

Раздел 2.

Народнохозяйственный комплекс Украины

Факторы развития
национальной экономики и
регионализация территории



Природно-ресурсный потенциал

Классификация:

- по происхождению (генезису):
 - *минеральные ресурсы* (минеральное сырьё и топливо);
 - *биологические ресурсы* (растительный и животный мир);
 - *земельные ресурсы;*
 - *климатические ресурсы;*
 - *водные ресурсы;*
 - *рекреационные.*
- по исчерпаемости:
 - **исчерпаемые;**
 - возобновляемые ресурсы (биологические, земельные, водные);
 - невозобновляемые ресурсы (минеральные);
 - относительно возобновляемые (продуктивные пахотные почвы, леса зрелого возраста, водные ресурсы в региональном аспекте)
 - **практически неисчерпаемые** (энергия солнца, глубин земли, текущей воды, мирового океана).



Природно-ресурсный потенциал

Классификация:

Природные ресурсы по видам хозяйственного использования:

Производственные

-ресурсы сельскохозяйственного производства (почвенные, агроклиматические, продовольственные ресурсы и культуры, продукты животноводства, рыболовства, сырье для пищевой промышленности и т.д.)

-ресурсы промышленного производства

- сырье *минерального происхождения* (руды, уголь, нефть, газ, нерудные ископаемые – всего около 200 видов -80%)
- сырье, *полученное искусственным путем* (искусственные волокна, синтетический каучук, пластмассы... – 20%)

Непроизводственные (рекреационные ресурсы: источники мин. вод, благоприятные климатические условия, историко-культурные объекты и т.д. и т.п.)

Оценка может быть технологической (возможность использования на данном этапе НТП) и **экономической** (эффективность использования).

Минеральное сырье по технологии использования:

- топливно-энергетическое сырье (нефть, уголь, газ, уран);
- черные, легирующие и тугоплавкие металлы (руды железа, марганца, хрома, никеля, кобальта, вольфрама и т.д.);
- цветные металлы (руда алюминия, меди, свинца, цинка, ртути и т.д.) и благородные металлы (золото, серебро, платиноиды);
- химическое и агрономическое сырье (калийные соли, фосфаты, апатиты и др.);
- техническое сырье (алмазы, асбест, графит и др.);
- флюсы и огнеупоры, цементное сырье.

Минеральное сырьё (полезные ископаемые)

Классификации

Запасы полезных ископаемых – количество минерального сырья в недрах Земли или на её поверхности, определяемое по данным геологической разведки.

Запасы по степени разведанности и изученности:

- **достоверные** – извлекаемые при современном уровне развития техники (А);
- **разведанные (конечные извлекаемые)** – те, которые доказаны геологоразведочными работами (В);
- **предварительно оценённые** – получившие в результате геологоразведочных работ достаточно точную количественную оценку (С1);
- **прогнозные (геологические)** – те, наличие которых в недрах Земли предполагается на основе научных прогнозов и гипотез (С2).

Полезные ископаемые по состоянию вещества:

- **твёрдые** (угли, руды, нерудные полезные ископаемые),
- **жидкие** (нефть, минеральные воды);
- **газообразные** (природные горючие и инертные газы).

Минеральные ресурсы: рудные, нерудные, топливные

Руды – природные минеральные образования, содержащие какой-либо металл или несколько металлов в концентрациях, при которых экономически целесообразно их извлечение.

- **руды чёрных металлов** (железная руда, хром, титан, марганец, ванадий),
- **руды цветных металлов** (медные, алюминиевые руды, цинк, свинец, ртуть, олово, висмут, кобальт, никель, вольфрам, молибден),
- **руды редких, редкоземельных и рассеянных элементов** (литий, бериллий, ниобий, тантал, цирконий, германий, индий),
- **руды благородных металлов** (золото, серебро, платина).



Биологические ресурсы

Растительные ресурсы:
культурные и дикорастущие растения

Культурные растения:
поля, сады, огороды, парки

Дикорастущие растения:
леса, лесостепи, луга, парки

Лесные ресурсы

Ресурсы животного мира

Домашние животные:
КРС, свиньи, птицы, рыбы и др.

Дикие животные:
лесов, лесостепей, степей, парков, пустынь, саванн, океанов, рек озер

Земельные ресурсы

Структура земельного фонда:

- *обрабатываемые земли* (пашни, сады, виноградники);
- *луга и пастбища;*
- *леса;*
- *антропогенные ландшафты;*
- *малопродуктивные земли*



Факторы развития национальной экономики Украины

- **Природно-ресурсный потенциал:**
 - минеральные ресурсы (минеральное сырьё и топливо);
 - биологические ресурсы (растительный и животный мир);
 - земельные ресурсы;
 - климатические ресурсы;
 - водные ресурсы;
 - рекреационные.
- **Трудоресурсный потенциал**
- **Производственный и научно-технический потенциал**



Природно-ресурсный потенциал Украины

Запасы

- 0,4% территории мира,
- 0,8% населения мира,
- 5% общемировых запасов минералов
- 200 видов полезных ископаемых
- 20 тыс. месторождений
- 10 тыс. – промышленного значения
- 1 место в Европе по запасам **Mn руды и S**
- ведущее место по запасам каменных **угля и соли**
- 60% европейских запасов **облицовочного камня** (гранит, мрамор, лабрадорит)

Структура:

- 0,50% фаунистические
- 4,20% лесные
- 9,50% рекреационные
- 13,10% водные
- 28,30% минеральные
- 44,40% земельные



Рудные полезные ископаемые Украины

	Запасы, млрд. т		Основные месторождения
	Общие	Полностью разведанные	
Железные руды	31,8	27,5	Криворожский бассейн – 18,7 (Днепропетровская обл.) Кременчугский бассейн – 4,5 (Полтавская обл.) Белозерский бассейн – 2,5 (Запорожская обл.) Керченский бассейн – 1,8 (АР Крым)
Марганцевые руды	2,3		Никопольское месторождение – 1,6 (Днепр. обл.) Великотомакское месторожд. – 0,6 (Запорожская обл.)
Руды цветных металлов	<p>Al Бокситы – Черкасская и Днепропетр. обл. Алуниты – Закарпатье Нефелины – Приазовье Каолины – Винницкая, Запорожская, Житомирская, Днепропетровская (Просьяновское – крупнейшее в мире) обл.</p> <p>Ti (ильменит, рутил, титаномагнетит) Днепропетровская, Житомирская обл.</p> <p>Ni Кировоградская обл. (Побугское месторождение)</p> <p>Hg Горловка Донецкой области (Никитовское месторожд.), Закарпатье, Крым</p> <p>Au 10 месторождений в Закарпатской, Кировоградской, Донецкой, Днепропетровской, Луганской, Черкасской, Одесской обл.</p>		

