

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА
ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА



ТЕМА:

**СУЩНОСТЬ и
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
КАПИТАЛА**

Лектор –
Фальковская Ксения Игоревна,
к.с.н., доцент

Человеческий капитал: сущность, виды

50-60-е гг. XX века – формирование теории человеческого капитала.

Теория человеческого капитала – теория, объединяющая разные взгляды, идеи, положения о процессе формирования, использования знаний, навыков, способностей человека как источника будущих доходов и присвоения экономических благ.

Основатели:

Теодор Шульц – лауреат Нобелевской премии 1979 г. по экономике «за новаторские исследования экономического развития в приложении к проблемам развивающихся стран».

Гэри Беккер – лауреат Нобелевской премии 1992 г. по экономике «за распространение сферы микроэкономического анализа на целый ряд аспектов человеческого поведения и взаимодействия, включая нерыночное поведение».

Истоки концепции человеческого капитала

УИЛЬЯМ ПЕТТИ (1623-1687)

1676 – «Политическая арифметика», первая попытка подсчета «ценности населения».

- Ценность основной массы людей = 20кратный годовой доход, который они приносят.
- Богатство общества зависит от характера занятий людей и их способности к труду.
- **Богатство = земля + капитал + люди.**



АДАМ СМИТ (1723-1790)

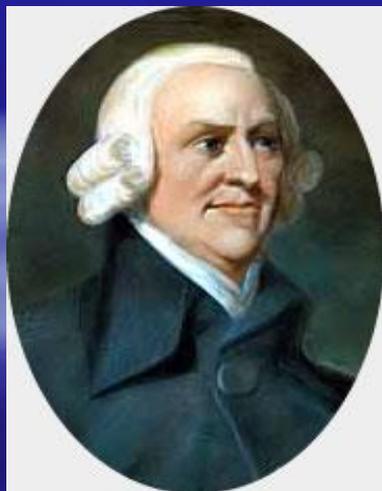
1759 – «Теория нравственных чувств».

1776 - «Исследование о природе и причинах богатства народов».

- Различия между возможностями людей с разным уровнем образования и профессиональной подготовки отражают различия в их доходе.

Основной капитал = орудия труда, земля, постройки, способности жителей страны.

- **Образование – фактор, способствующий увеличению богатства страны.**



Карл Маркс:

«воспроизводство рабочего класса включает в себя накопление его искусства, передаваемого из поколения в поколение».

Более того, К. Маркс подчеркивал, что с точки зрения непосредственного процесса производства развитие человеческих способностей "можно рассматривать как производство основного капитала, причем этим основным капиталом является сам человек".

2. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ

Вклад Теодора Шульца

1979 г. – лауреат Нобелевской премии по экономике «за новаторские исследования экономического развития в применении к проблемам развивающихся стран».



Все человеческие ресурсы и способности являются или врожденными, или приобретенными. Каждый человек рождается с индивидуальным комплексом генов, определяющим его врожденный человеческий потенциал. Приобретенные человеком ценные качества, которые могут быть усилены соответствующими вложениями, мы называем **ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ.**

Свои работы Т. Шульц посвятил исследованию развивающихся экономик, с особым вниманием на экономику сельского хозяйства. Он исследовал причины быстрого восстановления ФРГ и Японии после войны.

Вклад Т.Шульца в теорию человеческого капитала

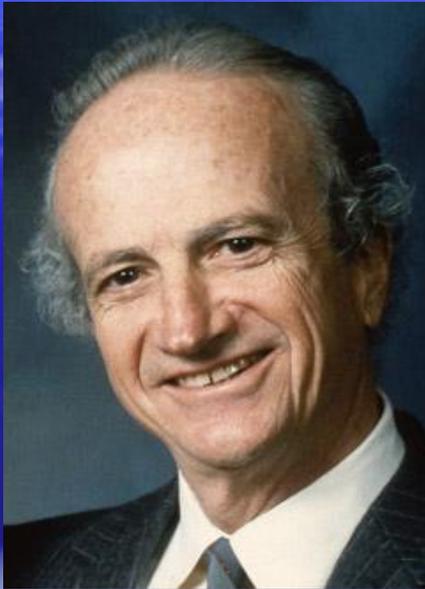


Образование – базовый фактор, обеспечивающий экономический рост.

