

3. ЗА РАЗМЕРНОСТТА НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ВЕЛИЧИНИ

Икономистите все още не са осъзнали потребността и ползността на понятието за размерност, прилагано десетилетия в експерименталните науки. Размерността изразява връзката на дадена величина с величините, използвани в системата от функционални единици на измерване. Понятието "размерност" може да се употребява и в по-различен смисъл. По-конкретно този въпрос заслужава внимание поне поради следните две съображения: първо, съотношенията между променливите имат смисъл само при условие на тяхната размерна еднородност в дадена система от фундаментални единици и второ, на всяка икономическа величина е присъща на нея размерност.

Размерността на икономическите величини се определя от материалното съдържание на разглеждания икономически процес и на избраните фундаментални единици на измерване. Познаването на размерността на икономическите величини е необходимо при извършването на преобразувания с тях за икономическа интерпретация на получаваните резултати. Наличието на еднородна размерност е едно от условията за сравнимост на величините. От друга страна, предполага се, че размерността позволява да се измерват величини, които е трудно непосредствено да се наблюдават. С такива величини изобилства икономиката, но теорията на размерността все още не се прилага в тези случаи.

4. ЗА ГРЕШКИТЕ В ИКОНО- МИЧЕСКИТЕ ИЗМЕРВАНИЯ

В икономическите измервания ние се нуждаем от разбиране за грешките в по-широк обхват. Под грешка трябва да се разбира несъвършенството и непълнотата на описанието и това влияе непосредствено върху измерителните процедури в икономиката. Тези грешки са резултат на:

- опростяването на икономическите явления и невъзможността всичко да бъде обхванато, наблюдавано и описано;
- натрупването на грешки, съдържащи се още в първичните данни, в резултат на многократни пресмятания (информационни **преобразувания**);
- заменянето на строгите преобразувания с приблизителни;
- техническите грешки на пресмятанията в резултат на закръглявания и поради други причини.

Проблемът за грешките в статистиката се състои в това, че обществеността недостатъчно се информира от органите на статистиката за наличието на грешки и не се правят необходимите усилия, за да се опровергава погрешното мнение, че с помощта на статистиката може "да се докаже" всичко и статистиката е само уточнената форма на лъжа.