

Към обобщаващите измерители за структурни изменения и различия се предявяват следните основни изисквания<sup>1</sup>:

1. Да се измерват с неотрицателни числа.
2. Да са инвариантни спрямо наредбата на съответните относителни дялове.
3. Да не зависят от структурата (базисна или отчетна), спрямо която се изследват различията.
4. Значението на измерителя за даден период да не е по-голямо от сумата на значенията на два негови подпериода.
5. Да бъдат нормирани в интервала  $[0,1]$ .

При провеждането на сравнителен анализ въз основа на определен брой изисквания е необходимо да се знае, че когато всички измерители удовлетворяват дадено изискване, то губи своята значимост. Поради това изискванията с номера 1, 2 и 4 всъщност не оказват влияние, защото се удовлетворяват от всички измерители.

Проведеният анализ показва, че обобщаващите измерители (№ 2, 4, 5 и 8), построени въз основа на единичните измерители за относителни изменения, и квадратичният коефициент на абсолютни структурни изменения - претеглен (№ 7), не удовлетворяват третото изискване.

Обобщаващите измерители с № 9, 12, 13, 14, 15а, 15б, 16, 17, 18, 19, 19а спазват всички поставени изисквания. При това положение, след като повече от половината обобщаващи измерители удовлетворяват изискванията от 1 до 5, сравнителният анализ трябва да продължи с включването на допълнителни изисквания.

#### ИЗСЛЕДВАНЕ ПРОИЗВОДСТВЕНАТА СТРУКТУРА НА СТРАНАТА ЗА ПЕРИОДА 1980-1994 Г.

Посредством разгледаните обобщаващи измерители за структурни изменения се изследва производствената структура на страната (табл. 2) по отрасли на ико-

номиката за периода 1980-1994 г., условно разделен на два подпериода 1980-1988 г. и 1988-1994 г.

Известно е, че основната задача, която се решава с обобщаващите измерители, е да се оцени промяната в структурната динамика за два съседни подпериода. Във връзка с това в табл. 3 са отразени значенията на обобщаващите измерители за двата разглеждани подпериода, за целия период, а в последната колона са отразени отношенията между значенията на измерителите за двата подпериода.

<sup>1</sup> В (Димитров, Димитрова, 1992) към индикаторите при частично наредени структури се въвеждат допълнителни изисквания.