



**ТЕМА 2. ПРОИЗВОДСТВО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО  
КАПИТАЛА. ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ  
КАПИТАЛ.**

# ЧЕЛОВЕК В СИЛУ ЕГО ЕСТЕСТВЕННОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ НОСИТЕЛЕМ:

□ определенных врожденных свойств и способностей.

□ накопленных общественных качеств и способностей.



**В первоначальном виде человек, как и природные ресурсы, не приносит никакого экономического эффекта. Но после осуществления затрат и соответствующей подготовки формируется ЧК, способный приносить доход.**



В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СУЩЕСТВУЕТ НЕСКОЛЬКО ПОДХОДОВ К ПРОБЛЕМЕ  
ПРОИЗВОДСТВА ЧК И ЕГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЫРАЖЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ  
В МОДЕЛЯХ:

- Модель Л. Туроу – база – концепция «Экономических способностей».
- Модель Й. Бен- Пората: формирование издержек.



# Модель Л. Туроу.

- **Экономическая способность** - отношение ожидаемой стоимости заработков человека к ожидаемой стоимости издержек производства активов его ЧК. Индивидуумы обладают от рождения различными экономическими способностями. Для каждого человека свойственны особые процессы производства ЧК, учитывающие индивидуальную специфику его экономических способностей. Одни и те же ресурсы, направленные на производство ЧК, могут дать разным людям весьма различные размеры ЧК.
- $НС = f(K, НСх, Р, ЕА)$ , где: НС- произведенный ЧК;  
К – физический капитал;  
НСх – вложение части ЧК;  
Р – природные ресурсы;  
ЕА – экономическая  
способность.
- Признавая, что каждый человек как живая личность обладает экономическими способностями от рождения, большинство экономистов считает, что основная часть производительных способностей формируется в результате инвестиций и развивается посредством деятельности.



# МОДЕЛЬ Й. БЕН- ПОРАТА:

$$I = a_0 * St * Kt + Pa * Dt, \text{ где:}$$

$I$  – издержки производства ЧК;

$a_0$  - потерянный заработок;

$St$  – часть запаса ЧК,

включенная в новое  
производство ЧК

$Kt$  - общий запас ЧК ;

$Pa$  – цены покупаемых  
вложений;

$Dt$  – покупаемые вложения;

$t$  – отрезок времени.

- $HC = f$  (унаследованные или приобретенные дарования человека; качество вложений; ограничения и возможности, исходящие от институциональной системы и т. д.)



## Производство ЧК

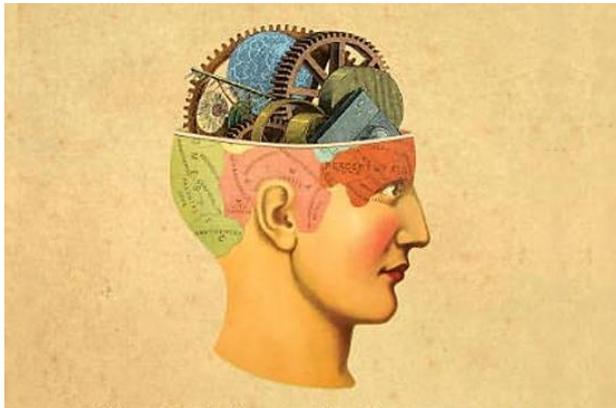
- — это процесс создания производственных способностей человека посредством инвестиций в специфические процессы деятельности индивидуума.



## УРОВНИ ПРОИЗВОДСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА.

### □ Микропроизводство.

- Осуществляется за счет инвестиций с целью создания какого-либо специфического актива ЧК для отдельного человека.



### □ Совокупное производство.

- Осуществляется за счет совокупных инвестиций и показывает, как общество в целом может создавать активы ЧК. Это создание государством, фирмами определенных материально — экономических условий, необходимых для формирования и развития производительных способностей людей (заказ, идея, уровень дохода, развитие сектора, оказывающего соответствующие услуги).



