



Урок 1-4. Нормы и амбиции.

Ожидания

2021

Суть нормы и зачем они нужны

Норма – это состояние сущности или процесса, которое чаще всего встречается в жизни человека.

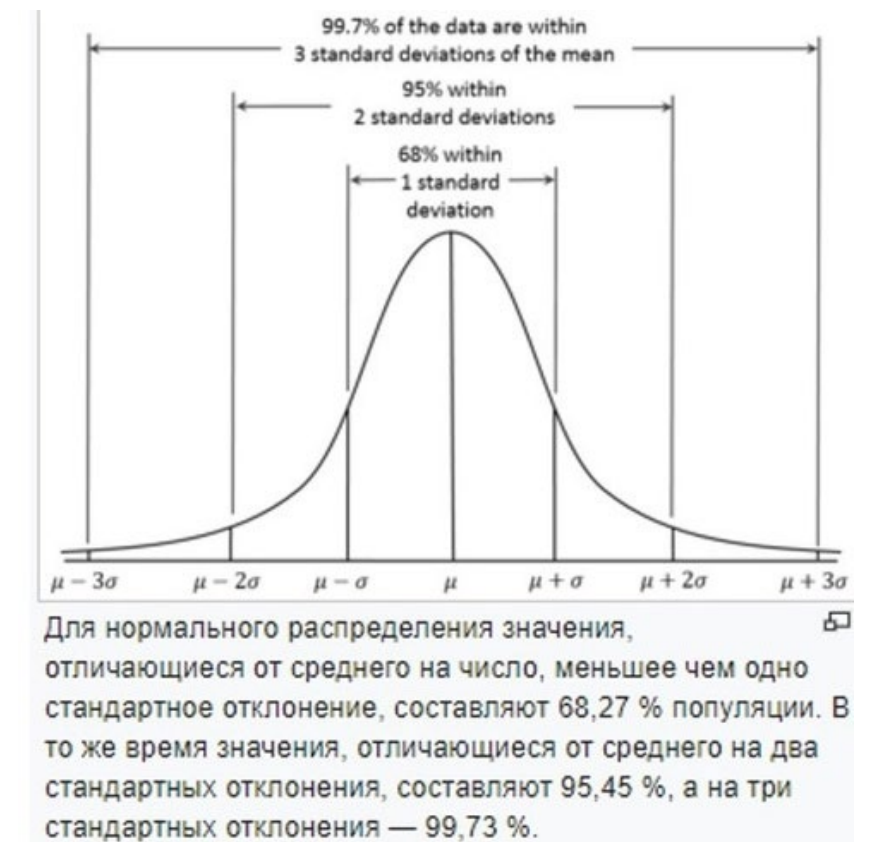
Норма – статистическое понятие, означающее величину, находящуюся возле средних значений в распределении.

Нужны для:

1. Выбора способа реагирования. Каждая воспринимаемая информация о сущности (процессе) в первую очередь сравнивается с нормой с целью экономии ресурсов на специальную обработку и отсутствия стресса. И обратно – не проспать что-то значимое.
2. Формирования ожиданий по интересам (потребностям).

Для разных социальных групп по одним и тем же процессам и сущностям могут совершенно разные нормы.

Для жителей Кисловодска солнце зимой – норма, для жителей Москвы нормой будет серое небо.





Механика и скорость формирования нормы

1. Норму у человека формируют последние X наблюдений, а не все (в жизни X колеблется от 7 до 20 наблюдений в большинстве случаев).
2. Чем меньше X – тем у человека быстрее переписывается справочник норм (человек более адаптивный).





Механика влияния нормы на ожидания по интересу. Как Бытие определяет сознание

- 1. Общее ожидание по интересу зависит от: нормы и амбиций (среднее между ними) – это надцелевое состояние интереса на всех горизонтах. Состояние «как должно быть».
- 2. Норма, сформированная в рамках какого-либо интереса или ресурса (например, на протяжении месяца вы заказывали на обед еду из хорошего ресторана) наиболее значимым образом будет определять ожидание.
 - а. Происходит это из-за того, что человек естественным образом стремится к состоянию покоя (нулевого желания, отсутствию затрат энергии): прогноз вероятности нормы иррационально завышен (человек не прогнозирует условия возникновения нормы, а лишь сам ее факт) и почти всегда априори принимается близким к 1 (**если так было вчера, то и сегодня так будет.**)

Статус (как есть)	Общее ожидание = (амбиции * Pa + норма) / 2 (как хочу)	Частные ожидания	Желание	Горизонт	Цель	Желание действия	Источник ожиданий бездействия
x	Xобщ	$X_{ui} = \text{Max}(X_{di}, X_{bd})$	$U(X_{общ}) - \min(U(X_{ui}))$	t	X _{дi}	$U(X_d) - U(X_{bd}) - S(R(X_d))$	Субъект

