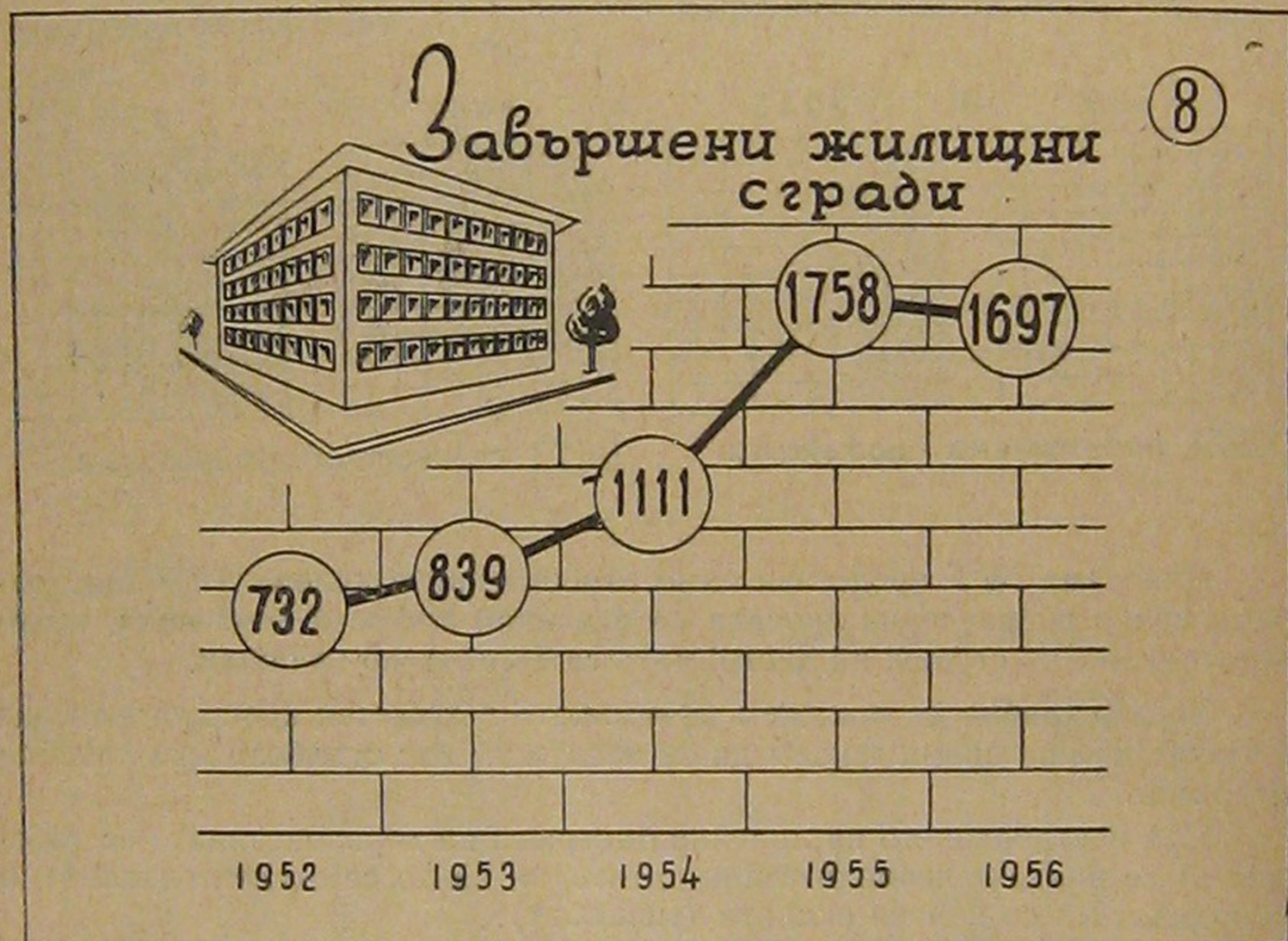


Много важен въпрос при построяването на линейната диаграма е подборът на мащабите за абсцисата и ординатата. От подбора на мащабите зависи общият вид на графика. При по-едър мащаб на абсцисата колебанията в динамиката ще бъдат по-малко забележими и обратно, при по-едър мащаб на ординатата колебанията ще изпъкват по-рязко.

Диаграмите, които ще бъдат използвани като нагледно-агитационен материал, се построяват с по-рядка мрежа и значително по-дебела крива, която да личи от пръв поглед.

На фиг. № 8 са представени чрез линейна диаграма завършените жилищни сгради през периода 1952—1956 г.



Върху линейната диаграма могат да бъдат нанесени и няколко разноцветни или различно изпълнени криви, всяка от които да представя динамиката на отделно явление. Такива диаграми дават възможност да се сравнява динамиката на няколко взаимно свързани явления, но рядко могат да намерят приложение като нагледно-агитационен материал.

Наклонът на кривата при линейните диаграми ни дава представа за забавянето или ускоряването на темпа на нарастване. Ако от година на година кривата се изкачва все по-стръмно нагоре, това означава, че абсолютното увеличение на наблюдавания показател ежегодно нараства. Ето защо при този вид диаграми периодите, за които показваме данни, трябва да бъдат еднакви. Ако нямаме данни за всички или за еднакви периоди, можем да построим само стълбова диаграма.

Разпределението на членовете на дадена статистическа съвкупност според значението на определен признак се представя чрез стълбова или