Нерудные полезные ископаемые Украины

	Общие запасы, млрд. т	Местонахождение
Каменная соль	свыше 23	Донецкая, Сумская, Харьковская, Закарпатская обл., оз. Сиваш
Калийная соль	3,5	Ивано-Франковская, Львовская обл.
Фосфориты	0,4	Харьковская обл., АР Крым
Апатиты	0,13	Приазовье
Самородная сера	0,665	Львовская, Ивано-Франковская, Тернопольская обл.
Бентонитовые глины		Черкасское месторождение – крупнейшее в мире, запасы практически неисчерп
Графит	Залежи мирового значения	Кировоградская, Запорожская обл.
Огнеупорные глины	2,5	Донецкая, Запорожская, Кировоградская обл.
Флюсовые известн.	2,8-3	Донецкая обл., АР Крым
Мел		Черниговская, Ровненская, Донецкая обл.
Известняк		Львовская, Хмельницкая, Николаевская обл.
Гипс		16 областей и Крым, основные: Львовская, Донецкая, Луганская, Хмельницкая обл., АР Крым, Полтавская, Винницкая, Закарпатская, Тернопольская обл.
Мергель		Донецкая обл., АР Крым
Гранит	3	Житомирская, Киевская, Черкасская, Запорожская, Кировоградская, Винницкая,

Топливные ресурсы Украины

	Запасы		Местонахождение
	Общие	Детально разведанные	
Каменный уголь	43,2 млрд. т	16,8 млрд. т	Донецкий (98%), Львовско-Волынский (2%) бассейны
Бурый уголь	3 млрд. т	Изготав.брикеты, жидкое топливо, быт.газ	Житомирская, Черкасская Кировоградская обл. а также < X., Полт., Вин., Донецк., Закарп. обл.
Нефть	Прогноз Донецкий регион: ок. 7-10 млрд. т	0,24 млрд. т	278 месторождений, эксплуатируются 178 Прикарпатье, Приднепровье (Черниговская, Полтавская), Причерноморье
Природный газ	1148,2 млрд м3		Прикарпатье (94), Днепровско-Донецкий рег. (785,4), Причерноморье (14,3), на дне Черного моря (свыше 100)
Метан	1,2 трлн м3		Донецкий уг. бас.
Торф	2,2 млрд.т		Полесье: Львовская, Ивано-Фр., Волынская, Ровненская, Житомирская, Киевская, Черниговская, Сумская обл.
Горючие сланцы	3,7 млрд. т		Карпаты, Кировоградская, Хмельницкая обл.



Земельные ресурсы Украины (1)

- Земельный фонд Украины: 60,4 млн.га
 - 41,7 млн.га (**69,4%**) – **сельскохозяйственные угодья**:
 - пашня – 32,4 млн.га (54,8%),
 - многолетние насаждения – 1,6%
 - сенокосы и пастбища – 7,9 млн. га (12,9%)
 - **леса и лесопокрытые площади** – **15,6%**
 - **застроенные территории** – **3,8%**
 - **территория под. водой** – **4%**
 - **болота и заболоченные земли** – **1,5%**
 - **другие земли** (яры, пески, радиоактивно загрязненные площади и пр.) – **2,1%**.



Земельные ресурсы Украины (2)

- **Структура почвенного покрова пахотных земель Украины (32,4 млн.га):**
 - Черноземы - 65 % (Лесостепь, Степь)
 - Каштановые почвы – 9%
 - Подзолистые почвы – 7% (Полесье)
 - Серые лесные почвы – 6,7% (Полесье)
 - Солонцеватые почвы – 2,5% (Степь)
 - Щелочные почвы - 2%.
- **Зоны мелиорации сельскохозяйственных территорий:**
 - Осушено – 3,3 млн.га
 - Орошаемые – 2,6 млн.га
- **Уровень распаханности земель в Украине – очень высокий:**
 - Центральные, южные области и подолье – 86-90%
 - Закарпатье – 50%
 - Остальные земли – 60-80%



Земельные ресурсы Украины (3)

- Структура собственности на землю:
- Площадь земель сельскохозяйственных предприятий и граждан: 38,3 млн. га:
 - земли фермерских хозяйств: 3,8 млн. га,
 - земли государственных сельскохозяйственных предприятий – 1,4 млн.га
 - земли граждан – 16,1 млн.га
 - **Всего земель: 60,3 млн.га**

Лесные ресурсы Украины (1)

- **Лесистость территории** – 17,5% (невысокий уровень обеспеченности лесными ресурсами, ЦВЕ 18-41,1%). Оптимально – 21-22%.
- **Площадь лесного фонда** – 10,5 млн.га, в том числе 9,4 млн.га – площадь лесов.
- **Неравномерность размещения лесов:**
 - Украинские Карпаты – 40,5% площади покрыто лесом,
 - Крымские горы – 32%,
 - Полесье – 26,1%,
 - Лесостепь – 12,2%,
 - Степь – 3,8%.
- **Наиболее лесистые области Украины:** Закарпатская, Ивано-Франковская, Ровненская, Житомирская, Волынская, Черниговская обл.
- **Общий запас древесины** – 1,74 млрд.м³, в том числе зрелых и перезрелых – 122,8 млн. м³.
- Защитные, водоохранные и другие **экологически значимые леса** – 51%, **эксплуатационные** – 49%.



Лесные ресурсы Украины (2)

- **Структура лесного покрова по породам деревьев:**

- Сосна – 34,7%
- Дуб – 26,3%
- Ель – 9,9%
- Бук – 9,3%
- Ольха – 4,2%
- Береза – 5,4%
- Граб – 3,7%
- Ясень – 1,4%
- Осина – 1,2%,
- Другие породы – 3,4%.

- **Структура лесного покрова по возрасту деревьев:**

- Молодые леса – 45,4%
- Средневозрастные – 37,7%
- Дозревающие и зрелые – 10,1% и 6,8% соответственно.



