

image not found or type unknown



Интуитивные решения - это выбор, сделанный только на основе ощущения того, что он правилен. Решения, основанные на суждениях, - это выбор, обусловленный знаниями или накопленным опытом.

Интуитивные решения - это выбор, сделанный на основе ощущения того, что он правилен. Интуиция представляет собой способность непосредственно, как бы внезапно, без логического продумывания находить правильное решение проблемы. Таким образом, интуиция является неременным компонентом творческого процесса управления в целом. Несмотря на то, что интуиция обостряется вместе с приобретением опыта, продолжением которого как раз и является высокая должность, менеджер, ориентирующийся только на нее, становится заложником случайности. Лицо, принимающее решение, не занимается при этом сознательным взвешиванием за и против по каждой альтернативе и не нуждается даже в понимании ситуации. В сложной организационной ситуации возможны тысячи вариантов выбора. Предприятие с достаточным количеством денег может, к примеру, выпускать любую продукцию, однако выпускать и продавать с прибылью ему удастся лишь некоторые ее виды. Более того, в ряде случаев руководитель вначале даже не знает возможных вариантов выбора. Так, менеджер, полагающийся исключительно на интуицию, сталкивается с непреходящей случайностью. С точки зрения статистики шансы на правильный выбор без какого-либо приложения логики невысоки.

Интуитивное решение приходит после или во время отдыха, следующего за напряженными, но безрезультатными попытками решения проблемы.

Интуитивное решение нуждается в правильно организованной формально-логической проверке ее истинности. Именно логическая проверка подсказывает направление дальнейшего поиска истины, если решение оказалось ошибочным.

Интуитивное решение всегда предшествует логическому. Этот феномен давно известен психологии творчества, хотя и оставался до сих пор непонятным. Нам он теперь ясен: иначе и не может быть, так как логическое решение возникает лишь на базе интуитивного, когда задача фактически уже решена. Здесь-то и возникает необходимость выразить решение в языке, оречевить его, а иногда формализовать, иначе говоря, оформить логически.

Иногда весьма эффективные интуитивные решения приходят человеку во сне.

Под интуитивным решением понимается выбор, сделанный только на основе ощущения, что он является правильным, и нет четкого объяснения такому выбору.

В процессе интуитивного решения принимает участие также эстетический фактор. При любой разновидности интуиции - эйдетической или концептуальной - происходит как бы дорисовка картины (ситуации) до целостности.

Как известно, интуитивные решения, видения или образы возникают спонтанно, неожиданно, непонятно откуда.

И в случае интуитивных решений, и при статистическом регулировании выборочные проверки для выявления ненормальностей выполняются на базе тех же выборок, что и проверки, составляющие оперативную цепь решений: настройка - контроль уровня настройки-выборочная приемка. Таким образом, они связаны с оперативной цепью совмещением выборок.

Может ли принести пользу интуитивное решение.

Кто имеет право принимать интуитивные решения.

Однако случайные наблюдения, интуитивные решения становятся сегодня в технике не только недостаточными, но даже вредными.

Действительно, описание процесса интуитивного решения относительно мало зависит от вида деятельности творческой личности. Характерно, что и ученый, и композитор, описывая интуитивное творчество, значительное внимание уделяют эмоциям. Роль этой составляющей в поиске и решении технических проблем недооценена в литературе по изобретательскому творчеству.

Выбор области связан с теми интуитивными решениями, которые принимает экспериментатор на каждом этапе работы.

Многими исследованиями подтверждается, что вначале достигается интуитивное решение задачи, а затем - логическое. Однако интуиция произрастает лишь из глубин осевшего в памяти опыта, приобретенных ранее знаний. Нужны не просто знания, а знания, закрепленные в умениях и навыках решать изобретательские задачи, пусть даже не очень сложные. Это достаточно длительный процесс, начало которому должно быть положено в школе или профтехучилище.

Наряду с логическим решением задач существует их интуитивное решение путем непосредственного усмотрения результата - истины.

Перечисленные закономерности наиболее жестко связаны с получением интуитивного решения, интуитивного эффекта. Такие задачи, оставаясь творческими, не являются проблемами.

Нынешняя практика воспитания находится в переходной стадии - воспитатели еще не работают по хорошо отлаженной научной технологии, но уже постепенно отходят от замкнутого на индивидуальность интуитивного решения воспитательных задач. Заметна тяга к внедрению апробированных, приносящих пользу технологических находок, стремление к унификации и стандартизации требований.

Хотя в современном графическом дизайне очевидные [модульные] сетки и утвердились как необходимая предпосылка, они будут продолжать размываться, уступая менее систематическим, менее логическим, более интуитивным решениям.

Термин эвристика в общепринятом смысле обозначает некоторую сумму нестандартных, т.е. необычных для данного типа задач приемов, методов и процедур, приводящих к догадке, т.е. к интуитивному решению рассматриваемого типа задач. Разумеется, эвристическое решение какой - либо сложной технической проблемы - это ее предварительное решение, в правильности которого мы уверены лишь интуитивно. Такое решение нуждается в серьезных экспериментальных исследованиях и солидном математическом обосновании.

