

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Die Umsätze einer								
2	Ermitteln Sie		- Saisonkomponente und						
3			- irreguläre Komponente						
4									
5									
6	Jahr /	Ursprungs-	gleitende		$sk_i^* = y_i - y_i$			Saisonbereinigte	Irreguläre
7	Tertial	werte	Durchschnitte	Tertialdurchschnitte			$sk_i$	Werte	Komponente
8		$y_i$	$y_i \sim gk_i$	I	II	III		$y_i - sk_i$	$ik = y_i - sk_i - gk_i$
9									
10	2003 / I	12					=\$D\$20	=B10-G10	
11	2003 / II	16	= $(B10+B11+B12)/3$		=B11-C11		=\$E\$20	=B11-G11	=B11-C11-G11
12	2003 / III	30	= $(B11+B12+B13)/3$			=B12-C12	=\$F\$20	=B12-G12	=B12-C12-G12
13	2004 / I	15	= $(B12+B13+B14)/3$	=B13-C13			=\$D\$20	=B13-G13	=B13-C13-G13
14	2004 / II	21	= $(B13+B14+B15)/3$		=B14-C14		=\$E\$20	=B14-G14	=B14-C14-G14
15	2004 / III	35	= $(B14+B15+B16)/3$			=B15-C15	=\$F\$20	=B15-G15	=B15-C15-G15
16	2005 / I	20	= $(B15+B16+B17)/3$	=B16-C16			=\$D\$20	=B16-G16	=B16-C16-G16
17	2005 / II	26	= $(B16+B17+B18)/3$		=B17-C17		=\$E\$20	=B17-G17	=B17-C17-G17
18	2005 / III	38					=\$F\$20	=B18-G18	
19									
20		Summe der Saisoneinflüsse müssen sich zum Wert 0 gegenseitig eliminieren. Ansonsten muss eine entsprechende Korrektur vorgenommen werden.	$sk_i^* =$	= $(D13+D16)/2$	= $(E11+E14+E17)/3$	= $(F12+F15)/2$	↑		=SUMME(I11:I17)
21									
22									
23									
24									
25									
26			$a = -7,00 + (-2,67) + 9,67$						