Водные ресурсы Украины (1)

- **Водные ресурсы** – все природные воды территории страны: воды рек, озер, водохранилищ, болот, подземных горизонтов, морей.
- **Речные ресурсы (км³)** = местный сток + транзит.
- **Общий среднегодовой объем речного стока Украины = 210 км³.**
- Самая крупная водная артерия – **р. Днепр** (53,5 км³) с притоками: Припять, Десна, Сула, Псел, Ворскла, Самор.
- **Днестр** (8,7 км³), Северский Донец (5 км³), Южный Буг (3,4 км³), **Дунай** (123 км³) – по территории Украины (174 км) – 6 км³.



Водные ресурсы Украины (2)

- **Озера**

- 3 тыс. озер Украины содержат 11 км³ воды, 2,5 км³ из нее – пресная.

- **Искусственные водоемы (водохранилища):**

- На Днепре:**

- Киевское (площадь зеркала - 922 км²)
 - Каневское (582 км²)
 - Кременчугское (2252 км²)
 - Днепродзержинское (567 км²)
 - Днепрогэсовское (410 км²)
 - Каховское (2155 км²)

- На Днестре:** Днестровское (142 км²)

- На С.Донце:** Печенежское (86,2 км²)

- На Осколе:** Краснооскольское (123 км²)


- На Ю.Буге:** Ладыжинское (20,8 км²)

- На Ингульце:** Карачуневское (4,4 км²)

- На Салгире:** Симферопольское (3,23 км²)

- На Альме:** Партизанское (2,25 км²)

Водные ресурсы Украины (3)

- **Каналы:**
 - С. Донец – Донбасс (131,6 км)
 - Днепр-Донбасс (263 км)
 - Северокрымский (402 км)
 - Каховский (130 км)
 - Днепр-Ингулец (40 км)
 - **Болотные массивы**
 - Общая площадь болот: 1,2 млн. га (в основном – территория Полесья)
 - **Подземные воды**
 - Разведано около 800 месторождений пресных подземных вод, запасы которых составляют около 20 км³, используются для удовлетворения потребностей населения. Глубина залегания артезианских вод 100-150 м на севере, 500-600 м – на юге.
 - **Водные ресурсы морей**
 - **Черное море (420 тыс. км²):** 180 видов рыб, большинство промышленного значения, ценные водоросли, транспортное и рекреационное значение.
 - **Азовское море (40 тыс. км²):** более 350 видов рыб, рекреационное значение.
- 

Водные ресурсы Украины (4)

- Структура водных ресурсов по использованию в н/х (55 км³ – среднегодовое использование в н/х):
 - Промышленное – 20 км³ в год
 - Сельскохозяйственное – 18,4 км³ в год
 - Коммунальное – 4,2 км³ в год




Фаунистические ресурсы Украины

Представители животного мира –

- источник духовного обогащения и воспитания людей,
- объект научных исследований и
- основа для получения промышленного и врачебного сырья, пищевых продуктов и других материальных ценностей.

Животный мир Украины насчитывает почти 45 тыс. видов:

- Простейшие - более 1,2 тыс. видов,
 - Черви - около 1,4 тыс. видов,
 - Членистоногие - более 39 тыс. видов,
 - Рыбы - более 270 видов,
 - птицы - 344 вида,
 - млекопитающие - 108 видов.
- 

Фаунистические ресурсы Украины

Запасы животного мира по состоянию на 1.01.1991:

- **Дикие копытные животные** – 271,8 тыс. голов (лоси – 15,5 тыс., олени – 59,7 тыс., косули – 172,3 тыс.)
- **Пушные звери** – 2,2 млн. голов: 2 млн зайцев, 82,9 тыс. лисиц и много других (белки, ондатры, норки, бобры, волки).
- **Пернатые** - 1,5 млн голов (утки – 4,1 млн, гусей – 238,7 тыс., тетеревов – 16,4 тыс., фазанов – 400 тыс.).
- **Рыбы** – отлов во внутренних водоемах 400,2 тыс. т.

Сокращение поголовья в 1991-2004 гг.:

- **Дикие копытные животные** – на 33%, в том числе лоси – в 3,3 раза, олени – на 33%, кабанов – на 49%, косуль – на 30%.
- **Пушные:** на 100 голов зайцев.
- **Пернатые:** на 33% - тетеревов, на 83% - гусей, на 39% - уток, на 40% - фазанов.
- **Вылов рыбы** сократился до 250, 3 тыс. т.



Изменение количества охотничьих животных Украины

(<http://www.photoukraine.com/russian/articles?id=35>)

Лось	11,8	10,2
Олень	21,2	18,3
Кабан	52,0	54,9
Косуля	135,2	118,8
Белка	86,9	91,5
Заяц	1461,7	1244,3
Куница	28,5	25,8
Лисица	71,3	65,4
Ондатра	59,0	61,7
Бобёр	5,8	7,1
Волк	1,3	1,1
Бурый медведь	0,7	0,6
Глухарь	4,9	5,3
Тетерев	15,6	14,8
Куропатка	723,5	755,4
Гусь	77,4	91,5
Утка	4581,8	4234,5

Охрана животного мира:

в Красной книге Украины около 400 видов животных
(<http://www.photoukraine.com/russian/articles?id=35>)

Млекопитающие :

тюлень-монах, зубр, бизон европейский, рысь, кот лесной, выдра речная, барсук, горностай и др. виды. Их ареалы - природные заповедники в Карпатах и Полесье.

Рыбы:

стерлядь, хариус, марена (усач), морской конёк, морской судак и др.

Птицы:

пеликан, баклан, аист чёрный, орёл степной, сокол-сапсан и др.

Нуждаются в охране:

Земноводные и пресмыкающиеся:

редчайшие тритоны (карпатский, горный), саламандра пятнистая, полозы (Карпаты), гадюка степная и медянка.

Редкие ракообразные, насекомые, моллюски и другие животные.



Природно-рекреационные ресурсы

- **Обеспечивают возобновление и накопление** жизненных сил человека, благоприятствуют регенерации здоровья и поддержанию работоспособности населения.
- **Минеральные воды, минеральные грязи, климатические и ландшафтные условия.**
- **Размещение:** в наибольшей степени – АР Крым, Николаевская, Одесская, Херсонская, Запорожская обл., Закарпатье, Львовская, Ивано-Франковская обл.
- **АР Крым:** соединение горного воздуха со степным, морская вода, грязелечение, минеральные источники, рапа лиманов.
- **Причерноморье и Приазовье:** степной и морской воздух, гелио- и грязелечение, морские купели.
- **Карпаты:** горный воздух, хвойный лес, минеральные источники. Шацкие озера Волынской области, горные долины Яремче, Ворохты, полонины Закарпатья.



