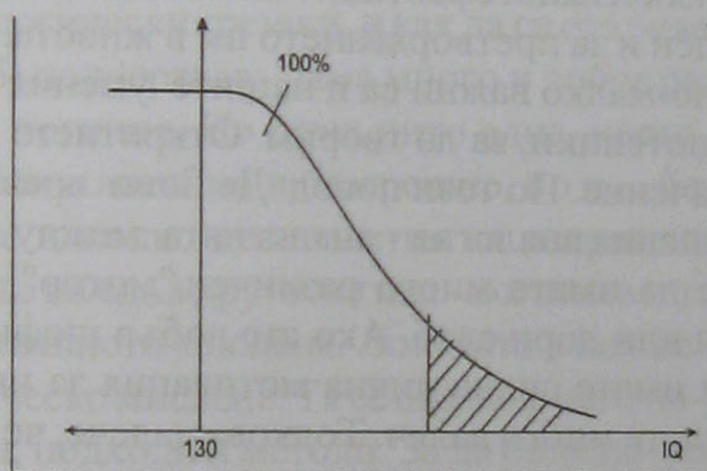


Фигура 2

Фиг. 2 разкрива, че преобладаващият брой хора (около 94%) попадат в категорията на средно интелигентните; високо интелигентните (с $IQ > 120$ точки) са около 3-3.5%. Още по-малко са тези с IQ под средния - 2.5-3%.

Второ, споменах заблудата, че само хора с висок $IQ \geq 130$ имат шанса да бъдат творци на новото. Затова от теста на авторите на патенти очаквали да се получи по-друго разпределение - като това на фиг. 3.



Фигура 3

Каква била тяхната огромна изненада, когато получили не очакваното, а нещо доста по-различно - това на фиг. 4 - едно разпределение, доста близко до нормалното:

Как да изтълкуваме този резултат? Сигурно за авторите вероятни са изглеждали двете хипотези: или не е вярно твърдението, че само хората с висок IQ могат да творят, или това, с което са измервали IQ , не измерва интелектуалния потенциал, а нещо друго. По-нататъшните изследвания потвърдили и двете хипотези - не е вярно, че само високият IQ има привилегията да открива и твори новото; и тестът IQ (такъв, какъвто прилагали тогава) не измерва само генетично дадените интелектуални способности.