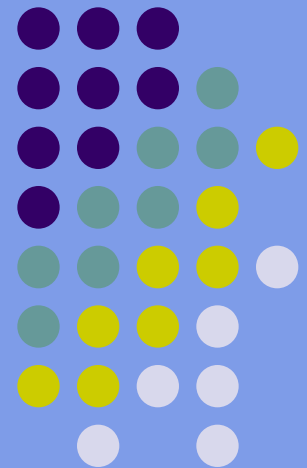
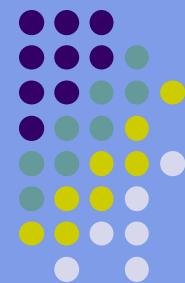


Качество жизни

*Экономика общественного
сектора*

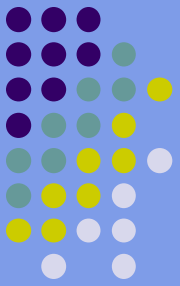
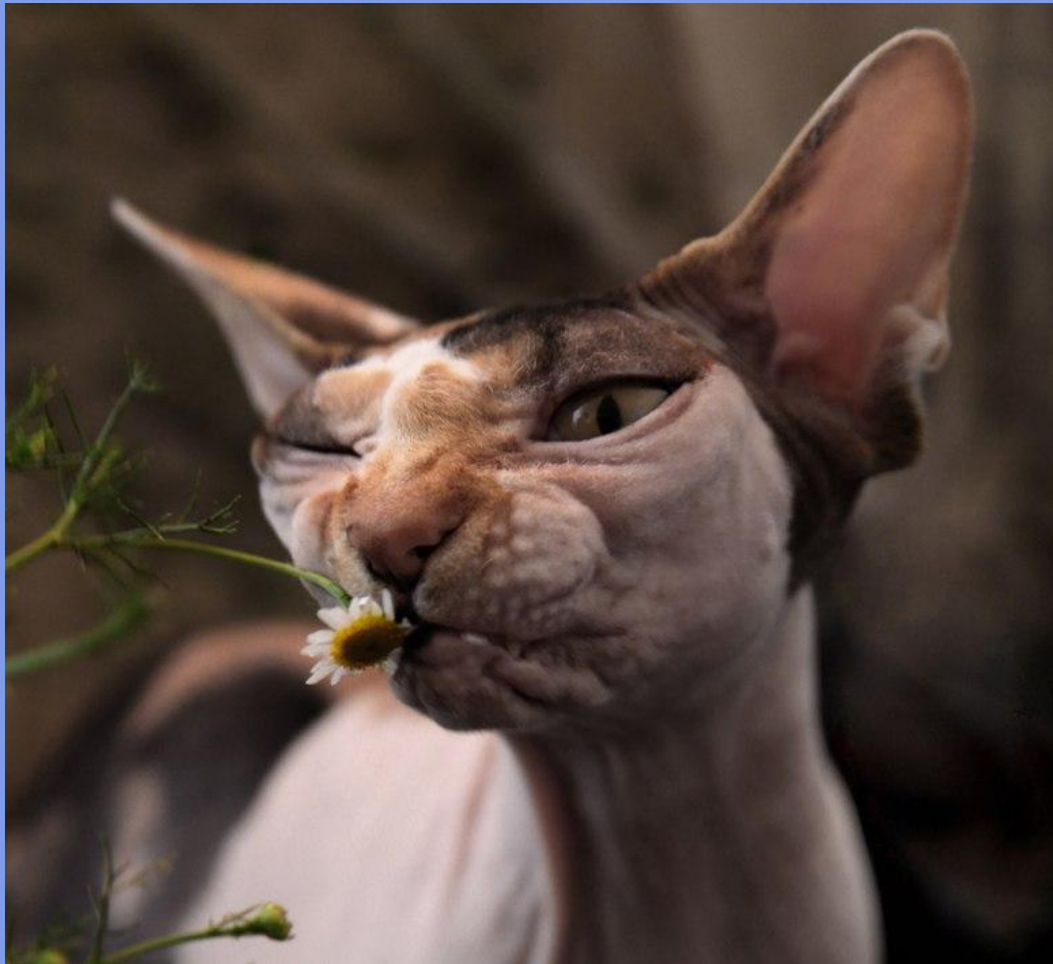