Природно-рекреационные ресурсы

Специализированные ресурсы

- **Радоновые воды** (600 месторождений): Винницкая, Хмельницкая, Донецкая, Житомирская, Кировоградская, Киевская, Черкасская и др.
- **Бромсодержащие воды**: Волынская, Луганская, Запорожская обл..
- Львовская «Нафтуса» - **сульфидные рассолы**, Закарпатье – **углекислые воды** (Свалява, Поляна).
- **Лечебные воды**: Моршин, Любинь Великий, Шкло (Львовщина).
- **Грязи**: Куяльник, Бердянск, Лиманы Ч. моря, Азовского Сиваша, Крыма, **озокерит** Борислава.
- **Столовые минводы**.

Степень использования:

- **45 курортов** общегосударственного и международного значения,
- **536 санаториев** на 150 тысяч отдыхающих,
- **290 домов отдыха** на 90 тысяч человек,
- **2 тыс. баз отдыха** на 240 тысяч мест.



Трудоресурсный потенциал Украины

- 1. Население:** создатель и потребитель ценностей, источник формирования трудового потенциала стран
- 2. Урбанизация** и ее последствия
- 3. Трудовые ресурсы** и занятость населения



Население Украины : численность

- **7 место** в Европе после РФ, Германии, Великобритании, Италии, Турции и Франции.
- **Общее сокращение** с 52,2 млн. чел. (1993) до 46,6 млн.чел. (2007).
- **45 617 542 чел.** (28.03.2012). Сокращение 5,6 млн. чел. (>10%)
- **Ежегодная убыль** - после 1990 г. (0,5 на 1000 населения), пик – 2000 г.(-7,5)



Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении

период	К-во лет	мужчин	женщин
1989-1990	70,7	65,9	75
...	сокращение		
1996-1997	67,4	61,9	73
...	повышение		
2008-2009	69,3	63,8	74,9
2009-2010	70,4	65,3	75,5
2011	71	66	75,9

Население Украины: структура

- **Урбанизация:** 68,7% (2011) городского и 31,3% сельского
- **Феминизация:** 53,9% женщин (смертность в возрасте 40-50 лет женщин 4,8-6,6, мужчин 13,1-19,1)
- **Старение:** 1.01.2012: к-во пенсионеров 13,82 млн (> 30% населения), доля подростков (0-15) 14% (6,53 млн. чел.), тенденция к сокращению этой доли

Население Украины: плотность

- В целом: 77 чел на 1 кв.км – **высокая**
- **Min:** 60 чел/км² – **Полесье**
(Черниговская обл. < 38) и юг
(Херсонская и Николаевская обл.)
- **Max:** **восток** (173 – Донецкая обл.,
Луганская - 118), запад (Львовская –
118, Черновицкая - 112)
- **Блиские к среднему пок-лю:** **центр Украины и АР Крым** – около 80 чел.



Население Украины: источники роста

Рождаемость

- Сокращение рождаемости на 30% в 1990-2006 гг. (уровень и качество жизни)
- Увеличение смертности на 20%
- Превышение смертности над рождаемостью почти на 300 тыс. чел. в год
- **Что сейчас?**

Сальдо миграции

- Отрицательное в 1991-2004 (-7,6 тыс. чел.)
- Положительное с 2005 г. (+4,6 т.ч.), 2006 (+14,2 т.ч.)
- **2011: 17 096 чел. (3,7 на 10 тыс. чел.)**



Урбанизация и ее последствия

- **Урбанизация – концентрация людей в городах**
- **Ежегодное сокращение сельского населения** - около 200 тыс. чел.
- На начало 2005 г. **454 города**, в том числе 24 областных центра, Киев и Севастополь и 897 пгт. – 32 млн. чел.
- **Наиболее урбанизированы:** Донецкая (90,4%), Луганская (86,5%), Днепропетровская (83,4%), Запорожская (76,4%)
- **Менее урбанизированы западные области:** Закарпатская (37,1%), Черновецкая (41,3%), Ивано-Франковская (42,7%), Винницкая (48,2%)
- **Остальные области** уровень урбанизации около 50%
- **Депопуляция:** Черниговская, Сумская, Полтавская, Житомирская, Черкасская, Винницкая, Кировоградская, Днепропетровская обл.
- Сокращение сельского населения в 1990-2007 с 17 до 14,8 млн. чел.
- **Деградация и опустение села**
- **Разрушение и деградация аграрного сектора экономики**



Население Украины: этнический состав

- украинцы 77,82 %,
- русские (17,28 %).
- **За пределами Украины** (РФ, США, Канада, Казахстан, Молдова, Румыния, Польша, Бразилия и Аргентина) **11—15 млн этнических украинцев**



Трудовые ресурсы и занятость населения (Лишиленко)

- 2006: Население трудоспособного возраста: 28,1 млн. чел. (16-60 лет)
- **Неработающие инвалиды 1 и 2 групп** в трудоспособном возрасте: 1 млн. чел.
- **Работающие пенсионеры**: 1,9 млн. чел.
- **Общая численность ТР**: $28,1 - 1 + 1,9 = 29$ млн.чел.
- **ЭАН** (15-70 лет) 22397,4 тыс. человек (2008)
- **Занято** 20 972,3 (59,3 % от общей численности населения в возрасте 15-70. **Безработица** 6,4 %

ТР Украины: экономическая активность

Экономически неактивное население:

- ученики и студенты трудоспособного возраста: 3 млн. чел. (сред.шк. – 920 т.ч., ПТУ – 474 т.ч., ВУЗ д/о 1 и 2 ур. аккр. – 374 т.ч., ВУЗ 3 и 4 ур. аккр. – 1289 т.ч.);
- женщины по уходу за детьми: 0,8 млн.чел.;
- занятые в силовых структурах – 0,6 млн. чел.

Экономически активное население:

$29 - 3 - 0,8 - 0,6 = 24,6$ млн. чел.,

- из них лиц трудоспособного возраста: $24,6 - 1,9 = 22,7$ млн. чел.



Трудовые ресурсы и занятость населения (Стат. щорічник Укр. 2011)

Структура населения по возрасту

возраст	К-во, чел.	Доля, %
0-14 лет	6 531 531	14,4
15-64	31 993 311	70,4
Старше 65 лет	6 928 440	15,2

Структура населения по эконом. активности

	всего	В трудоспос. возрасте, тыс. чел	В % к к-ву населения (45 453,4)
ЕАН (15-70)	22 056,9	20 247,9	48,5
ЕНАН	12 265,5	7 601,5	27

Структура экономически активного населения 2011г.

	всего	Трудоспос. Взр.	Доля а ЕАН (22056,9), %
Занятые	20 324,2	18 516,2	92,1
Безработные (МОТ)	1 732,7	1 731,7	7,9
Безработные (зарегистрирован. в ГСЗ)	482,8		1,8
Пособие по безраб. в 2011 (ср.)	Немного < 1000 грн.	Срмес. з/плата	> 3000 грн.

Причины безработицы и спрос на рынке труда

Причины	К-во, тыс. чел.
Уволенные по экон. причинам	34,5
Уволенные по собств. желанию	32,0
Нетрудоустроенные выпускники	18,7
Ост. причины	14,8
Спрос на рынке труда	59,3
Нагрузка на одно рабочее место	8 человек



Занятость и безработица

Расчет 2006 г. (Лишиленко)

Данные Госкомстат Украины:

- занятые: 13,2 млн. чел., в т.ч. трудоспособного возраста: 11,3 млн.чел.
- Незанятое население трудоспособного возраста: 11,4 млн. чел.
- **Уровень безработицы в составе населения трудоспособного возраста:**
- **$(11,4 \times 100) / 22,7 = 50,2\%$**



Занятость и безработица

- Из общего количества незанятых трудоспособного возраста:
- **эмиграция – 7,5-8 млн.чел.;**
- **перевозки частным транспортом – 1 млн. чел.**
- **остальные – торговля на рынках в основном неформально**



Безработица

- **Официальная безработица:** около 1 млн. чел., ур. около 3% **А сейчас?**
- 2007.
- **Структура безработных:** молодежь до 30 лет: 42,6%, из них выпускники ВУЗов 3 и 4 ур. и демобилизованы – 16,9%, 30% - уволены по экономическим причинам.
- **Продолжительность безработицы:**
- 3 м-ца искали работу – 25,9%, 4-6 м-цев – 18,5%, 7-9 – 12,9%, 10-12 - 3%, больше года -11,2%, сред прод. поиска 6 м-цев.



Сокращение доходов населения

- В **1990 г.** в виде з/п получено 138,8 млрд. долл. США,
- В **2006** 40,8 млрд. долл. США, т.е. 29,4% от уровня 1990 г.
- **2011 г.:** 66,1 млрд.долл.США (доход 123,6 млрд.долл.США)
- **Госкомстат:** с 2002 по 2008 рост реальных доходов, в 2009 90% от 2008 г., в 2010 рост 108% к 2009, в 2011 117% к 2010г.



Актуальные проблемы ЧР в Украине

- **Недозанятость** (частичная занятость/безработица)
- **Сверхзанятость** (перегруженность)
- **Неэффективная занятость**
- **Инфантилизм** (психологический, правовой)
- **Прагматизм** – мотивационный ориентир, в котором основной вес принадлежит материальному фактору
- **Реальное ухудшение положения трудящихся** (сужение прав, слабая соц. защита)
- **Вывод: стремиться к зрелости и ответственности** (социально-псих., проф., правовой, поведенческой, формировать востребованность и управлять ею)

Инфантилизм

(воспитательная 5-минутка)

- **Инфантилизм** (от лат. *infantilis* — детский) — незрелость в развитии, сохранение в физическом облике или поведении черт, присущих предшествующим возрастным этапам.
- инфантилизм (как детскость) — проявление наивного подхода в быту, в политике и т. д., неумение принимать своевременно продуманные решения, нежелание брать ответственность.
- **Психический инфантилизм** — задержка становления личности, преимущественно проявляется в развитии эмоционально-волевой сферы и сохранении детских черт характера. Социальный фактор.
- **Правовой инфантилизм** — низкий уровень правового сознания, чувства ответственности относительно поведения в рамках права, несформированность, недостаточность правовых знаний и установок при высоком уровне желания получить результат (без осознанности последствий, с вероятной осознанностью отрицательного поведения). Девиантность.

Индивидуальное научно-исследовательское задание

- Используя стат. сборники «Статистичний щорічник України 2011» и «Україна у цифрах 2011», произвести миниисследование и составить краткий доклад об изменениях, произошедших в социально-экономическом развитии Украины в период с 1990 по 2011 гг.
- в целом по стране,
- по отраслям экономики и
- по регионам.

(По экономическим показателям, изученным ранее в этом курсе).

Тема:

*Производственный и научно-
технический потенциал Украины*



Производственный потенциал (ПП) Украины

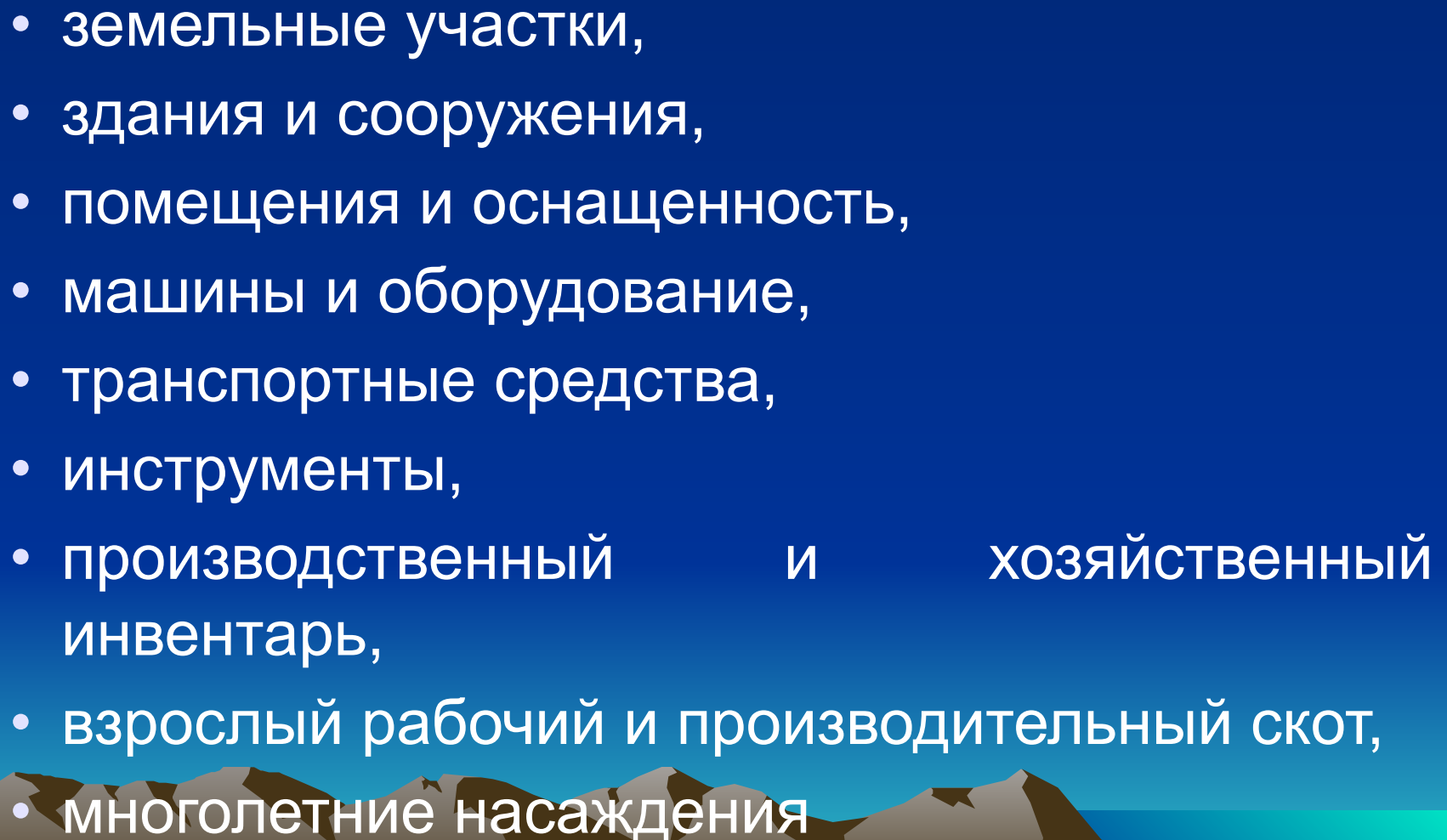
ПП – это совокупность средств производства, которые могут быть задействованы для производства благ и услуг.

