

кретни специфични продукти с еднакво качество и през двата периода и при промяна на качеството на тези продукти цените им се коригират.

Продажбите от износ се дефлират с индекса на валутния курс (щатски долар/лев) по данни на Българската национална банка.

Формулата за изчисляване на индексите на продажбите  $I_S^t$  най-общо може да се представи така:

$$I_S^t = \frac{\sum \frac{S_D^t}{P_D} + \sum \frac{S_E^t}{P_E}}{\sum S_D^0 + \sum S_E^0},$$

където:

$S_D^t, S_D^0$  са стойности на продажбите на вътрешния пазар съответно през отчетния и през базисния период;

$S_E^t, S_E^0$  - стойности на продажбите за износ съответно през отчетния и през базисния период;

$P_D$  - индекси на цени на производител на вътрешния пазар;

$P_E$  - индекс на валутния курс.

#### 4.2. Изчисляване на индекса на промишленото производство.

За подобряване обхвата на месечното наблюдение от юли 1999 г. НСИ започна с месечна периодичност да събира информация за наличностите от запаси от готова продукция в промишлените предприятия. Приходите от продажби се коригират с изменението на запасите, за да се получи по-добро приближение до показателя „произведена продукция“.

4.2.1. Изчисляване на индекса на промишленото производство на ниво отраслова група - трети знак на Националната отраслова класификация - най-ниското ниво на изчисляване на индекса.

Индексът се изчислява от прякото сравняване на данните за два месеца (периода) за обема на продукцията в съпоставими цени. Произведена продукция се дефлира по третия знак на НОК с общия дефлатор, получен от индексите на цени на производител на вътрешния пазар и изменението на валутния курс, претеглени с текущите продажби съответно на вътрешния пазар и за износ.

4.2.2. Изчисляване на агрегирани индекси на промишленото производство. Агрегираните индекси на ниво отраслов раздел (втори знак на НОК), както и на по-високо ниво на агрегация - специфичните номенклатури (В-40 и Б-16) и общо за „Промисленост“, се изчисляват чрез претегляне със структурата на добавената стойност през 1997 година. Използвана е структурата на добавената стойност от 1997 година, защото това е първата година, за която има данни за добавената стойност на третия знак на НОК. Изчисляването на месечния индекс на промишленото производство се извършва последователно в следния ред: