

Задача 3.6. Въз основа на данните от задача 3.5 да се извърши сезонна декомпозиция при адитивна форма на връзката между компонентите на временния ред:

.....

Задача 3.5 Разполагаме със следните данни за броя на лицата от община "С", кандидатствали за социално подпомагане по месеци за периода 2011-2013 г.:

Година Месеци	2011	2012	2013
Януари	604	611	606
Февруари	644	600	611
Март	597	600	650
Април	545	570	590
Май	522	566	551
Юни	477	500	497
Юли	400	437	456
Август	357	377	377
Септември	368	390	402
Октомври	494	558	590
Ноември	544	577	600
Декември	615	637	647

Да се изчислят индексите на сезонни колебания по методите на коригираните средни и на отношенията на фактическите към изгладените стойности. Въз основа на получените резултати да се сравнят адаптивните възможности на двата метода, като за целта за измерител се използва величината на стандартното отклонение.