Амбиции

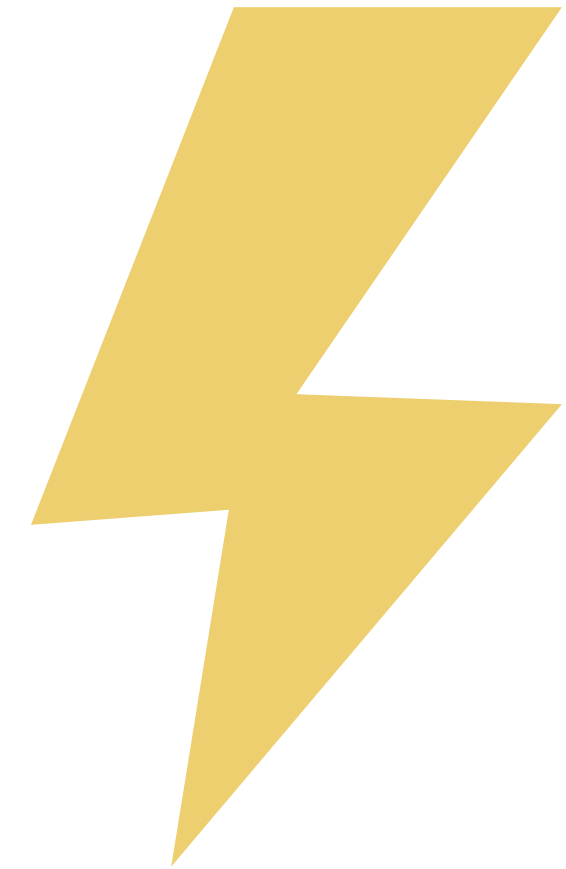


Амбиция – наивысший уровень притязания по интересу. Т.е. результат, который человек считает адекватным для себя.

Амбиции лежат посредине между мечтой (хорошо бы, но не из области реального) и целью (конкретно, измеримо, достижимо).

Формируются с помощью встроенной программы оценки справедливости на основе сравнения себя и окружающими (об это подробно поговорим в модуле о том, как мы принимаем решения) у которых рассматриваемый интерес реализован: «У Васи вон дом какой, но я же умнее и работоспособнее Васи, значит и дом у меня должен быть не хуже».

Поэтому амбиции напрямую зависят от 1) наличия интереса 2) самооценки (оценки накопленного опыта) 3) информации об окружающем обществе.





Формирование общих ожиданий на основе норм и амбиций

$$\text{Ожидание} = (P_a * \text{Амбиции} + P_n * \text{Норма}) / 2$$

Где P_a – априорная оценка вероятности реализации амбиций, P_n – априорная вероятность достижения нормы.

P_n – обычно близка к 100% (можно принимать за 100%).

P_a – механизм оценки вероятности достижения результатов мы разберем в следующем модуле.

Выводы:

1. Нормы влияют на ожидания значимо сильнее амбиций
2. Амбиции наиболее значимы у людей либо с завышенной самооценкой, либо с низкой требовательностью к полноте и достоверности окружающей информации.





Что такое частное ожидание по интересу

Частное ожидание – это состояние точки мотивации (интереса, ценности, ресурса), которое мы ожидаем в результате каких-то наших действий и/или внешних событий.

С математической точки зрения – это матожидание различных состояний этой точки мотивации в результате этих действий.

$$M(X) = \sum_{i=0}^n X_i P_i$$

Наш мозг оценивает вероятности различных состояний и множит их на вероятности. Если у нас есть \$100, мы можем в пари выиграть еще \$100 с вероятностью 60% и проиграть те, что есть с вероятностью 40%, то ожидание будет $0.6 * (\$100 + \$100) + 0.40 * \$0 = \120 .

Статус (как есть)	Общее ожидание = (амбиции * Ра + норма) / 2 (как хочу)	Частные ожидания	Частные прогнозы действия (цель) и бездействия (как будет само)
х	$X_{общ}$	$X_{цi} =$ $Max (X_{ди}, X_{бди})$	$X_{ди}$ и $X_{бди}$

Ожидание действия и бездействия

$$X_{ч,i} = \begin{cases} \max(X_{д,i}, X_{бд,i}), & \text{если } X_{д,i} \text{ или } X_{бд,i} \text{ существуют} \\ x, & \text{если ни } X_{д,i}, \text{ ни } X_{бд,i} \text{ не существуют} \end{cases}$$

Частное ожидание действия и ожидание бездействия – результаты прошлой работы мышления и представляют собой математические ожидания результат по точке мотивации от сформированной цепочки наших действий (ожидание действия) и/или действий или бездействий других субъектов при нашем бездействии (ожидание бездействия).

Как они получаются – разберем во втором модуле.





Спасибо за внимание!