

- Индексите на втория знак (отраслов раздел) са получени, като месечните индекси на промишленото производство на третия знак на НОК, което е най-ниското ниво на агрегация, са претеглени с относителния дял на добавената стойност на третия знак.

- Индексите по специфичните номенклатури са изчислени, като така получените претеглени индекси на втория знак се претеглят със структурата на добавената стойност от втория знак в съответната номенклатура.

- Индексът общо за отрасъл „Промисленост“ се изчислява, като индексите на втория знак се претеглят с относителния дял на добавената стойност на втория знак в общата сума за отрасъл „Промисленост“.

Най-общо индексите на промишленото производство на различните нива на агрегация се изчисляват като претеглена средна аритметична от изчислените индекси, претеглени със структурата на добавената стойност.

$$I_P^t = \frac{\sum (I_L^t \cdot v_L)}{\sum v_L},$$

където:

$I_P^t$  е индекс на промишленото производство за месец  $t$ ;

$I_L^t$  - индекс за отраслова група (раздел);

$v_L$  - относителен дял на добавената стойност на съответното ниво на агрегация.

## 5. Оценка на неотговорилите (заместване на липсващите стойности)

Към неотговорилите се подхожда много внимателно поради отклонението, което то дава при оценките. Могат да бъдат класифицирани няколко стратегии за действие при неотговаряне: 1. Предприемане на ефективни действия преди и по време на събиране на данните, за да се намали броят на неотговорилите. 2. Използване на предполагаеми модели за механизма на неотговаряне и за връзките на показателите за създаване на оценители, които да коригират оценките по отношение на неотговорилите.

При оценката на стойностите на неотговорилите предприятия от изчерпателната група оценките се правят за всяко предприятие поотделно, като се използват различни методи за заместване на липсващите стойности.

При оценката на стойностите на неотговорилите предприятия от извадковата група се използва методът на заместване със средните продажби за извадката за съответната отраслова група, към която принадлежи предприятието. Това се постига чрез преизчисляване на теглата на групите, в които има неотговорили.