

дими за държавните и неправителствените организации и институции, които имат за цел да идентифицират реалното демографско положение и проблемите на дадена страна като цяло или на отделни групи от населението и да подпомагат чрез различни мероприятия решаването на най-острите от тях. Ситуирането на нашата страна в общия европейски контекст по отношение на тези процеси е важно за подпомагане на решаването на подобни задачи на демографската и социалната политика, а също и за икономическите анализи и прогнози.

Самият процес на демографско остаряване, неговите елементи и демографските показатели, които го характеризират, могат да бъдат обект на изследване чрез различни математически модели и методи. В статията ще разгледаме някои от показателите за демографско остаряване (показатели за достигната степен на остаряване) и демографско натоваарване на населението в европейските страни към 2004 г. Целта е да се покаже мястото на България в процеса на демографско остаряване в Европа, а също и сравнителното положение, което заема страната ни по показателите за демографско натоваарване.

1. РАНЖИРАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ДЪРЖАВИ СПОРЕД ИЗБРАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Преди да пристъпим към типологизацията на европейските държави ще представим ранжиране на държавите в Европа според показателите за демографско остаряване

относителен дял на децата (0 - 14 години):

$$\frac{(0-14)}{P}$$

и относителен дял на старите (на 65 и повече години):

$$\frac{(65+)}{P},$$

където **P** е цялото население.

1.1. Ранжиране според показателя "относителен дял на децата" (на възраст 0 - 14 години)

На фиг. 1 е представена възрастовата структура на европейските страни в четири големи възрастови групи: 0 - 14 г.; 15 - 44 г.; 45 - 64 г. и 65+ години. Държавите са ранжирани във възходящ ред на относителния дял на първата от тези групи - децата (0 - 14 г.).