Уровень и качество жизни

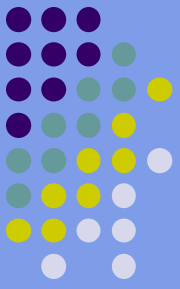
- Под *уровнем жизни* понимается *уровень потребления материальных благ и услуг: продуктов питания, промышленных товаров, жилья в расчете на душу населения.*
- Более широким показателем социальной обеспеченности является показатель «качество жизни», под которым понимается **совокупность характеристик, отражающих материальное, социальное, физическое и культурное благополучие населения.**





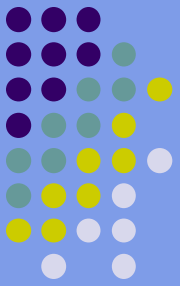
- **Качество жизни** определяет социальное самочувствие индивида, социальной группы и общества в целом.

Подходы к измерению качества жизни



- Часто используются следующие подходы к измерению качества жизни:
- ...через потребление товаров длительного пользования;
- ...через исследование продолжительности жизни;
- ...через потребление различных товаров или групп товаров;
- ...объединяющий потребление и продолжительность жизни и еще ряд параметров (например - рейтинг стран по уровню комфорта проживания журнала *Economist*, рейтинг качества жизни ООН, Индекс счастья)
- ... интегральный подход.

Измерение по потреблению товаров длительного пользования

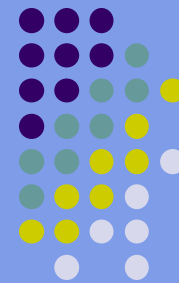


- Например, по потреблению холодильников...
- Если в стране **А** 1 холодильник потребляется раз в 3 месяца, а в стране **Б** – раз в 5 лет... то...

Мы очень быстро приходим к противоречию...



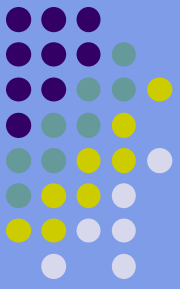
Общая продолжительность жизни по некоторым странам по книге фактов ЦРУ



№	Страна	Продолжительность жизни	№	Страна	Продолжительность жизни
1	Монако	89.73	21	Бермудские острова	80.71
2	Макао	84.41	27	Германия	80.07
3	Сан-Марино	83.01	30	Греция	79.92
4	Андорра	82.43	51	США	78.37
5	Япония	82.25	140	Тонга	70.73
6	Гернси	82.16	141	Беларусь	70.63
7	Сингапур	82.14	142	Россия	70.30
7	Гонконг	82.04	144	Гватемала	70.29
9	Австралия	81.81	151	Украина	68.25
10	Италия	81.77	168	Вануату	63.98
11	Франция	81.50	207	Афганистан	50.11
13	Джерси	81.38	213	Зимбабве	45.77
14	Канада	81.38	221	Замбия	38.63
15	Испания	81.17	222	Ангола	38.20

Ожидаемая продолжительность жизни по миру составляет 67,2 года. Самая низкая продолжительность жизни – в африканских государствах, где наблюдается высокий уровень смертности из-за перенаселенности, антисанитарии, гражданских войн и болезней. Замыкают список (UN/CIA) Замбия (42,4 / 38,63), Мозамбик (42,1 / 41,18), Ангола (- / 38,2), Свазиленд (39,6 / 31,88).

через потребление различных групп товаров...



Измеряется потребление 3 групп товаров:

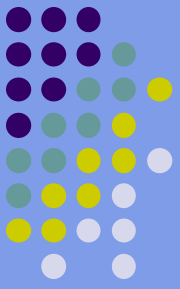
- Товаров первой необходимости;
- Товаров тщательного выбора
- Предметов роскоши

Если...

- ... на долю первой группы приходится 70% потребления (и выше) – уровень жизни низкий
- ... на долю третьей группы приходится 30% потребления (и выше) – уровень жизни высокий

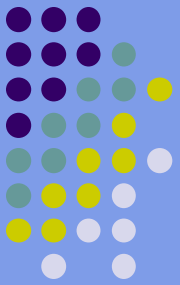


Индекс гамбургера (Big Mac index)

