

По този начин се преодолява проблемът с липсата на информация от Наблюдението на работната сила за пряка оценка на броя на безработните по общини, като за целта се използва корелирана информация от друг източник при същевременно отчитане на броя на безработните на по-високи агрегационни нива, получен в резултат на Наблюдението на работната сила.

Този метод е приложен в практиката на Статистическия институт на Нова Зеландия през 2003 година.

За целите на оценяването на различни характеристики, като се използва методологията на малките подсъвкупности, е разработен набор от специализирани компютърни програми, базирани на системата SAS, с чиято помощ изчислителният процес значително се опростява. Пример за това е използваната процедура на SAS - Proc Genmod при оценката на безработните, изложена в пример № 2.

В процеса на прилагане на методологията на съчетаването на информацията от различни източници могат да бъдат отбелязани следните по-важни изисквания:

- наличие на силна взаимообвързаност между смисловото съдържание на информацията от двата източника;
- сравнимост с оценките на променливите, отнасящи се към други характеристики на пазара на труда;
- съгласуваност между оценките, получени в резултат на моделирането, и оценките, получени в резултат на самото наблюдение, както на ниво област, така и общо за страната;
- сравнимост на оценките във времето;
- удовлетворително качество на оценките, т.е. задоволително равнище на точност;
- други.

За осигуряване на част от посочените изисквания се използват редица допълнителни процедури. Например за изравняване на областно ниво на оценките, на броя на безработните в резултат на използването на модели и оценките, получени в резултат на самото наблюдение, се използва т. нар. калибриране. Към тези подходи спада и технологията по претеглянето на първичните файлове от предходни периоди с актуалните данни за населението с цел осигуряване на съпоставимост на оценките във времето.

Въз основа на разгледаните два подхода при оценката на безработицата на ниво община могат да се изтъкнат най-общо следните прилики и разлики между тях: