Destinationsbestemte omkostninger:.....	_____	kr.
• Godsomkostninger:.....	_____	kr.
• Lønomkostninger:.....	<u>24.467,23</u>	kr.
Dækningsbidrag:.....	<u><u>19.595,51</u></u>	kr.
Dækningsgrad:	$\frac{\text{Dækningsbidrag} \times 100}{\text{Transportpris}} = 26,84$	%
Dækningsbidrag pr. km.:	$\frac{\text{Dækningsbidrag}}{\text{Antal km.}} = 2,03$	kr.

Lønomkostninger:

Antal timer: 12 x 24 = 288 timer + 19 timer = 307 timer

Løn: 307 timer x 51,89 kr. pr. time = 15.930,23 kr.

Indirekte lønomkostninger: $\frac{15.930,23}{100} \times 45 = 7.168,60$ kr.

Lønomkostninger i alt: Løn (15.930,23) kr. + Indirekte lønomkostninger (7.168,60) kr. + tillæg (1368,64) = 24.467,47 kr.