

eller rig, allerede inden for sine Grænser anvender *forholdsvist* meget paa Samfundsanliggender, letter alt en Del af Byrderne ved disse for hele Amtet og bør derfor bidrage mindre til Amtsfonden end den Kommune, rig eller fattig, der gør det omvendte.

Eksempel.

Antag, at Landets Middel-Skatte-Indtægt er 2000 Kr., og tag 4 Kommuner med hver 1000 Indvaanere og med nedenstaaende forskellig Middel-Skatte-Indtægt og anvendende forskellig Procent af deres hele Indtægt til samfundsmæssige Anliggender, samt nogle andre vilkaarlige Eksempler.

Kommunen.	Antal Tusinder af Indvaanere <i>d</i> .	Middel-Skatte-Indtægt, <i>b</i> , i Kommunen.	Naar Landets Middel-Indtægt, <i>a</i> , er 2000 Kr., bliver $\frac{a}{b}$	Procenten, <i>c</i> , af Kommunens hele Indtægt anvendt i samfundsmæssige Anliggender.	Forholdstallet for hver Kommune bliver da
	<i>d</i>	<i>b</i> Kr.	$\frac{a}{b}$ Kr.	<i>c</i> pCt.	
A.	1	1600	$\frac{2000}{1600}$	40	$1 \times \frac{5}{4} \times 40 = \frac{200}{4} = \dots\dots\dots 50.$
B.	1	2400	$\frac{2000}{2400}$	40	$1 \times \frac{5}{6} \times 40 = \frac{200}{6} = \dots\dots\dots 33,3$
C.	1	1600	$\frac{2000}{1600}$	60	$1 \times \frac{5}{4} \times 60 = \frac{300}{4} = \dots\dots\dots 75,0$
D.	1	2400	$\frac{2000}{2400}$	60	$1 \times \frac{5}{6} \times 60 = \frac{300}{6} = \dots\dots\dots 50,0$
E.	20	2000	$\frac{2000}{2000}$	50	$20 \times \frac{2000}{2000} \times 50 = 20 \times 1 \times 50 = 1000,00$
F.	20	2400	$\frac{2000}{2400}$	60	$20 \times \frac{2000}{2400} \times 60 = 20 \times \frac{5}{6} \times 60 = 1000,00$

Antages disse Kommuner at ligge i een Amtskommune, og at Amtets Middel-Skatte-Indtægt ligeledes er 2000 Kr., og antages Procenten, *c*, ved at tilføje Udgifter til Vejvæsen, at forhøjes med *f. Eks.* 20, vil man finde de Forholdstal, hvorefter disse Kommuner bør bidrage til Amtsfonden saaledes:

	<i>d</i>	<i>b</i> Kr.	$\frac{b}{a}$ Kr.	$\frac{100}{c}$	
A.	1	1600	$\frac{1600}{2000}$	$\frac{100}{60}$	$1 \times \frac{4}{5} \times \frac{100}{60} = \frac{400}{300} = \dots\dots\dots 1,3$
B.	1	2400	$\frac{2400}{2000}$	$\frac{100}{60}$	$1 \times \frac{6}{5} \times \frac{100}{60} = \frac{100}{30} = \dots\dots\dots 2,0$
C.	1	1600	$\frac{1600}{2000}$	$\frac{100}{80}$	$1 \times \frac{4}{5} \times \frac{100}{80} = \frac{400}{400} = \dots\dots\dots 1,0$
D.	1	2400	$\frac{2400}{2000}$	$\frac{100}{80}$	$1 \times \frac{6}{5} \times \frac{100}{80} = \frac{600}{400} = \dots\dots\dots 1,5$
E.	20	2000	$\frac{2000}{2000}$	$\frac{100}{70}$	$20 \times 1 \times \frac{100}{70} = \frac{2000}{70} = \dots\dots\dots 28,57$
F.	20	2400	$\frac{2400}{2000}$	$\frac{100}{80}$	$20 \times \frac{6}{5} \times \frac{100}{80} = 20 \times \frac{600}{400} = 20 \times 1,5 = 30,00$