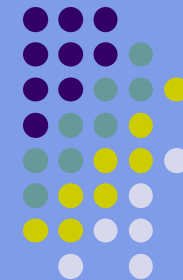


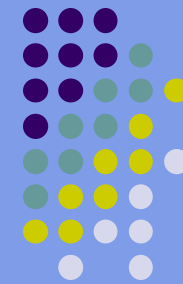
- **Индекс Биг-Мака** — неофициальный способ определения паритета покупательной способности (ППС).
- Соотношение цен на биг-маки должно быть равным отношению обменных валютных курсов. Именно так определяют реальные обменные курсы валют различных государств. Такие исследования журнал «The Economist» ведет с 1986 года.
- Гамбургер используется экспертами журнала в качестве эталона по двум причинам:
 - представлен в большинстве стран мира,
 - содержит достаточное количество продовольственных компонент (хлеб, мясо и овощи), чтобы считать его *«универсальным слепком народного хозяйства»*.

Big Mac index (январь 2010)



Недооцененные и переоцененные валюты (2016 г.)

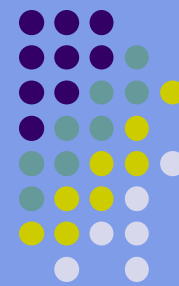




ГОД	Цена Бигмака в США в US\$	Количество Бигмаков, которое можно купить на американскую зарплату	Цена Бигмака в РФ в US\$	Количество Бигмаков, которое можно купить на русскую зарплату	Во сколько раз больше мог купить бы купить американец
1990	2,20	797	6,25	99	8
2000	2,51	1068	1,39	308	3,47
2001	2,54	1080	1,21	423	2,55
2002	2,49	1113	1,25	490	2,27
2003	2,71	1047	1,32	528	1,98
2004	2,90	1024	1,45	572	1,79
2005	3,06	1006	1,48	601	1,67
2006	3,10	1039	1,77	549	1,89
2007	3,22	1045	1,85	511	2,045
2008	3,57	996	2,54	408	2,44
2009	3,57	1063	2,04	416	2,55
2010	3,73	1047	2,33	297	3,52

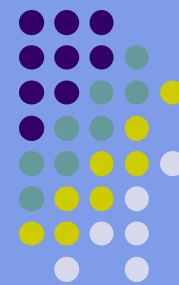


Рейтинг стран по уровню комфорта проживания журнала Economist



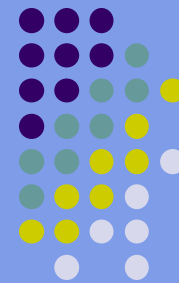
- Данный рейтинг был составлен экспертами журнала на основе информации о представлениях граждан о той или иной стране.
- При этом итоговый балл для каждого государства сформировался из целого ряда показателей, из числа которых специалисты выделили 9 главных, оказывающих наибольшее влияние на оценку качества жизни и степень удовлетворенности ею в той или иной стране. *(впоследствии было добавлено еще 2)*

Показатели рейтинга журнала *Economist*



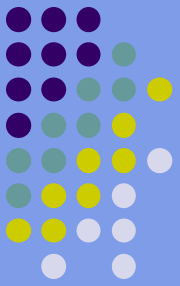
- **уровень дохода** (или ВВП) на душу населения (самый главный фактор);
- степень удовлетворенности системой **здравоохранения** страны;
- степень соблюдения разных **гражданских свобод**;
- уровень **безработицы**;
- комфорт **семейной жизни**;
- **климатические условия**;
- **политическая стабильность** и безопасность;
- степень выраженности **равенства полов**;
- уровень **развития общественной жизни**.

Значения индекса журнала Economist по некоторым странам (на 2013 г.)



№	Страна	HDI	№	Страна	HDI
1	Швейцария	8.22	26	Франция	7.04
2	Австралия	8.12	27	Великобритания	7.01
3	Норвегия	8.09	48	Латвия	6.01
4	Швеция	8.02	49	Китай	5.99
5	Дания	8.01	71	Индонезия	5.54
6	Сингапур	8.00	72	Россия	5.31
7	Новая Зеландия	7.95	73	Сирия	5.29
7	Нидерланды	7.94	74	Казахстан	5.20
9	Канада	7.81	75	Пакситан	5.17
10	Гонконг	7.80	77	Ангола	5.09
11	Финляндия	7.76	78	Бангладеш	5.07
16/17	Германия / США	7.38	79	Украина	4.98
18	ОАЭ	7.33	80	Кения	4.91

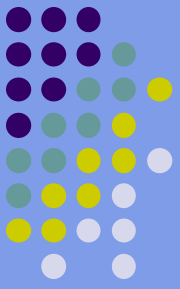
Рейтинг стран по уровню комфорта проживания журнала Economist



- В рейтинге в 2010 г. 111 стран, и последнюю строчку занимает Зимбабве (3,892), президент которой фактически осуществляет расистскую политику по отношению к белому населению государства...



