	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Aufgabe zur Zeitreihenanalyse:												
2													
3	Der Absatz (in Tonnen) eines Unternehmens entwickelte sich wie folgt:												
4													
5	Jahr / Quartal	1				2				3			
6		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
7	Absatz	8	10	11,5	10	9	11,5	13	11,5	11	13,5	15	14
8													
9	Unterstellen Sie einen additiven Zeitreihenansatz und berechnen Sie die saison-												
10	bereinigte Reihe unter Vermeidung von Informationsverlusten an den Reihenenden.												
11	Geben Sie folgende Ergebnisse mit der unten angegebenen Genauigkeit an:												
12													
13	y_3 =								(1 Stelle nach dem Komma)				
14	y_{10} =								(4 Stellen nach dem Komma)				
15	sk_I*=								(5 Stellen nach dem Komma)				
16	a/4 =								(6 Stellen nach dem Komma)				
17	sk_I =								(6 Stellen nach dem Komma)				
18	Saisonbereinigter Wert im 1. Quartal des 1. Jahres:								(6 Stellen nach dem Komma)				
19	Saisonbereinigter Wert im 4. Quartal des 3. Jahres:								(6 Stellen nach dem Komma)				
20													
21	Lösung:												