



Диаграма № 7 представя само относителните дялове. При тая диаграма прави впечатление липсата на всякакви цифрови пояснения, които поради особения строеж на диаграмата са свършено излишни.

Когато трябва да покажем динамиката в известен хронологичен ред от статистически данни можем да си послужим със стълбова или линейна диаграма.

При построяването на линейна диаграма на хоризонталната ос (абсцисата) се нанасят периодите или датите, за които се отнасят данните, а на ординатата се нанася скалата (мащабът).

За еднаквите периоди от време се предвиждат еднакви деления по абсцисата.

За разлика от стълбовите диаграми тук е необходимо да се покаже не само нулевата линия, но и скалата. Освен това се начертава и мрежа от хоризонтални и вертикални линии. Хоризонталните линии свързват точките с еднакво значение на ординатата, а вертикалните — точките с еднакво значение на абсцисата. Мрежата спомага за по-лесното разчитане на графичния образ.

За да построим линейна диаграма върху предварително начертаната мрежа, най-напред отбелязваме точките, в които се пресичат перпендикулярите, издигнати от ординатата и абсцисата на всеки член от реда. Тези точки са графичния образ на отделните членове на реда. За да получим графичния образ на целия хронологичен ред, съединяваме последователно отделните точки с линия, няколко пъти по-дебела от линиите на мрежата.