Индекс развития человеческого потенциала



- Индекс развития человеческого потенциала, который был разработан в 1990 году пакистанским экономистом Махбубом уль-Хаком (Mahbub ul-Haq).
- В 2010 году семейство индикаторов, которые измеряют ИРЧП, было расширено, а сам Индекс подвергся существенной корректировке.
- *«Развитие человека представляет собой процесс расширения свободы людей жить долгой, здоровой и творческой жизнью, на осуществление других целей, которые, по их мнению, обладают ценностью; активно участвовать в обеспечении справедливости и устойчивости развития на планете».*

ИРЧП

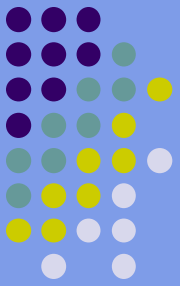


ИРЧП измеряет достижения страны с точки зрения состояния здоровья, получения образования и фактического дохода ее граждан, по трем основным направлениям, для которых оцениваются свои индексы:

- **Индекс ожидаемой продолжительности жизни:** здоровье и долголетие, измеряемые показателем средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении.
- **Индекс образования:** доступ к образованию, измеряемый средней ожидаемой продолжительностью обучения детей школьного возраста и средней продолжительностью обучения взрослого населения.
- **Индекс валового национального дохода:** достойный уровень жизни, измеряемый величиной валового национального дохода (ВНД) на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности (ППС).

Ежегодный отчёт ООН о качестве жизни...

Human Development Report 2015



Анализируется 188 стран по трем основным критериям:
долголетие на основе здорового образа жизни, доступ к
образованию, а также уровень жизни (+ еще три новых) ...

- I место – Норвегия... (0,944, в 2013 г. - 0,955)

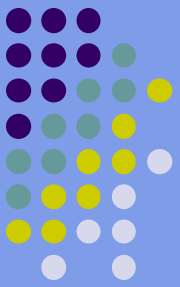
возможно, у Монако и Сан-Марино выше (но не измеряется)

- II и III место – Австралия (0,935, в 2013 г. - 0,938) и Швейцария (0,930)
- Россия ...50 место (в 2013 – 55 место, в 2010 г. – 65 место, 2009 г. – 71 место, 2007 г. – 73 место)

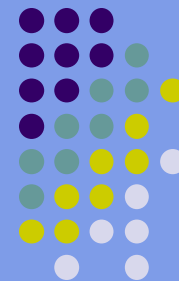
За период с 1990 по 1999 года Россия спустилась на 30 позиций, в 00х – начала подниматься

Россию делит 50е место с Белоруссией (0,798). Россия и Белоруссия – с них и начинается высокий ИЧР.

Human Development Report 2015



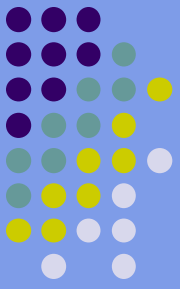
- ООН относит наше государство к «странам с высоким уровнем человеческого развития». В эту категорию попали все страны, занявшие с 50-го по 105-е (Самоа) место. (0,798-0,702)
- Самый высокий рейтинг из бывших соц. стран имеет Словения (25 – 0,88 (было 0,892)), Чехия (28 – 0,87), и Эстония, (30 – 0,861), которые входят список стран с очень высоким уровнем ИРЧП. Заканчивается список Черногорией (49 – 0,802)
- Список стран с высоким уровнем человеческого потенциала начинается с государства России и Белоруссии, 52 место – Оман, Румыния и Уругвай (0,793). Украина - 81 место (0,747). Заканчивается список Самоа (105 – 0,702).
- Ботсвана на 106-м месте открывает список «стран со средним уровнем развития человеческого потенциала». Сразу за ним в рейтинге идут Молдавия (0,693) и Египет (0,69). На 116 месте ЮАР и Вьетнам (0,666), 129м – Таджикистан (0,624), 134е – Сирия и Вануату (0,594), а на 143 – Камбоджа с Сан-Томе и Принсипи (0,555).
- Страны с низким уровнем ИРЧП начинаются с Кении и Непала (142, 0,548), а заканчивается Буркина-Фасо (183, 0,402), Эритрея (186, 0,391), и Нигером (188 – 0,348 (в 2013 г. было 0,14!!!))