- **Образование – процесс и результат создания человеческого капитала.**
- **Процесс улучшения качества рабочей силы - закономерный итог дополнительных вложений средств в образование.**

Гэри Беккер

1992 г. – лауреат Нобелевской премии в области экономики «за распространение сферы микроэкономического анализа на целый ряд аспектов человеческого поведения и взаимодействия, включая нерыночное поведение».



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – сформированный в результате инвестиций и накопленный человеком определенный запас **здоровья, знаний, навыков, способностей и мотиваций**, которые целесообразно используются в той или иной сфере общественного воспроизводства, содействуют росту производительности труда и эффективности производства и тем самым влияют на **рост зарплат данного человека.**

АНАЛИЗ «БРАЧНОГО РЫНКА» ПО Г.БЕККЕРУ:

- Заключение брака аналогично созданию партнерской фирмы: люди вступают в брак, если ожидаемый совместный объем выпуска производимых или потребляемых благ превосходит выпуск по отдельности.
- Взаимная дополняемость мужского и женского труда создает стимулы для образования брачных союзов.
- Предполагается, что экономическим интересам женщин больше отвечает полигамия, нежели моногамия, поскольку она значительно увеличивает спрос на женщин, усиливая тем самым их позиции на брачном рынке.
- Процесс поиска на брачном рынке аналогичен поиску на рынке труда, где рациональные агенты прекращают его, когда ожидаемая полезность от вступления в брак оказывается выше ожидаемой полезности холостой жизни, либо выше дополнительных издержек на продолжение поисков.