ПП характеризуют основные производственные фонды:

- **в стоимостной форме;**
- **в натуральной форме.**



Состав ПП в натуральной форме

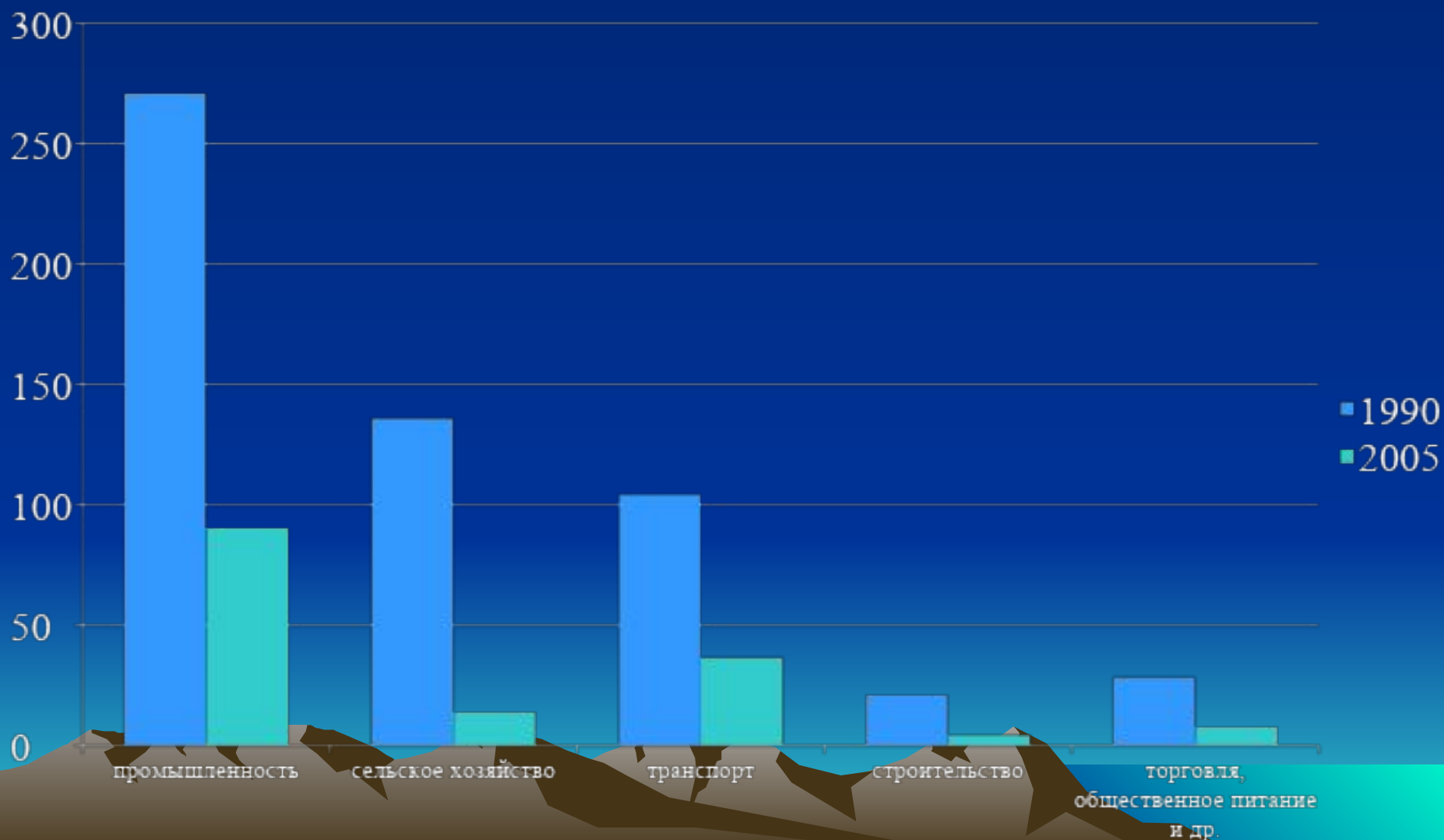
- земельные участки,
 - здания и сооружения,
 - помещения и оснащённость,
 - машины и оборудование,
 - транспортные средства,
 - инструменты,
 - производственный и хозяйственный инвентарь,
 - взрослый рабочий и производительный скот,
 - многолетние насаждения
- 

Основные средства: структура СТОИМОСТИ

	1990		2005		2005 к 1990, %
	млрд.дол.США	Структура%	млрд.дол.США	Структура%	
Производственные фонды, всего	561	100	153,5	100	27,4
промышленность	270,8	48,2	90,4	58,9	33,4
сельское хозяйство	136,1	24,6	13,9	9,1	10,2
транспорт	104,4	18,6	36,8	24	35,2
строительство	21,2	3,8	4,5	2,9	21,2
торговля, общественное питание и др.	28,5	4,7	7,9	5,1	27,7



Изменение стоимости основных средств по сферам экономики Украины в 1990-2005 г.