№	Страна	HDI	№	Страна	HDI
1	Норвегия	0,944	22	Франция	0,888
2	Австралия	0,935	24	Финляндия	0,883
3	Швейцария	0,930	71	Венесуэла	0.762
4	Дания	0,923	72	Турция	0.761
5	Нидерланды	0,922	81	Украина	0.733
6	Германия	0,916	90	КНР	0.727
6	Ирландия	0,916	93	Таиланд	0.726
8	США	0,915	120	Киргизия	0.655
9	Канада	0,913	130	Индия	0.609
9	Новая Зеландия	0,913	139	Замбия	0.586
11	Сингапур	0,912	158	Папуа — Новая Гвинея	0.505
22	Великобритания	0,907	177	Либерия	0.430
24	Лихтенштейн	0,908	183	Буркина Фасо	0.402

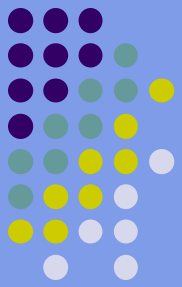
...а так же Бурунди (0,4), Чад (0,392), Эритрея (0,391), ЦАР (0,350), Нигер (0,348)

Money does not bring happiness...?



- Парадокс Истерлина показал, что это правда...

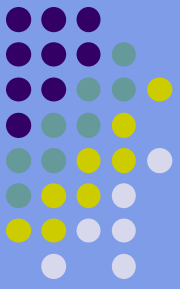




"Индекс всепланетного счастья"

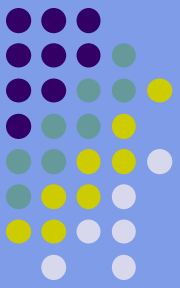
- Как утверждает в своем "Индексе всепланетного счастья" британский исследовательский центр New Economics Foundation (NEF), чтобы жить долго и счастливо, совсем не обязательно истощать ресурсы Земли.
- По версии NEF (1я генерация), самая счастливая страна на планете – Вануату, расположенная на маленьком архипелаге в южной части Тихого океана.

"Индекс всепланетного счастья"



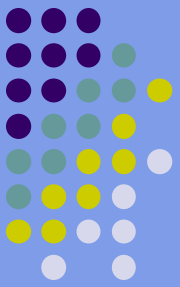
- При составлении рейтинга учитывались не валовой внутренний продукт или средний доход на душу населения, а такие факторы и критерии, как удовлетворенность жизнью, ожидаемая продолжительность жизни и уровень энергопотребления.
- В итоге Италия оказалась на 66-м месте, Германия - на 81-м, Япония - на 95-м, Великобритания - на 108-м, Канада - на 111-м, Франция - на 129-м, США - на 150-м, Россия - на **172-м**.
- Еще ниже России в "Индексе счастья" New Economics Foundation оказалась Украина, которая разделяет последние места с Демократической Республикой Конго, Бурунди и Свазилендом. Замыкает же список Зимбабве.

"Индекс всепланетного счастья"



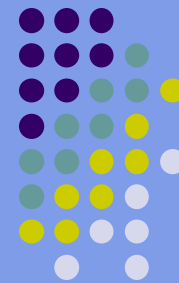
- По валовому внутреннему продукту Вануату занимает лишь 207 место в списке из 233 государств.
- Как сказал в интервью газете "Гардиан" Марк Лоуэн из интернет-издания Vanuatu Online, *"люди здесь в основной своей массе счастливы потому, что довольствуются малым. Это не общество потребления. Жизненные ценности здесь – общинность, семья и добрые отношения с соседями... Нас беспокоят только циклоны и землетрясения"*.

2я генерация (2009)



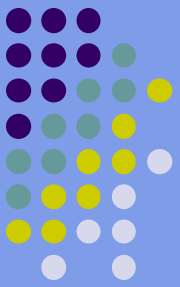
- Топ 5: Коста-Рика, Доминикана, Ямайка, Гватемала и Вьетнам
- В начале списка находятся такие страны как Куба (8), Египет (12), саудовская Аравия (13), Китай (20), Молдова (32) и Таджикистан (34)...
- Среди промышленно развитых стран самая счастливая – Германия (51), Швейцария (52), Швеция (53)...
- Россия – 108 место, США – 114, Эстония – 131, Беларусь – 104 и Украина – 95.
- Самые несчастливые страны – Бурунди, Намибия, Ботсвана, Танзания и Зимбабве...