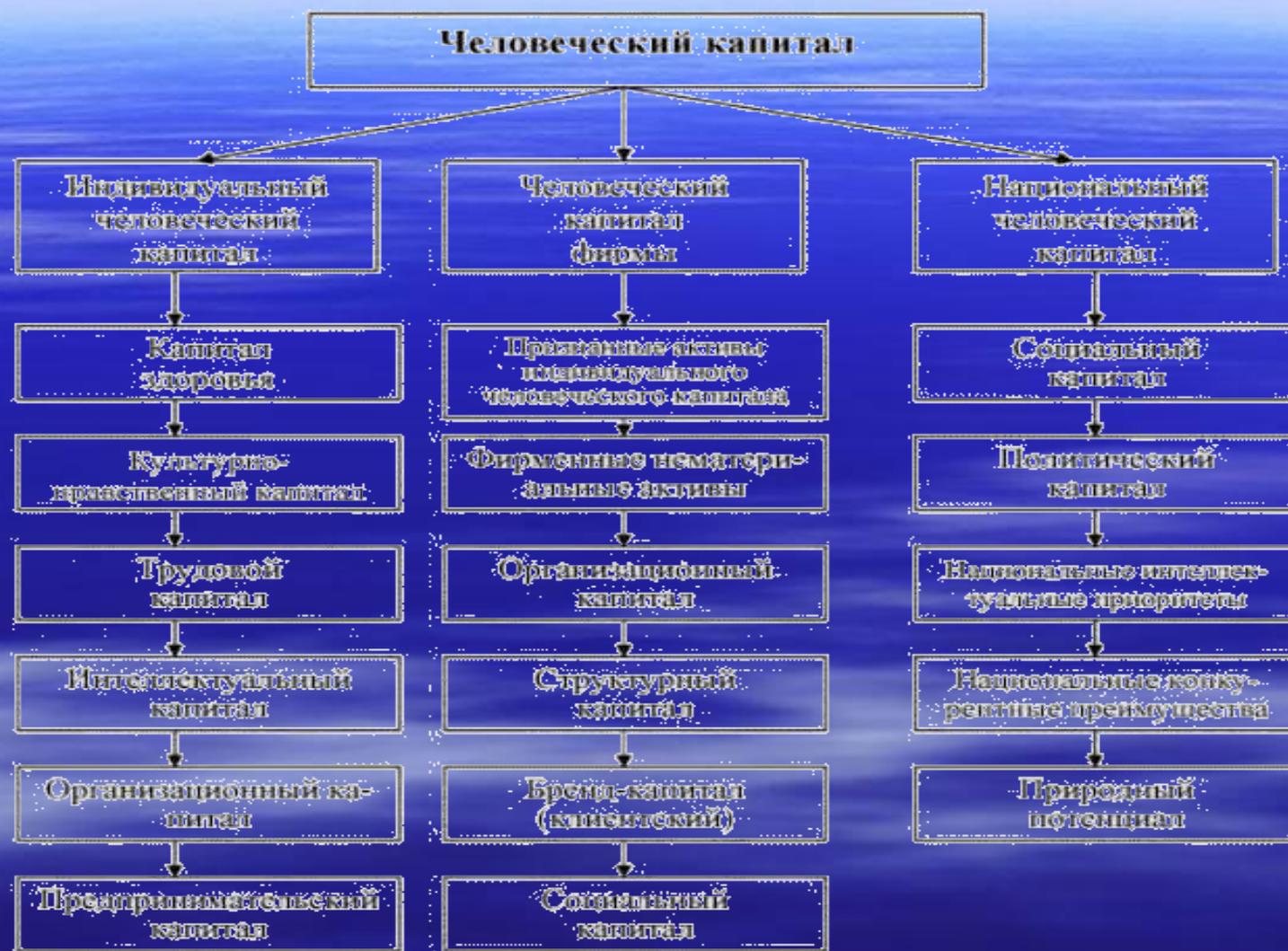


Стенли Фишер :
«Человеческий капитал есть
мера воплощенной в человеке
способности приносить
ДОХОД.

Он включает врожденные
способности и талант, а
также образование и
приобретенную
квалификацию»

Последние расчёты, сделанные экспертами Всемирного банка, включают в ЧК потребительские расходы — **затраты семей на питание, одежду, жилища, образование, здравоохранение, культуру, а также расходы государства на эти цели.**

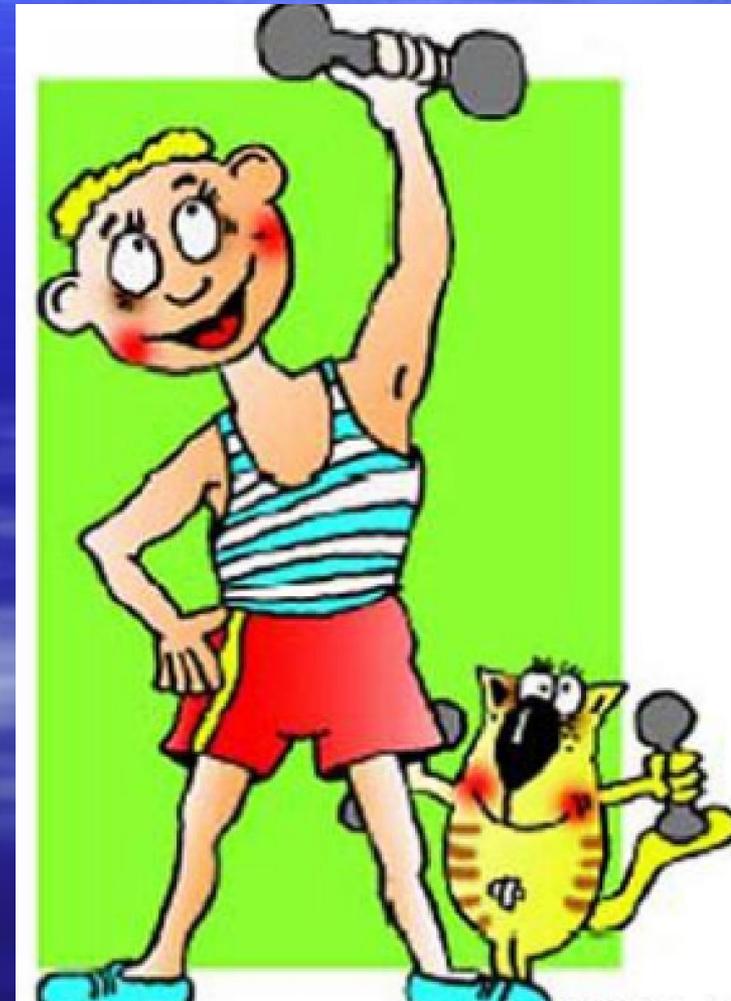
ВИДЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА:



КАПИТАЛ ЗДОРОВЬЯ

Физическая сила,
выносливость,
работоспособность,
иммунитет к болезням
ведут к увеличению
периода активной
трудовой деятельности.

Уровень здоровья во
многом зависит от
качества услуг
здравоохранения.



СОЦИАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ

может быть определен как некоторый набор общественных отношений.

- Социальный капитал связан с тем, что каждый экономический субъект тем или иным способом включен, **интегрирован в систему социальных отношений.**
- Социальный капитал личности можно определить как совокупность ее отношений с другими людьми, облегчающих для нее создание, использование, обмен и конвертацию различного рода экономических ресурсов.

ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ (ИЧР),
до 2013 г. назывался ИНДЕКСОМ РАЗВИТИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА (ИЧРП)

рассчитывается
ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ООН

ПРООН — организация при ООН по оказанию помощи странам-участницам в области развития.

Была создана в **1965** году в результате слияния Специального фонда ООН и расширенной программы технической помощи.

Начиная с **1990** года, Программа развития ООН ежегодно издает доклад о человеческом развитии.

При его подготовке используется:

- комбинация данных из общедоступных источников
- информации от международных организаций
- информация от экспертов в области развития.



U	N
D	P

В 2010 году ПРООН предложила уточнённое определение ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ:

«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».

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ИНДЕКСА

Индекс был разработан в 1990 г. группой экономистов во главе с пакистанским экономистом Махбубом-уль-Хаком.

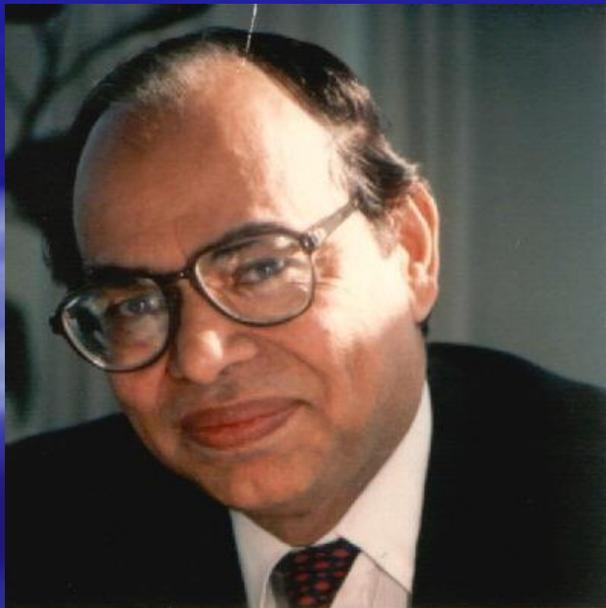
Однако концептуальная структура индекса была создана благодаря работам лауреата Нобелевской премии по экономике 1998 г. – специалистом из Индии Амартии Сена.

Его работы:

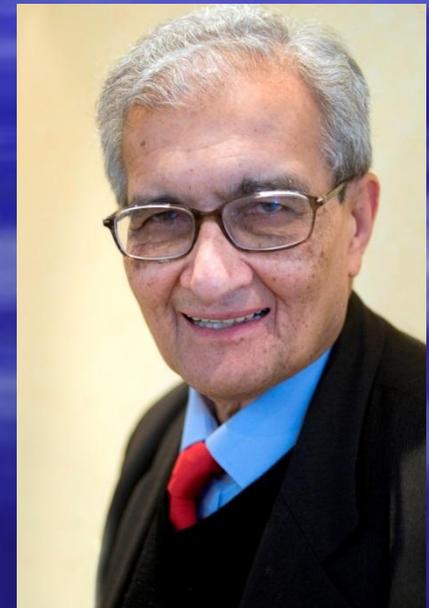
«Бедность и голод» (Poverty and Famines, 1981);

«Возвращение к проблеме неравенства» (Inequality Reexamined, 1992);

«Развитие как свобода» (Development as Freedom, 1999 год).



Махбуб-уль-Хак



Амартия Сен

ЗНАЧЕНИЕ ИРЧП В МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАТИСТИКЕ

Индекс развития человеческого потенциала - это один из важнейших показателей, которым ООН измеряет развитие социальной сферы в различных странах.

Содержательный смысл показателя таков — чем он ближе к единице, тем выше возможности для реализации человеческого потенциала благодаря росту образования, долголетия и дохода.



МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИЧР

ИРЧП рассчитывается как величина трех равнозначных компонентов:

- 1. ДОХОДА**, определяемого показателем валового национального дохода на душу населения в долларах США;
- 2. ОБРАЗОВАНИЯ**, определяемого показателями **грамотности** (среднее количество лет, потраченных на обучение) и **ожидаемой продолжительности обучения**.
- 3. ДОЛГОЛЕТИЯ**, определяемого через ожидаемую продолжительность жизни.

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ИЧР

В 2010 году семейство индикаторов, которые измеряют ИЧР, было расширено, а сам Индекс подвергся существенной корректировке. В дополнение к используемому ИЧР, который является сводным показателем, опирающимся на среднестрановые статистические данные и не учитывающим внутреннего неравенства, **были введены три новых индикатора:**

- Индекс человеческого развития, скорректированный с учетом социально-экономического неравенства (ИЧРН),
- Индекс гендерного неравенства (ИГН),
- Индекс многомерной бедности (ИМБ).

В РЕЙТИНГЕ в 2014 г. страны занимают следующие места

(доклад декабря 2015 г.):

■ НОРВЕГИЯ – 1

- Австралия – 2
- Швейцария – 3
- Дания – 4
- Нидерланды – 5
- Германия – 6
- Ирландия – 6
- США – 8
- Канада – 9
- Новая Зеландия – 9
- Сингапур – 10

■ Китай – 90

■ РОССИЯ – 50

- Швеция – 14
- Франция – 22
- Эстония – 33
- Литва – 37
- Латвия – 46
- Беларусь – 50
- Казахстан – 56
- Турция – 72
- Азербайджан – 78
- Украина – 81

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

в странах мира составлен впервые в 2013 году
и охватывает 122 страны.

Он опубликован аналитической группой Всемирного экономического форума в сотрудничестве с Гарвардским университетом и международной консалтинговой компанией Mercer Human Resource Consulting.

При определении успехов той или иной страны в развитии человеческого капитала учитываются 46 показателей, объединённых в четыре основные группы:

1. Образование (высшее, среднее, начальное) и профессиональная подготовка.
2. Здоровье, физическое и психологическое благополучие.
3. Трудоустройство и занятость.
4. Инфраструктура, правовая защита, социальная мобильность.

Рейтинг стран мира по Индексу развития человеческого капитала

1	<u>Финляндия</u>
2	<u>Норвегия</u>
3	<u>Швейцария</u>
4	<u>Канада</u>
5	<u>Япония</u>
6	<u>Швеция</u>
7	<u>Дания</u>
8	<u>Нидерланды</u>
9	<u>Новая Зеландия</u>
10	<u>Бельгия</u>
26	<u>Россия</u>

HDI rank	Human Development Index (HDI)									HDI rank	Average annual HDI growth				
	Value									2012	Change	(%)			
	1980	1990	2000	2005	2008	2010	2011	2012	2013		2008–2013 ^a	1980–1990	1990–2000	2000–2013	
VERY HIGH HUMAN DEVELOPMENT															
1	Norway	0.793	0.841	0.910	0.935	0.937	0.939	0.941	0.943	0.944	1	0	0.59	0.80	0.28
2	Australia	0.841	0.866	0.898	0.912	0.922	0.926	0.928	0.931	0.933	2	0	0.29	0.37	0.29
3	Switzerland	0.806	0.829	0.886	0.901	0.903	0.915	0.914	0.916	0.917	3	1	0.29	0.66	0.27
4	Netherlands	0.783	0.826	0.874	0.888	0.901	0.904	0.914	0.915	0.915	4	3	0.53	0.57	0.35
5	United States	0.825	0.858	0.883	0.897	0.905	0.908	0.911	0.912	0.914	5	−2	0.39	0.29	0.26
6	Germany	0.739	0.782	0.854	0.887	0.902	0.904	0.908	0.911	0.911	6	−1	0.57	0.89	0.51
7	New Zealand	0.793	0.821	0.873	0.894	0.899	0.903	0.904	0.908	0.910	7	1	0.35	0.62	0.32
8	Canada	0.809	0.848	0.867	0.892	0.896	0.896	0.900	0.901	0.902	8	1	0.48	0.21	0.31
9	Singapore	..	0.744	0.800	0.840	0.868	0.894	0.896	0.899	0.901	12	14	..	0.72	0.92
10	Denmark	0.781	0.806	0.859	0.891	0.896	0.898	0.899	0.900	0.900	10	−1	0.31	0.63	0.37
11	Ireland	0.734	0.775	0.862	0.890	0.902	0.899	0.900	0.901	0.899	8	−6	0.54	1.08	0.32
12	Sweden	0.776	0.807	0.889	0.887	0.891	0.895	0.896	0.897	0.898	11	−1	0.38	0.98	0.08
13	Iceland	0.754	0.800	0.858	0.888	0.886	0.886	0.890	0.893	0.895	13	0	0.59	0.70	0.32
14	United Kingdom	0.735	0.768	0.863	0.888	0.890	0.895	0.891	0.890	0.892	14	−2	0.45	1.18	0.25
15	Hong Kong, China (SAR)	0.698	0.775	0.810	0.839	0.877	0.882	0.886	0.889	0.891	15	2	1.06	0.43	0.74
15	Korea (Republic of)	0.628	0.731	0.819	0.856	0.874	0.882	0.886	0.888	0.891	16	5	1.52	1.14	0.65
17	Japan	0.772	0.817	0.858	0.873	0.881	0.884	0.887	0.888	0.890	16	−2	0.57	0.48	0.28
18	Liechtenstein	..	..	..	..	..	0.882	0.887	0.888	0.889	16	..	..	..	..
19	Israel	0.749	0.785	0.849	0.869	0.877	0.881	0.885	0.886	0.888	19	−1	0.48	0.78	0.34
20	France	0.722	0.779	0.848	0.867	0.875	0.879	0.882	0.884	0.884	20	0	0.76	0.85	0.33