Причины сокращения производственного потенциала

- **Банкротство и распродажа** машин и оборудования в период приватизации;
- **При погашении задолж-ти** по оплате труда оснащение продано по заниженной цене;
- **Сдача предприятиями** помещений в аренду сопровождалась сдачей оборудования на металлолом
- **В аграрном секторе** резко снизилось поголовье скота и разрушены животноводческие помещения

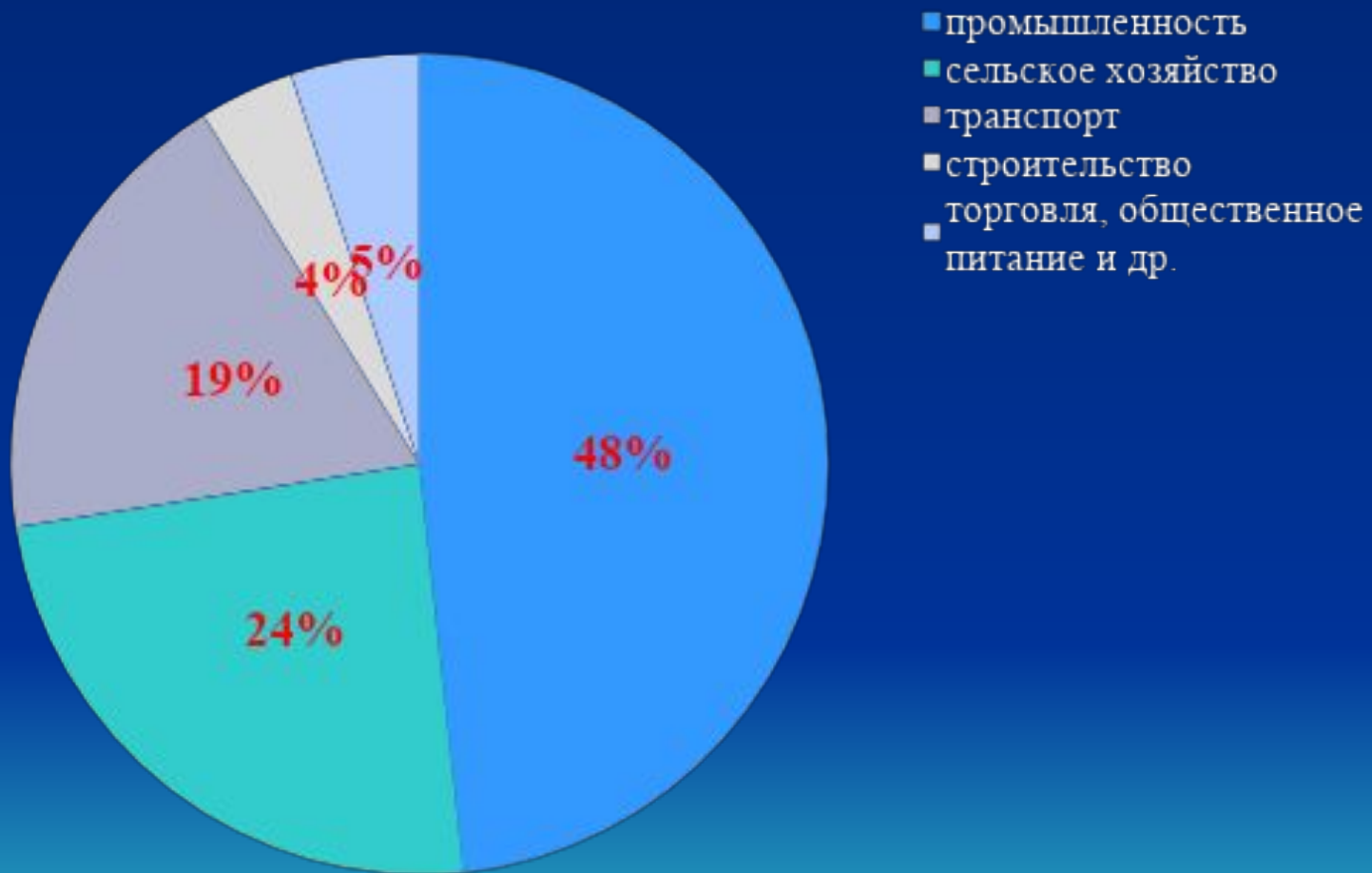


Степень износа оборудования и оснащённость: задание студентам