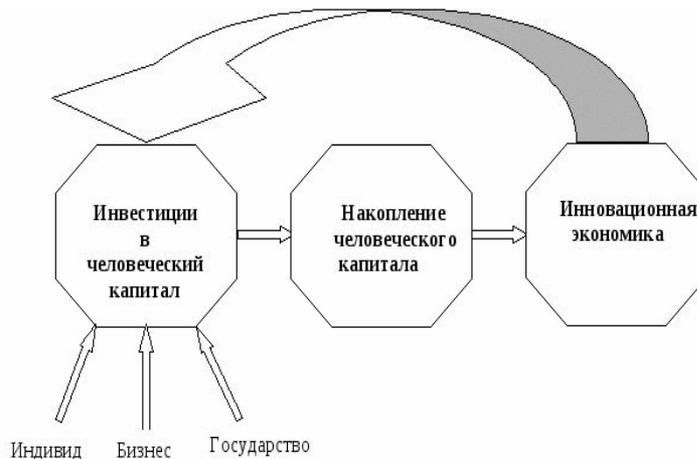
**Воспроизводство ЧК - это многоступенчатый процесс, имеющий циклическую форму. Циклический характер воспроизводства ЧК проявляется в 3-х главных видах:**

- **Естественный оборот** – обусловлен естественным выбытием и заменой работников при завершении периода их трудовой деятельности (выход на пенсию).
- **Экономический оборот** – обусловлен заменой традиционно применяемой технологии, техники с целью поддержания непрерывного процесса воспроизводства и сопровождается подготовкой работников традиционно используемых профессий на среднем для данной отрасли уровне.
- **Инновационный оборот** – обусловлен качественным обновлением технологии и техники, совершенствованием способов организации труда и производства. Сопровождается переподготовкой работников, получением ими новых профессий, ростом производительности их труда.





- Человеческий капитал одновременно находится в состоянии естественного и экономического оборотов, обеспечение которых требует определенных затрат (материальных, трудовых, финансовых). Инновационный оборот имеет место в условиях качественного обновления физического \ человеческого \ организационного капитала. Требуется значительных инвестиций, активного использования последних достижений, открытий.
- В основе экономического и инновационного оборотов ЧК лежит смена технологий, типов и способов труда и производства. Поскольку смена способов труда происходит во времени циклически, постольку воспроизводственное движение ЧК осуществляется тоже циклически.



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КРУГООБОРОТ ЧК

- осуществляется посредством жизнедеятельности его носителя, производительные силы которого в процессе воспроизводственного движения принимают различные функционально-логические формы.





## ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

- — это вложения денег и других видов ресурсов в образование, воспитание, культуру в целом и молодого, подрастающего поколения в частности, обусловленное заботой о судьбе будущих поколений, о росте интеллектуального потенциала страны и стремлением получить доходы, выгоду путем совершенствования людей и повышения уровня их профессионализма. Включает инвестиции, связанные с рационализацией состава и структуры населения, укреплением здоровья, регулированием рождаемости, миграции.



## Источники инвестиций в человеческий капитал:

Благотворительные средства, направляемые предпринимателям некоммерческим организациям социально-культурной сферы.

Частные инвестиции предпринимателей на обучение и медицинское обслуживание своих работников с целью повышения производительности их труда и увеличения прибыли.

Государственное и муниципальное финансирование отраслей социально-культурной сферы.

Потребительские расходы домохозяйств на обучение, лечение и т.д.



!

- Упомянутые выше субъекты инвестирования в человеческий капитал существенно различаются по своему месту в экономической системе общества, что не позволяет выделить какую-либо универсальную цель инвестирования, которая способна служить обобщением всех возможных целей разных инвесторов.
- Необходимо разбирать инвестиции, производства на каждом уровне.



Спасибо за внимание!