Самые счастливые страны мира (По версии **New Economics Foundation**)



Место	I генерация (2006)	II генерация (2009)	III генерация (2012)
1	Вануату	Коста-Рика	Коста-Рика
2	Колумбия	Доминиканская республика	Вьетнам
3	Коста-Рика	Ямайка	Колумбия
4	Доминика	Гватемала	Белиз
5	Панама	Вьетнам	Сальвадор
6	Куба	Колумбия	Ямайка
7	Гондурас	Куба	Панама
7	Гватемала	Сальвадор	Никарагуа
9	Сальвадор	Бразилия	Венесуэлла
10	Сен-Винсент и Гренадины	Гондурас	Гватемала

Самые несчастливые страны в 2006 и 2009 годах



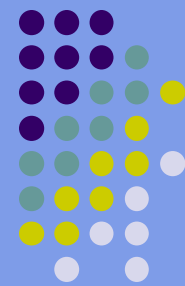
<u>Туркмения</u>	<u>Бенин</u>
<u>Экваториальная Гвинея</u>	<u>Того</u>
<u>Лесото</u>	<u>Сьерра-Леоне</u>
<u>Россия</u>	<u>ЦАР</u>
<u>Эстония</u>	<u>Буркина-Фасо</u>
<u>Украина</u>	<u>Бурунди</u>
<u>Демократическая Республика Конго</u>	<u>Намибия</u>
<u>Бурунди</u>	<u>Ботсвана</u>
<u>Свазиленд</u>	<u>Танзания</u>
<u>Зимбабве</u>	<u>Зимбабве</u>

3я генерация (2012)



РЕЙТИНГ	СТРАНА	ИНДЕКС СЧАСТЬЯ	РЕЙТИНГ	СТРАНА	ИНДЕКС СЧАСТЬЯ
1	Коста Рика	64.036	47	Сирия	47.120
2	Вьетнам	60.439	70	Финляндия	42.687
3	Колумбия	59.751	71	Польша	42.580
4	Белиз	59.290	73	Ирландия	42.402
5	Сальвадор	58.887	91	Египет	39.645
6	Ямайка	58.534	105	Соединенные Штаты Америки	37.340
7	Панама	57.799	122	Россия	34.518
8	Никарагуа	57.063	138	Люксембург	28.994
9	Венесуэла	56.871	142	Южная Африка	28.190
10	Гватемала	56.861	143	Кувейт	27.112
11	Бангладеш	56.292	144	Нигер	26.833
12	Куба	56.186	145	Монголия	26.766
13	Гондурас	55.976	146	Бахрейн	26.618
14	Индонезия	55.482	147	Мали	26.038
15	Израиль	55.204	148	Центрально-Африканская Республика	25.256
29	Норвегия	51.429	149	Катар	25.192
30	Палестина	51.192	150	Чад	24.682
36	Ирак	49.190	151	Ботсвана	22.591

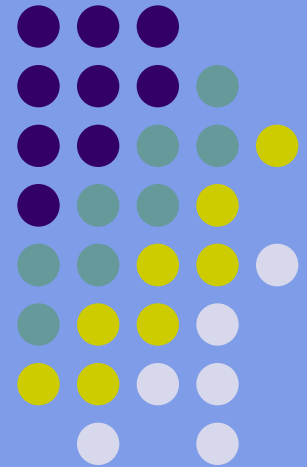
Валовое национальное счастье...

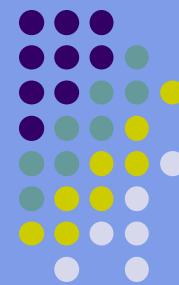


- В 1972 году четвёртый король Бутана Джигме Сингье Вангчук сказал: «Счастье народа важнее процентов валового внутреннего продукта» — и ввел понятие валового национального счастья (Gross National Happiness).



