

Máme k dispozici časovou řadu denních údajů za 3 týdny měsíce dubna 2019. V této časové řadě byla prokázána existence sezónnosti. Kvantifikujte velikost sezónních výkyvů a očistěte časovou řadu od sezónních vlivů.

Model aditivní:

Týden	Den	y_{ij}	\hat{T}_{ij}	Sezónní rozdíly (ADIT.)	Očištěné údaje
					ADIT.
15	PO	200	•	•	
	ÚT	140	•	•	
	ST	60	•	•	
	ČT	100			
	PÁ	230			
	SO	110			
	NE	80			
16	PO	190	127,143	62,857	
	ÚT	120	125,714	-5,714	
	ST	70	127,143	-57,143	
	ČT	90	128,571	-38,571	
	PÁ	220	131,429	88,571	
	SO	120	135,714	-15,714	
	NE	90	134,286	-44,286	
17	PO	210	134,286	75,714	
	ÚT	150	132,857	17,143	
	ST	60	130,714	-70,714	
	ČT	90	130	-40	
	PÁ	210	•	•	
	SO	105	•	•	
	NE	85	•	•	

Den	Průměrné sezónní rozdíly (ADIT.)	Rozdílové sezónní faktory (ADIT.)
PO		
ÚT		
ST		
ČT		
PÁ		
SO		
NE		
Součet		

Model multiplikativní:

Týden	Den	y_{ij}	\hat{T}_{ij}	Sezónní indexy (MULT.)	Očištěné údaje MULT.
15	PO	200	•	•	
	ÚT	140	•	•	
	ST	60	•	•	
	ČT	100			
	PÁ	230			
	SO	110			
	NE	80			
16	PO	190	127,143	1,494380	
	ÚT	120	125,714	0,954548	
	ST	70	127,143	0,550561	
	ČT	90	128,571	0,700002	
	PÁ	220	131,429	1,673908	
	SO	120	135,714	0,884212	
	NE	90	134,286	0,670211	
17	PO	210	134,286	1,563827	
	ÚT	150	132,857	1,129034	
	ST	60	130,714	0,459017	
	ČT	90	130	0,692308	
	PÁ	210	•	•	
	SO	105	•	•	
	NE	85	•	•	

Den	Průměrné sezónní indexy (MULT.)	Indexní sezónní faktory (MULT.)
PO		
ÚT		
ST		
ČT		
PÁ		
SO		
NE		
Součet		