

Проведённый на прошлой неделе ВКонтакте опрос на понимание принципа Парето дал неожиданные результаты.

Принцип Парето – известное эмпирическое правило «20% усилий дают 80% результата».

Как вы думаете, почему 20 плюс 80 даёт 100 процентов, то есть целое. Это:

6% - Глупый вопрос, а сколько же ещё.

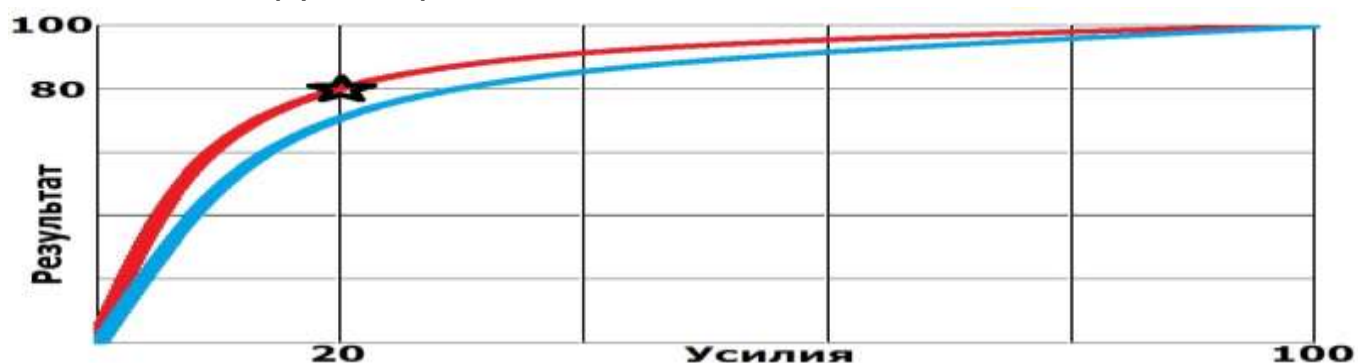
33% - Условность, может быть 25 на 75 процентов.

6% - Правильно, сумма должна давать целое.

55% - Случайность, это мнемонический приём.

То есть кроме ожидаемого ответа про мнемонику, треть участников истолковала соотношение 20 на 80 как случайное и выбрала ответ про соотношение 25 на 75, как вполне возможный.

Это, разумеется, тоже правильный ответ. Единственное, надо правильно понимать, что этот вполне возможный ответ относится к другой кривой.



Если 20 на 80, то 25 на 85. В соответствии с тем же принципом Парето. Это красная линия на графике.

А вот 25 на 75 - это синяя линия. И по ней - если 20, то примерно 70.

Это если не вносить коррективы. На практике, по достижении 80% результата часто проводят новую ревизию ситуации. И выделяют те новые 20% усилий, которые могут принести 80% оставшегося возможного результат.

Так что формулировка 20 на 80 - Чистой воды мнемонический приём.

20 процентов баварцев выпивают 80 процентов пива в Баварии. Но не воды.