

Вторият специфичен проблем възниква, когато корекцията K е голяма и несистематична (случайна). Това обикновено се получава при големи разлики между сумираната годишна стойност от тримесечните редове и годишните данни от контролните редове. В резултат се получават интерполирани редове с големи различия, каквито няма нито в тримесечното изменение на свързаните редове, нито в годишното изменение на контролните редове.

Разпознаването на този проблем е свързано с проверка на съотношенията между тримесечните коригирани с помощта на метода на Bassie редове и тримесечните свързани редове. Трудно може да се намери методологическо решение на този проблем, доколкото той е резултат основно от лошото качество на тримесечните свързани редове. По тази причина съгласуването на тримесечните с годишните редове може да се направи само на основата на експертна преценка (без използване на формални методи). Решение може да се търси и в избора на по-добри тримесечни свързани редове.

Възникването на третия специфичен проблем е свързано с включването на двегодишен период в итеративната процедура на метода на Bassie, което може да доведе до объркване относно естеството на несъответствие между тримесечните и годишните редове. Този специфичен проблем се проявява, когато има голямо и едновременно раздалечаване на темповете на изменение в тримесечните и в годишните контролни редове. В случаите, когато това се дължи на някакви необичайни (или екстремни) събития, които намират отражение в тримесечните редове, е желателно корекцията да бъде ограничена само за интерполираните тримесечия на съответната година. Обаче ако се използва итеративната процедура на Bassie, корекцията се разпростира автоматично върху три години: освен върху проблемната година тя достига и до предходната и до следващата.

Този проблем не може да бъде открит с помощта на проверка на корекциите K , тъй като те показват неадекватни колебания. Обикновено за неговото откриване допринася графичният анализ на двата реда данни - тримесечни и годишни. Решаването му е свързано с експертна оценка и съгласуване на данните в тримесечните редове преди интерполацията или с допълнително коригиране и съгласуване на вече интерполираните редове, т. е. извън итеративната процедура на Bassie.

Четвъртият специфичен проблем може да възникне, когато четвъртото тримесечие на последната година от интерполираните редове се използва за изходна точка за оценка на контролните данни за следващата година, т. е. като начална точка за съставяне на прогнози за бъдещ период. Обикновено тази оценка (прогноза) се прави с помощта на екстраполация на стойността на показателя за това тримесечие, като се използват темповете на растеж, изчислени за отделните тримесечия на основата на тримесечните редове. Затрудненията нарастват, когато корекцията за това последно четвърто тримесечие се различава съществено от корекциите за другите тримесечия. Когато тази корекция е голяма и положителна (или отрицателна), дори когато годишните темпове на растеж от тримесечните редове могат да се прогнозират (темповете от контрол-