

свързва пряко с технологията и методологията на изследванията. Неоспорим факт е, че тези клонове досега са се развивали от философията и логиката с една особеност - резултатите от тях се основават на индивидуалния подход. По тази причина те не формират онтологията, епистемологията и логиката на изучаване на масовите явления, разглеждани като нещо цяло - на този въпрос ще се върнем отново.

3.2. Може би под влияние на безспорните успехи на математическите методи при изследване на масовите явления, без които науката статистика днес би била немислима, някои учени стигат до убеждението, че по своята същност и съдържание статистическата наука е математическа - и следователно трябва да се разглежда като част от математиката.

От друга страна, революцията, която извършват в наши дни информационните технологии (в частност компютърните науки), обогати неимоверно много и промени изцяло техническите възможности за обработка, анализ, съхранение и разпространение на статистически данни. В бъдеще се очаква тези възможности да се обогатяват още повече, включително и при регистрация на първичните данни. Без новите информационни технологии статистическите изследвания също са немислими. Може би по тази причина настойчиви аспирации към изследователското поле на статистическата наука предявяват и представители на компютърната наука. Говори се дори за статистиката като за част от т.нар. наука информатика¹.

3.3. Въпреки това обаче има достатъчно основания да вярваме, че статистическата наука днес и в перспектива има своето собствено уникално и ясно отграничено изследователско поле - това поле е теорията и методологията на изследване на масовите явления.

За да не създадем повод за недоразумения обаче, дължим някои обяснения. Професионалните статистици никога досега не са отричали очевидния факт, че статистиката се занимава с масовите явления. И няма съвременен учебник по статистика, в който да не се говори за това. Какво тогава е различното, което авторите предлагат и защитават в изложената концепция?

- Разликата е в това, че теорията и методологията на изследване на масовите явления не е и не би могла да бъде нито чисто математическа, нито компютърна наука. Тя е определено по-богата и по-различна. Това се вижда не само от изложените вече съображения, но и от факта, че математическите методи не са единствените, които се използват при изследване на масовите явления. И проблемите, засягащи проектирането и организацията на статистическите изследвания, не биха могли да се вместят нито в мате-

¹ Дори на фона на обстоятелството, че терминът "информатика" е многозначен, който факт сам по себе си прави съдържанието му неопределено и неясно.