

Eksempel under de givne forudsætninger	Ved 15 pct. moms	Ved 9,25 pct. moms	Likviditets- forr.	Forrentning af den gennem- snitlige likvidi- tetsændring kr.
Momstilsvar i perioden 29. septem- ber-31. december 1975 = 94 dage	59.573	36.736	÷ 22.837	÷ 388
Forrentning af likviditetsforringel- sen på 22.837 i perioden 1. januar- 20. februar 1976 = 51 dage				÷ 421
Momstilsvar i perioden 1. januar- 28. februar 1976 = 59 dage	37.391	23.058	÷ 14.333	÷ 152
Forrentning af likviditetsforringel- sen på 14.333 kr. i perioden 1. marts-20. maj 1976 = 81 dage ..				÷ 419
Momstilsvar i perioden 1. marts-31. marts 1976 = 31 dage v/15 pct. moms	19.646	19.646	0	0
Forrentning (renteindtægt) af 19.646 kr. i perioden 20. maj-20. august 1976				+ 638
Netto merrenteudgift som følge af momsnedsættelsen				<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/> <div style="text-align: right;">÷ 742</div>

Problemstilling:

Hvor mange dages merkredit skal man opnå på momstilsvaret for henholdsvis oktober kvartal samt for januar og februar for at neutralisere såvel den likviditets- som rentemæssige forringelse:

Momstilsvar for oktober kvartal 1975 = 36.736 kr.

Momstilsvar for januar/februar 1976 = 23.058 kr.

x = antal dage

$$\frac{36.736 \times 13 \times X}{100 \times 360} + \frac{23.058 \times 13 \times X}{100 \times 360} = 742$$

$$X = 34 \text{ dage}$$

For en god ordens skyld skal der gøres opmærksom på, at kravet til en yderligere kredit ikke påvirkes af hverken omsætnings- } størrelse, bruttoavance eller omkostnings- } struktur.

Ole Bardram, HD

/Erik Faurby, HD.