

- под 4% - младо население;
- от 4 до 7% - на прага на старостта;
- над 7% - старо население.

Според тази скала, въз основа на данните от табл. 2, населението на страната се оценява като старо още през периода 1946-1956 г.

Разработена е скала на основата на населението на възраст 60 г. и повече. Според нея демографската старост започва при 12% и се различават четири равнища:

- 12-14% - начално;
- 14-16% - средно;
- 16-18% - високо;
- 18 % и повече - много високо.

Според тази скала демографската старост на населението в страната е настъпила през 1960-1965 г. За 2000 г. се отчита 21.8%, което е едно много високо равнище.

Отразените в табл. 3 измерители и посочените скали характеризират процеса на остаряване на населението, но не са достатъчни за изследване насочеността в развитието на примерната структура  $S_3$ , въз основа на която всъщност най-често се изследва развитието на процеса на остаряване.

### **Развитие на възрастовата структура на населението $S_3$ за периода 1920-2000 г.**

Възрастовата структура  $S_3$  би могла да се представи графично в равнината на  $\Delta ABC$  (фиг. 1) с помощта на поместените в табл. 2 относителни дялове. Дъгата обаче, която се описва за периода 1920-2000 г., е твърде малка, за да може от нея да се определят измененията по отделни години. Поради това развитието на структурата  $S_3$  се изследва с помощта на посочената система измерители:  $d_0$ ,  $K_d$ ,  $d_1$ ,  $d_2$ ,  $d_3$  и  $d_4$ . Възрастовата структура за 1920 г. отново се приема за базисна. Резултатите от изследването са отразени в табл. 4.

За целия разглеждан период 1920-2000 г. развитието на възрастовата структура е в посока на отдалечаване от базисната структура, при което различieto, измерено чрез  $K_d$ , нараства до 17.93%. Освен това сравняваните структури след 1956 г. се намират на приблизително едно и също разстояние ( $d_2$ ) спрямо еталонната структура Е. Значението на факторното влияние  $d_4$  е пъти по-голямо в сравнение със значението на факторното влияние  $d_3$ , което е указание за динамичен процес на реструктуриране на разглежданата възрастова структура  $S_3$ . В резултат на това през 1999 г. относителният дял на младите хора става по-малък от този на старите, т. е. в  $S_3$  е извършено реструктуриране в тесен смисъл.