

Skema 1.

Kilometerafhængige omkostninger:

Kilometerafhængig løn:.....	_____	kr. pr. km.
Indirekte lønomkostninger:.....	_____	kr. pr. km.
Reparation og vedligeholdelse:.....	<u>0,29</u>	kr. pr. km.
Dækforbrug:.....	<u>0,18</u>	kr. pr. km.
Brændstofforbrug:.....	<u>1,92</u>	kr. pr. km.
Kilometerafhængige omkostninger i alt:	<u><u>2,39</u></u>	kr. pr. km

Formler:

Kilometerafhængig løn samt indirekte lønomkostninger bruges ikke i denne opgave, da der er tale om national kørsel. Løn vil blive regnet ind i de faste omkostninger.

Reparation og vedligeholdelse samt dækforbrug aflæses direkte i opgaven.

$$\text{Brændstofforbrug:} \quad \frac{6,25 \text{ kr. pr. l.}}{3,25 \text{ km. pr. l.}} = 1,92 \text{ kr. pr. km.}$$

Skema 2.

Faste omkostninger: Arbejdsdage pr. år: 245

Vægtafgift:.....	<u>3.854,00</u>	kr. pr. år
Vejbenyttelsesafgift:.....	<u>9.316,00</u>	kr. pr. år
Forsikringer:.....	<u>46.500,00</u>	kr. pr. år
Forrentning:.....	<u>40.311,25</u>	kr. pr. år
Værdiforringelse:.....	<u>135.833,33</u>	kr. pr. år
Tidsbestemt chaufførløn:.....	<u>217.560,00</u>	kr. pr. år
Indirekte lønomkostninger:.....	<u>95.726,40</u>	kr. pr. år
Administrationsomkostninger:.....	<u>95.000,00</u>	kr. pr. år
Leasingafgift:.....	<u>57.500,00</u>	kr. pr. år
Faste omkostninger i alt:.....	<u><u>701.600,98</u></u>	kr. pr. år

Formler:

Vægtafgift og vejbenyttelsesafgift samt forsikring aflæses direkte i opgaven.

$$\text{Forrentning: } \frac{\text{Genanskaffelsespris (1.085.000)} + \text{Scrapværdi (270.000)}}{2} \times \text{rentesats (0,0595)}$$

$$\text{Rentesats: } \frac{5,95}{100} = 0,0495$$

$$\text{Værdiforringelse: } \frac{\text{Genanskaffelsespris (1.085.000)} - \text{Scrapværdi (270.000)}}{\text{Antal år (6)}} = \text{Kr. pr. år (135.833,33)}$$

$$\text{Tidsbestemt løn: } \text{Arbejdsdage (245)} \times \text{Arbejdstimer pr. dag (7,4)} \times \text{Chaufførløn pr. time (120)} = 217.560 \text{ kr.}$$

$$\text{Indirekte løn: } \frac{\text{Tidsbestemt løn (217.560)}}{100} \times \text{Indirekte lønomk. (44)} = 95.726,40 \text{ kr.}$$

Administrationsomkostninger samt leasingafgift aflæses direkte i opgaven.

Skema 3.

Transportkalkulation for tur: Tur 7

Kilometerafhængige omkostninger:.....	<u>262.443,51</u>	kr.
Faste omkostninger:.....	<u>701.600,98</u>	kr.
Tillæg for lørdage og søgnehellidage:.....	_____	kr.
Destinationsbestemte omkostninger:.....	<u>325.000,00</u>	kr.
Godsombokstninger:.....	_____	kr.
Kostpris:.....	<u>1.289.044,49</u>	kr.
Fortjeneste (8 % af kostpris):.....	<u>103.123,56</u>	kr.
Transportpris:.....	<u><u>1.392.168,05</u></u>	kr.

Formler:

Antal årlige km: Daglige km (415) + Tomkørsel (8%)x Antal arbejdsdage (245) = 109.809 km.

Km. afhængige omk: km. (109.809)x kr. pr. km. (2,39) = 262.443,51 kr.

Tillæg for lørdage og søgnehellidage beregnes ikke i denne opgave.

Destinationsomkostninger aflæses direkte i opgaven.

Kostpris findes ved at lægge de ovenstående beløb sammen.

Fortjeneste: $\frac{\text{Kostpris (1.289.044,49)}}{100} \times \text{fortjeneste (8)} = 103.123,56$

Transportpris: Kostpris (1.289.044,49) + Fortjeneste (103.123,56) = Transportpris (1.392.168,05)

Skema 4.

Bidragkalkulation

Transportpris.....	<u>1.392.168,05</u>	kr.
- Variable omkostninger:		
• Km. afhængige omkostninger:.....	<u>262.443,51</u>	kr.
• Destinationsbestemte omkostninger:.....	<u>325.000,00</u>	kr.
• Godsomkostninger:.....	_____	kr.
• Lønomkostninger:.....	<u>313.286,40</u>	kr.
Dækningsbidrag:.....	<u><u>491.438,14</u></u>	kr.
Dækningsgrad:	$\frac{\text{Dækningsbidrag} \times 100}{\text{Transportpris}} = 35,30$	%
Dækningsbidrag pr. km.:	$\frac{\text{Dækningsbidrag}}{\text{Antal km.}} = 4,47$	kr.