Интегральный подход к оценке качества жизни



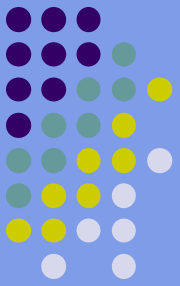


Параметры оценки:

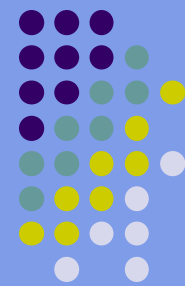
- Экология
- Безопасность
- Здоровоохранение
- Образование
- Реальная наполненность рынка
- Сфера отдыха
- Обеспеченность жильем

и т.д.

Экология



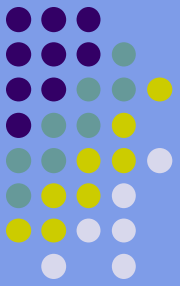
Рейтинг загрязненности районов (2012, в порядке убывания):



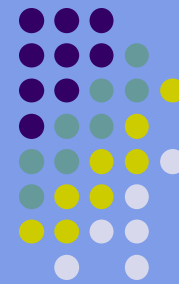
1. Адмиралтейский
2. Центральный
3. Василеостровский
4. Невский
5. Приморский
6. Выборгский
7. Калининский
8. Фрунзенский
9. Красногвардейский
10. Кировский
11. Московский
12. Петроградский



Безопасность



Здравоохранение

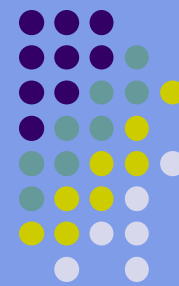


Оценивается по 3 параметрам:

- Состояние медицинской науки
- Доступность
- Качество



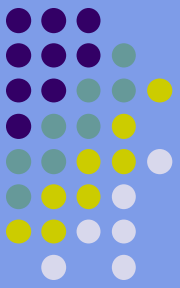
Здравоохранение



Проблемы российского здравоохранения:

- Разрушение самой системы оказания медицинских услуг
- Исчезновение врачебной этики
- Огромные проблемы с подготовкой врачей
- Отсутствие взвешенной стратегии развития отрасли (отсюда и неразумное использование бюджетных средств)
- Не произошел переход от болезне- к здравоцентристкой парадигме

Образование

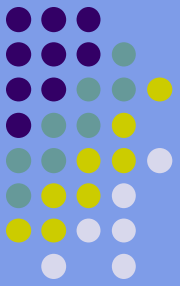


Оценивается по след. группам факторов:

- Состояние академической науки
- Доступность
- Качество
- Востребованность выпускников (аналог – средняя зарплата выпускников)



Образование

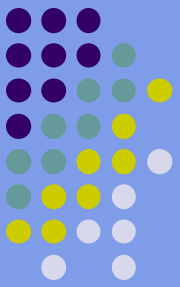


Проблема оценки образования усугубляется:

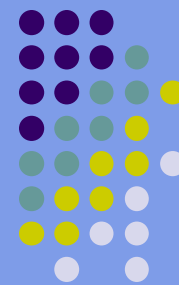
- Когнитивными проблемами (трудно понять качество программы)
- Необходимостью активного участия в обучении
- Привычкой учиться только на сессии...



Реальная наполненность рынка



- Оценивается по возможности реального использования разнообразных благ потребителем...
Оценивается так же по количеству бракованных и контрафактных товаров на рынке...
- Оценивается исходя из приемлемости соотношения цена/качество, воспринимаемого качества

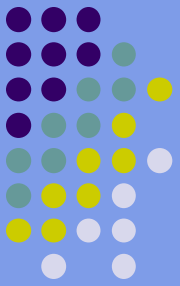


Сфера отдыха

- Для нормального состояния этой сферы необходимо наличие (и соответствующее качество) альтернатив!
- Необходим тщательный анализ **окружающей среды** данной сферы...



Обеспеченность жильем

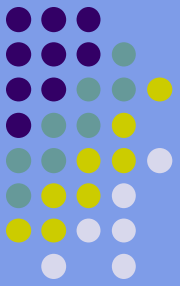


Проблемы в России:

- Очень большая разница между средними доходами россиян и стоимостью недвижимости
- Качество жилья оставляет желать лучшего
- **Рынок спекулятивен!**

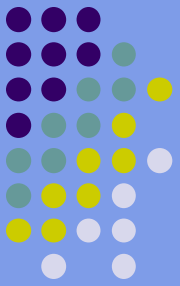


Обеспеченность жильем



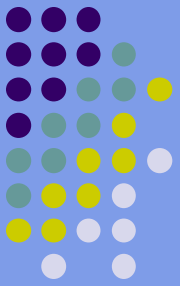
- По данным аналитического исследования французской риэлтерской сети Era Immobilier, самое дорогое жилье среди стран Европейского союза – в Люксембурге.
- Средняя сумма покупки недвижимости здесь составляет 470 тыс. евро, что на 49 тыс. евро больше, чем в Берне (412 тыс. евро), и на 71,9 тыс. больше, чем в Мадриде (408,1 тыс. евро).