Индекс человеческого развития в регионах Российской Федерации 2013 года

Регион	ВВП, ППС	Индекс дохода	Продолжительность жизни, лет	Индекс долголетия	Грамотность, %	Доля учащихся, %	Индекс образования	ИЧР
Россия [4]	19674	0.882	68.83	0.731	99.7	0.755	0.916	0.843
Москва	39226	1.000	73.56	0.809	99.99	0.953	0.984	0.931
Санкт-Петербург	24551	0.919	71.49	0.775	99.9	0.908	0.969	0.887
Тюменская область	60363	1.000	69.72	0.745	99.7	0.755	0.916	0.887
Сахалинская область	51900	1.043	65.01	0.667	99.7	0.714	0.903	0.871
Белгородская область	23190	0.909	71.29	0.772	99.7	0.757	0.917	0.866
Республика Татарстан	23747	0.913	70.43	0.757	99.7	0.771	0.922	0.864
Красноярский край	27100	0.935	67.76	0.713	99.6	0.754	0.915	0.854
Республика Коми	24836	0.920	67.20	0.703	99.7	0.813	0.936	0.853
Томская область	20638	0.890	68.61	0.727	99.7	0.828	0.941	0.852
Республика Саха (Якутия)	23570	0.912	66.78	0.696	99.6	0.780	0.924	0.844
Оренбургская область	20020	0.884	68.26	0.721	99.6	0.774	0.922	0.842
Свердловская область	18081	0.867	68.97	0.733	99.8	0.784	0.927	0.842
Омская область	16591	0.853	68.83	0.731	99.5	0.821	0.937	0.840
Курская область	13630	0.820	68.54	0.726	99.6	0.924	0.972	0.839
Магаданская область	19401	0.879	65.23	0.671	99.8	0.908	0.968	0.839
Архангельская область	19243	0.878	67.86	0.714	99.8	0.756	0.917	0.836
Липецкая область	17715	0.864	68.36	0.723	99.6	0.741	0.911	0.833
Республика Башкортостан	16266	0.850	68.79	0.730	99.6	0.753	0.915	0.832
Краснодарский край	14372	0.829	70.84	0.764	99.8	0.707	0.901	0.831
Челябинская область	15692	0.844	68.44	0.724	99.7	0.783	0.926	0.831
Мурманская область	17413	0.861	68.42	0.724	99.8	0.728	0.908	0.831
Новосибирская область	13745	0.822	69.18	0.736	99.6	0.806	0.933	0.830

А
ТЫ
СЧАСТЛИВ(А)?

В 2011 году Генеральная ассамблея ООН приняла резолюцию, согласно которой **СЧАСТЬЕ** становится показателем развития страны.

