

Государственный Университет – Высшая Школа Экономики
Студенческая научно-практическая конференция

Применение коллективного разума в организации интернет-бизнеса

Научный руководитель:

Лобза Екатерина Валериевна,

доцент кафедры "Инновации и бизнес в сфере
ИТ"

Докладчик:

Силкин Александр Павлович,

студент 4 курса, факультет бизнес-
информатики

Содержание доклада

1. Что есть коллективный разум?
2. Условия для мудрости
3. Успешные проекты
4. Рынки предсказаний
5. Выводы



Мудрость группы



умнее



?

«Мудрость толпы», Джеймс Шуровьески:

“Почему вместе мы умнее, чем поодиночке и как коллективный разум влияет на бизнес, экономику, общество и государство”





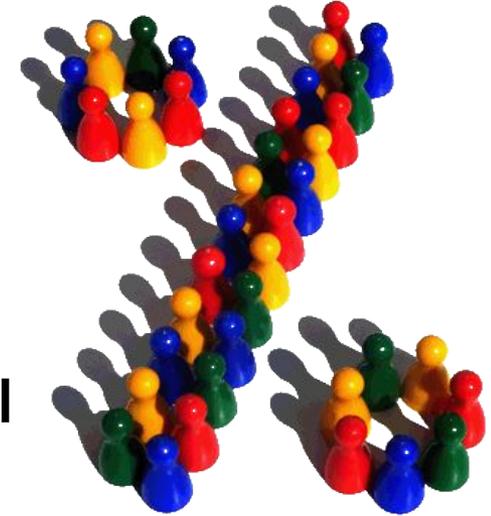
4 условия для мудрости

- 1. Многообразие мнений** (каждый участник группы должен обладать собственным мнением, даже если это невероятная интерпретация известных фактов)
- 2. Независимость участников** (мнение отдельных членов группы не зависит от суждений окружающих)
- 3. Децентрализация** (люди имеют возможность основываться на локальных сведениях)
- 4. Агрегирование** (должен существовать механизм по объединению личных мнений в коллективное решение)

Успешные проекты



Tikr.ru



Цель: инвестиционные прогнозы

Инструменты:

- Присваивание рейтинга инвестору
- Сведение индивидуальных прогнозов в коллективное суждение
- Сбор и ранжирование финансовых новостей

Myfootballclub.co.uk

Первое интернет сообщество владеющее профессиональным футбольным клубом.

- Более 30 000 участников из 70 стран
- 75% футбольного клуба Ebbsfleet United F.C. за £635,000
- Победа на чемпионате FA Trophy at Ebbsfleet



Sellaband.com

- «Революция в музыкальной индустрии»
- 1 музыкант – 5 000 долей по 10\$
- Более 30 музыкальных групп достигли рубеж в 50 000\$
- Общая сумма «народных» инвестиций – 2 500 000\$



Рынки предсказаний

- спекулятивные рынки

Создание прогнозов



События

Параметры

Каждое событие --> своя рыночная цена



Примеры предсказаний

- Результаты политических выборов
- Прогнозы-акции на фильмы, актеров, режиссеров
- Кассовые сборы
- Прогнозы спорта
- Прогнозы развития технологий



Спасибо за внимание!

Если у вас есть вопросы, вы можете их задать.