Обеспеченность жильем



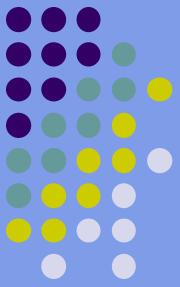
- Между Мадридом и Лондоном расположился Дублин с 330 тыс. евро за полноценное жилье. Париж, который также считается одним из дорогих городов мира, по данным Era Immobilier, занял только девятое место.
- Эти цифры можно объяснить тем, что французская риэлтерская компания не принимала в расчет качество жилья и его объем. Например, в Париже жилая площадь средней квартиры составляет 40 квадратных метров, а в Лондоне только 32. Это означает, что одно и то же количество жилого пространства в Лондоне стоит еще дороже, чем в Париже.

Обеспеченность жильем



- Это подтверждают данные многочисленных исследований о том, какая из европейских столиц самая дорогая для жилья – согласно рейтингу британского издания Economist, самым дорогим городом Европы считается Осло, потом идут Париж, Лондон, Женева, Франкфурт, Стокгольм и Москва. А по рейтингу Mercer Human Resource Consulting первое место занимает Москва, далее – Женева, Лондон, Цюрих, Санкт-Петербург, Осло. Люксембурга в первых рядах нет ни в одном из рейтингов.
- Цена на жилье в Москве пока не дотягивает до основных мегаполисов Европы – в Лондоне квадратный метр эконом-класса стоит \$3,5 тыс., а бизнес-класса \$10 тыс. В Париже – \$3,3 тыс. и \$8,750 тыс. соответственно.

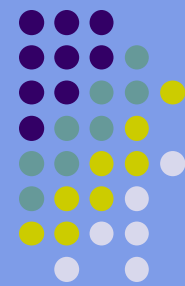
Как производится интегральная оценка?



- Каждая компонента оценивается отдельно, а затем происходит оценка, коия очень походит на оценку банков ФРС США с помощью системы CAMELS
- Сама процедура оценивания не проста, но в подробности мы вдаваться не будем...



Средний класс

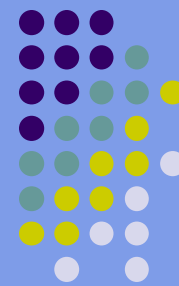


Средний Класс является:

- движущей силой,
- опорой рынка,
- опорой страны,
- «становым хребтом», гарантом социальной стабильности

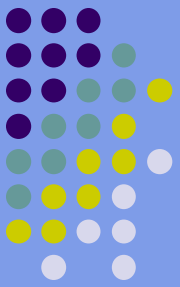


Как определяется принадлежность к среднему классу?



- Доход (→ отдых, машина, квартира, обучение детей...)
- Самоидентификация
- Независимость от рыночных условий (свобода передвижения, свобода выбора места жизни, свобода выбора работы)

Рыночный подход и роль критерия «Доход / зарплата»

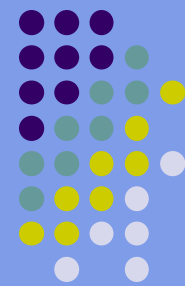


- *Доход не определяет принадлежность к Среднему Классу: доход является входным билетом в Средний Класс!*

Средний Класс и доход в развитых (но не дорогих) странах:

- Средний Класс начинается от зарплаты хотя бы в € 2 000 в месяц или € 1 000 — €1 400 долл. дохода на члена семьи. Ниже € 500 — бедность. Ниже € 100 — нищета. Аналогичны, $\pm 20\%$, показатели в Ирландии и Испании.

Средний класс в России



- В России реальная «мощность» среднего класса — порядка нескольких процентов. По одним данным — порядка 1-3 процентов, по другим данным — 5-6 процентов.
- По оценке **Института современного развития**, в 2013 году, к классическому среднему классу развитых стран, возможно отнести только 7 % россиян.
- Однако... средний класс отвечает приблизительно за 15—20% покупок на рынке.