



възрастта ($x, x+5$) години в следващата по-висока възраст ($x+5, x+10$) години обхваща следните събития:

- живородените N през петгодишния период, които влизат в населението на възраст 0 години;
- умрелите $D_{x,x+10}$ през същия петгодишен период от началната възраст ($x, x+5$) години до крайната ($x+5, x+10$) години;
- миграционния прираст или салдо $MG_{x,x+10}$ от външната миграция (заселените минус изселените) през петгодишния период в същия възрастов интервал ($x, x+10$) години.

На практика миграционното салдо представлява преобладаващият брой на заселените спрямо изселените (миграционен прираст) или преобладаващият брой на изселените спрямо заселените (миграционно намаление).

Графично посоченото движение на населението през всеки петгодишен период е представено на фиг. 1.

Фиг. 1 представлява част от известната демографска решетка на Лексис, на която са показани нагледно връзките между населението и отделните видове събития по възраст (Сугарев,

Фиг. 1

