

$$K_i = \frac{Y_i}{h_{i-1} \sum_j x_{ij}} - 1, \quad (18)$$

където:
 Y_i е годишната стойност за i -тата година,
 x_{ij} - стойността в тримесечните редове за j -тото тримесечие на i -тата година;
 h_{i-1} - съотношението на получената интерполирана оценка за четвъртото тримесечие и първоначалната стойност за същото тримесечие в тримесечния ред за i -тата година;

$\sum_j x_{ij}$ - годишната стойност на показателя от тримесечните редове за i -тата година.

Началната оценка на корекционния фактор h за първата година се изчислява по следния начин:

$$h_1 = \frac{Y_1}{\sum_j x_{1j}}. \quad (19)$$

Поради възникване понякога на неточности при използване на адитивния метод обикновено се предпочита прилагането на мултипликативния метод. В същото време трябва да се има предвид, че при използването на тези формални методи в конкретни изчислителни процедури е възможно да не се получава задоволително точна корекция, което налага в края на изчислителните процедури да се направи допълнителна корекция, извършена отново на пропорционална основа.

Vangrevelinghe (1966) предлага друг метод за конструиране на тримесечни редове, който включва и възможностите на разгледания специфичен метод на Lisman-Sandee. Той предлага първо да се направи интерполация на годишните редове X^* и Y^* по метода на Lisman-Sandee, за да се генерират тримесечни оценки \hat{X} и \hat{Y} . След това по метода на най-малките квадрати се оценява регресионно уравнение за годишните данни:

$$Y_i^* = a + bX_i^*. \quad (20)$$

Накрая окончателните тримесечни оценки се получават на основата на интерполация при използване на следната зависимост:

$$Y_i = \hat{Y}_i + b(X_i - \hat{X}_i). \quad (21)$$

Тази процедура има същия основен недостатък, както и метода на Lisman-Sandee, поради загубата на осем тримесечни оценки - тези за първата и за последната година.