- Принятая резолюция юридически не обязывает страны это делать, а пока только рекомендует им вплотную заняться счастьем своих граждан.
- Идея, изложенная в резолюции, базируется на принятой в Бутане модели Валового национального счастья (ВНС), которая подразумевает измерения качества жизни, исходя из баланса между материальным и духовным.
- *«Наша изначальная идея была донести концепцию счастья до сознания членов ООН, потому что мы знаем, что показатели ВВП не отвечают нуждам людей»*, – заявил Посол Бутана при ООН Лхату Вангчук.

ЛИТЕРАТУРА

SCHULTZ, Т. ШУЛЬЦ ТЕОДОР

1. Сельское хозяйство в нестабильной экономике (*Agriculture in an unstable economy*, 1945);
2. Экономическая организация сельского хозяйства (*The Economic organization of agriculture*, 1953);
3. Экономическая ценность образования (*The Economic value of education*, 1963);
4. Преобразование традиционного сельского хозяйства (*Transforming traditional agriculture*, 1964);
5. Экономическое развитие и сельское хозяйство (*Economic growth and agriculture*, 1968);
6. Вложения в человеческий капитал: роль образования и научных исследований (*Investment in human capital: the Role of education and of research*, 1971);
7. Инвестиции в людей: экономика качества населения (*Investing in people: the Economics of population quality*, 1981).

BECKER, G. БЕККЕР ГЭРИ

Человеческий капитал (Human Capital), 1964.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беккер Г. Человеческое поведение: экономический подход. Избранные труды по экономической теории: пер. с англ. – М.: ГУ ВШЭ, 2003. 672 с.
2. ИвановаИванова И.А. Управление человеческим капиталом. Учебное пособие. – М.: МГСУ, – 2011. 112 с.
3. May В. А. Развитие человеческого капитала - новая социальная политика. – М.: Издательский дом "Дело" РАНХиГС. – 2013. 548 с.

ЛИТЕРАТУРА

4. Емельянов Емельянов Ю.С., Хачатурян Емельянов Ю.С., Хачатурян А.А. Человеческий капитал в модернизации России. Институциональный и корпоративный аспекты. – М.: Едиториал УРСС. – 2014. 416 с.
5. Кафидов Кафидов В.В. Стимулирование потребности предпринимателей в развитии человеческого капитала. – М.: "Дело" РАНХиГС. – 2013. 192 с.
6. Цифровая книга Проблемы эффективности государственного управления. Человеческий капитал территорий: проблемы формирования и использования. Авторы: Г. Леонидова Проблемы эффективности государственного управления. Человеческий капитал территорий: проблемы формирования и использования. Авторы: Г. Леонидова, М. Головчин Проблемы эффективности государственного управления. Человеческий капитал территорий: проблемы формирования и использования. Авторы: Г. Леонидова, М. Головчин, Т. Соловьева Проблемы эффективности

ЛИТЕРАТУРА

8. Корчагин Ю.А. Российский человеческий капитал: фактор развития или деградации? – Воронеж: ЦИРЭ, 2005.
9. Максимова В.Ф. Инвестирование в человеческий капитал. – М.: Московская финансово-промышленная академия. 2005. 29 с.
10. Стюарт Томас А. Интеллектуальный капитал. – М.: Поколение, 2006.
11. Травин В.В., Магура М.И., Курбатова М.Б. Развитие управленческого потенциала. Модуль 1. Учебно-практическое пособие. – 4-е изд. – М.: Изд-во «Дело» АНЧ, 2009. 128 с.
12. Хьюзлид М.А., Беккер Б.Е., Битти Хьюзлид М.А., Беккер Б. Е., Битти Р.У. Оценка персонала. Как управлять человеческим капиталом, чтобы реализовать стратегию. – М.: Изд-во Вильямс, 2007. 432 с.

ЛИТЕРАТУРА

13. Цыренова А.А. Развитие человеческого капитала в условиях трансформации институциональной среды. - Улан-Удэ: Изд. ВСГТУ, 2006. 176 с.
14. Стратегическая психология глобализации: Психология человеческого капитала / Под ред. А.И. Юрьева. – СПб., 2006.
15. Человеческий капитал в системе экономических категорий труда // Управление персоналом. – 2008. – № 9.
16. Тугускина Г. Методика оценки человеческого капитала предприятий // Управление персоналом. – 2009. - № 5.