Практическая целесообразность применения методов принятия решений может быть доказана по прошествии времени, когда будет накоплен достаточный опыт, подтверждающий, что последствия деятельности человека, основанные на интуитивных решениях, существенно уступают по полезности результатам научно обоснованного выбора альтернатив. Сейчас, когда опыт практического применения методов принятия решений невелик, в их пользу говорит то, что причины многих неудачных решений заключаются в недостаточном внимании к процессу выбора. Убедительным доводом представляется также то, что группа лиц или лицо, принимающее решение (ЛПР), обязано быть рациональным хотя бы для того, чтобы иметь возможность объяснить другим логические основания своего выбора.

Интуиция представляет собой способность непосредственно, как бы внезапно, без логического продумывания находить правильное решение проблемы. Интуитивное решение возникает как внутреннее озарение, просветление мысли, раскрывающее

суть изучаемого вопроса. Интуиция является неизменным компонентом творческого процесса. Психология рассматривает интуицию во взаимосвязи с чувственным и логическим познанием и практической деятельностью как непосредственное знание в его единстве со знанием опосредованным, ранее приобретенным.

Интуиция как компонент творческого процесса представляет способность быстро, как бы внезапно, находить правильное решение проблемы. Интуитивное решение возникает как внутреннее озарение, просветление мысли, помогающее раскрыть суть изучаемого вопроса.

Интуиция представляет собой способность непосредственно, как бы внезапно, без логического продумывания находить правильное решение проблемы. Интуитивное решение возникает как внутреннее озарение, просветление мысли, раскрывающее суть изучаемого вопроса. Интуиция является неизменным компонентом творческого процесса. Психология рассматривает интуицию во взаимосвязи с чувственным и логическим познанием и практической деятельностью как непосредственное знание в его единстве со знанием опосредованным, ранее приобретенным.

Развитие средств проектирования за счет появления новых пакетов прикладных программ, систем автоматизированного проектирования СМОД и различных локальных средств автоматизации проектных работ придает вопросам автоматизации управления проектированием еще большую актуальность, так как при автоматизированном проектировании требуется обеспечивать синхронность в принятии проектных и управленческих решений. Интуитивные решения отдельных руководителей проекта и исполнителей не всегда эффективны и оперативны. Необходимо строгое обоснование каждого принятого управленческого решения, что при большом количестве вариантов организации процесса проектирования невозможно без автоматизации расчетов.

Неадекватность таких программ и замыслов обнаруживает высокую степень трудности данной творческой задачи. Успех интуитивного решения зависит от степени автоматизированности способа действия: чем менее автоматизирован этот способ, тем больше шансов решить задачу. При поиске творческих решений не следует избегать упрощений, не следует бояться выходить за пределы исходно намеченной области исследования. Осознание факта решения происходит совершенно неожиданно, оно возникает благодаря тому, что оказывается удовлетворенной потребность, достигшая к этому времени большого напряжения.

Вначале осознается факт удовлетворения потребности, а затем - решения задачи. В этом решении важнейшая роль принадлежит побочному продукту, который может и не осознаваться, т.к. вначале не осознается способ решения.

Последнее решение и было рекомендовано комитетом ЭВОП. Это пример интуитивного решения, которое столь типично в промышленном эксперименте. Если нет большой опасности резкого ухудшения процесса, то проверка подобных гипотез, полученных без достаточных формальных оснований, безусловно, оправдана. А некоторый риск существует всегда.

Удачный выбор подобласти имеет, как вы видите, большое значение для успеха всей работы. Он связан с интуитивными решениями, которые принимает экспериментатор на каждом этапе. Как это делается, мы рассмотрим ниже - в следующей главе и в гл.

Удачный выбор подобласти имеет большое значение. Он связан с интуитивными решениями, которые принимает экспериментатор на каждом этапе.

Из опыта следует, что благоприятные обстоятельства складываются тогда, когда испытуемый, бесплодно отыскивая решение задачи, исчерпывает неправильные приемы, но еще не достигает той стадии, на которой гаснет поисковая доминанта, т.е. тогда, когда испытуемый теряет интерес к задаче, когда уже предпринимавшиеся и неудачные попытки повторяются, когда ситуация задачи перестает изменяться и испытуемый признает задачу нерешаемой. Отсюда вывод, что успех интуитивного решения зависит от того, насколько исследователю удалось освободиться от шаблона, убедиться в непригодности ранее известных путей и вместе с тем сохранить увлеченность проблемой, не признать ее нерешаемой. Подсказка оказывается решающей в освобождении от стандартных, шаблонных ходов мысли.

Интуитивные решения - это выбор, сделанный только на основе ощущения того, что он правилен. Решения, основанные на суждениях, - это выбор, обусловленный знаниями или накопленным опытом.

Интуитивные решения - это выбор, сделанный на основе ощущения того, что он правилен. Интуиция представляет собой способность непосредственно, как бы внезапно, без логического продумывания находить правильное решение проблемы. Таким образом, интуиция является непременным компонентом творческого процесса управления в целом