解答

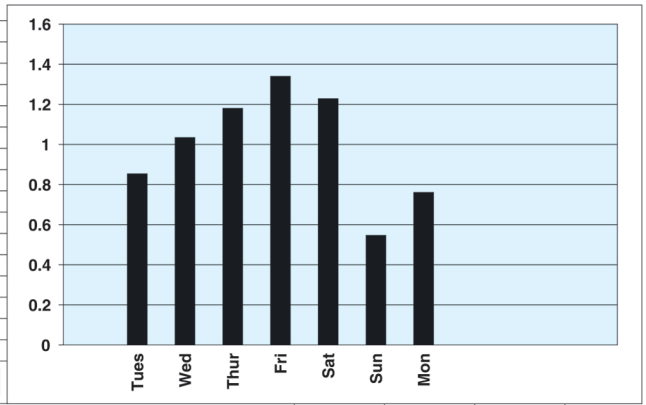
Compute Seasonal Indexes

<Back

Number of "seasons" = 7

Season	Average Index	Standard Index
Tues	0.8688	0.8690
Wed	1.0460	1.0463
Thur	1.1980	1.1983
Fri	1.3648	1.3652
Sat	1.2383	1.2386
Sun	0.5339	0.5341
Mon	0.7484	0.7486

Clear



Period	Season	Actual	MA	Center	Index
1	Tues	67			
2	Wed	75			
3	Thur	82			
4	Fri	98		71.857143	1.3638171
5	Sat	90		70.857143	1.2701613
6	Sun	36		70.571429	0.5101215
7	Mon	55	71.857143	71	0.7746479
8	Tues	60	70.857143	71.142857	0.8433735
9	Wed	73	70.571429	70.571429	1.034413
10	Thur	85	71	71.142857	1.1947791
11	Fri	99	71.142857	70.714286	1.4
12	Sat	86	70.571429	71.285714	1.2064128
13	Sun	40	71.142857	71.714286	0.5577689
14	Mon	62	70.714286	72	0.7222222
15	Tues	64	71.285714	71.571429	0.8942116
16	Wed	76	71.714286	71.857143	1.0576541
17	Thur	87	72	72.428571	1.2011834
18	Fri	96	71.571429	72.142857	1.3306931
19	Sat	88	71.857143		
20	Sun	44	72.428571		
21	Mon	50	72.142857		

資料來源：Microsoft.

在實際用途上，你可以將相對性取到小數第二位。因此，此季節性（標準性）指標值為

日	指標值
週二	0.87
週三	1.05
週四	1.20
週五	1.37
週六	1.24
週日	0.53
週一	0.75

利用簡單平均法計算季節相對性　簡單平均法 (simple average [SA] method) 是另一種計算季節相對性的方法。各季的相對性是由各季的平均值除以整體的平均值所得。例題 6 以日為季節單位，說明此過程。注意，使用簡單平均法不需標準化相對性。