

Процедура на Брай-Бошан за определяне на повратните точки на цикъла¹

I. Определяне на екстремалните стойности и тяхната замяна.

II. Определяне на циклите с 12-месечни плъзгащи се средни.

A. Идентифициране на точките, които са по-високо (по-ниско) в сравнение с 5 месеца от всяка страна.

B. Форсиране на смяната на посоката на движение чрез селектиране на най-високия от множество върхове на цикъла (или най-ниския от множество дъна на цикъла).

III. Определяне на съответните промени в посоката на кривата на Спенсър, която представлява 5/5/4/4 плъзгаща се средна.

A. Идентифициране на най-високата (или най-ниската) стойност в рамките на ± 5 месеца от избраната повратна точка в 12-месечната плъзгаща се средна.

B. Форсиране на минималната продължителност на цикъла от 15 месеца чрез елиминиране на ниските върхове и високите дъна на по-късите цикли.

IV. Определяне на съответните повратни точки в краткосрочните плъзгащи се средни от 3 до 6 месеца в зависимост от МЦД (месеци на циклично доминиране).

A. Идентифициране на най-високата (най-ниската) стойност в рамките на ± 5 месеца от избраните повратни точки в кривата на Спенсър.

V. Определяне на повратните точки на неизгладения временен ред.

A. Идентификация на най-високата (или най-ниската) стойност в рамките на ± 4 месеца или от дължината на МЦД в зависимост от това кое от двете е по-голямо от избраната повратна точка на краткосрочната плъзгаща се средна.

B. Елиминиране на повратните точки в рамките на 6 месеца от началото или края на временния ред.

C. Елиминиране на върховете (или дъната) на цикъла от двата края на временния ред, които са по-ниски (или по-високи) от стойностите, по-близки до края на реда.

D. Елиминиране на циклите, чиято продължителност е по-малка от 15 месеца.

E. Елиминиране на фазите с продължителност, по-малка от 5 месеца.

VI. Окончателна селекция на повратните точки на цикъла.

¹ Оригинално описание на метода от авторите Брай и Бошан (1971).