

публикувана диаграма, представяща броя на комбайните през 1944 и и 1956 г., в която беше начертан стълбец и за 1944 г., въпреки че през тая година у нас не е имало комбайни. Правилно би било в този случай данните да се напишат само с цифри и вместо диаграма ще имаме вече плакат. Можем да построим диаграма, ако поне два от показателите са по-големи от нула. Показателите, равни на нула, няма да бъдат представени на диаграмата със стълбец, защото нулевата точка на ординатата съвпада с абсцисата. Вместо това над мястото на стълбеца ще се запише „0“.

Съотношението между еднакви показатели за различно време или място не всякога е удобно да се изрази чрез стълбова диаграма. Като резултат на дълбоките социалноикономически преобразования в нашата страна след 9. IX. 1944 г. редица явления показват извънредно големи скокове в развитието си в сравнение с довоенните години. За да се представят успешно такива данни с помощта на стълбова диаграма, ще е необходимо да построим диаграма с твърде големи размери.

В такива случаи може за по-голямо удобство да се построи плоскостна диаграма. В този вид диаграми съотношението между величините се представя чрез пропорционално големи фигури — най-често квадрати или кръгове. За целта е необходимо да се изчисли височината на квадрата или радиусът на кръга като квадратен корен от съответната величина. В този вид диаграми не е необходимо да се показва нито скалата, нито нулевата линия. Достатъчно е над фигурите да се нанесат числените значения на показателите.

На диаграма № 3 е показан броят на санаториумите и профилакториумите преди и след 9-ти септември 1944 година, като за целта са използвани пропорционално големи квадрати.