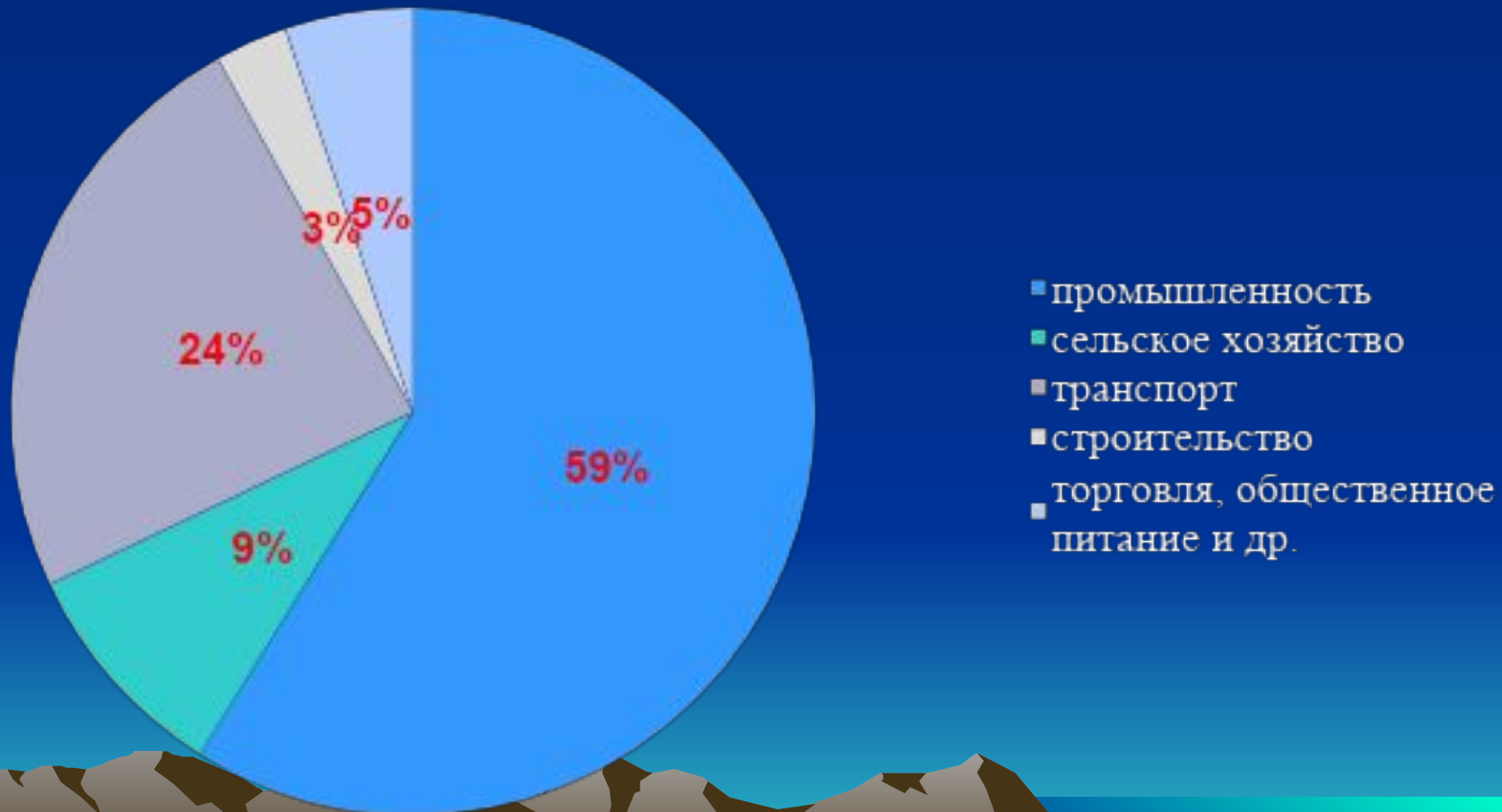
- **Составить таблицу**, отражающую **износ оборудования** и **техническую оснащённость** предприятий по различным сферам (отраслям) экономики **в период 2000-2012 гг.**
- **Источник:** статистика Украины.
- **Задание распределить** по принципу соотношения количества отраслей к количеству студентов в группе.



Структура основных средств по сферам экономики Украины в 1990 г.



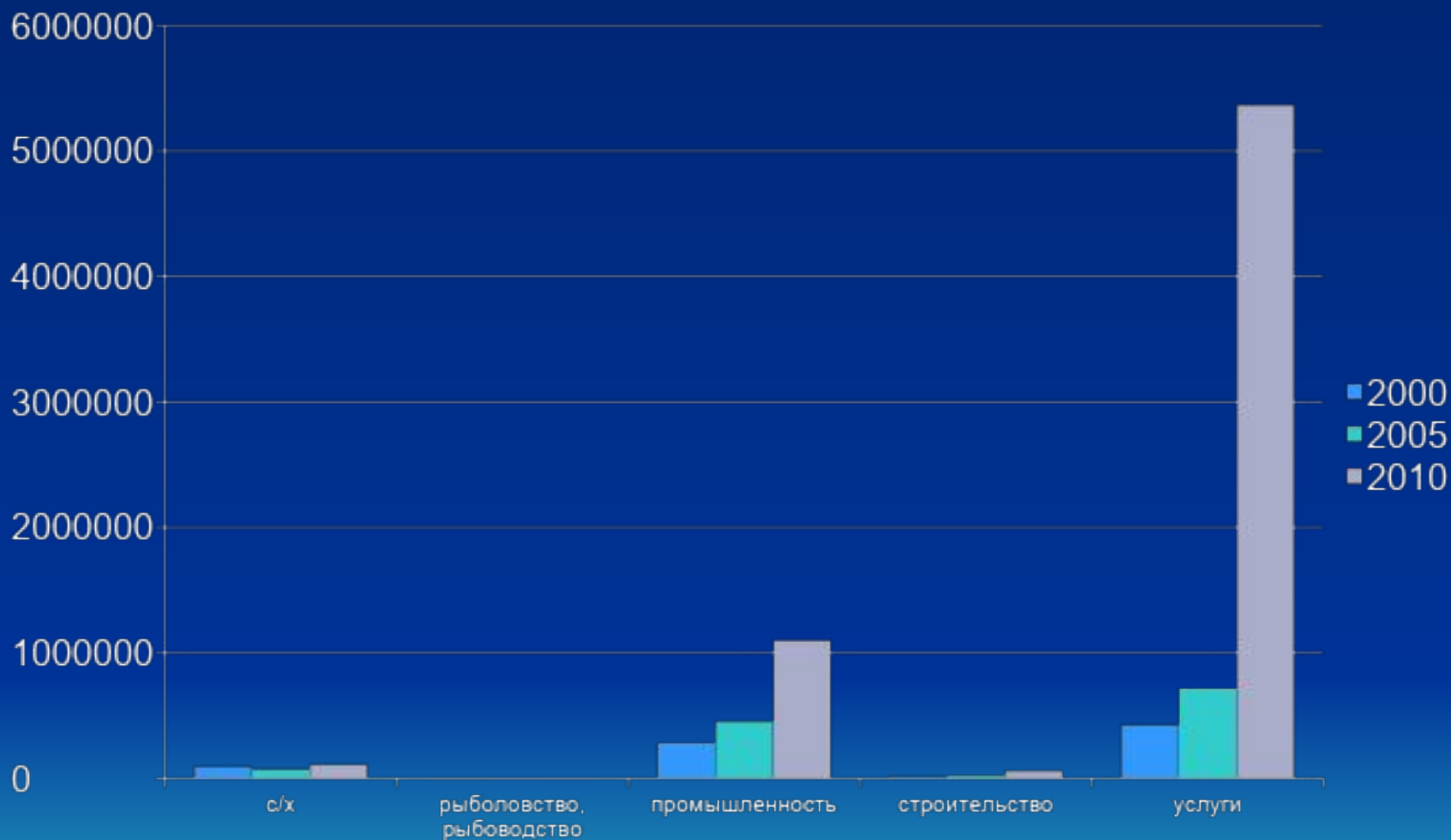
Структура основных средств по сферам экономики Украины в 2005 г.



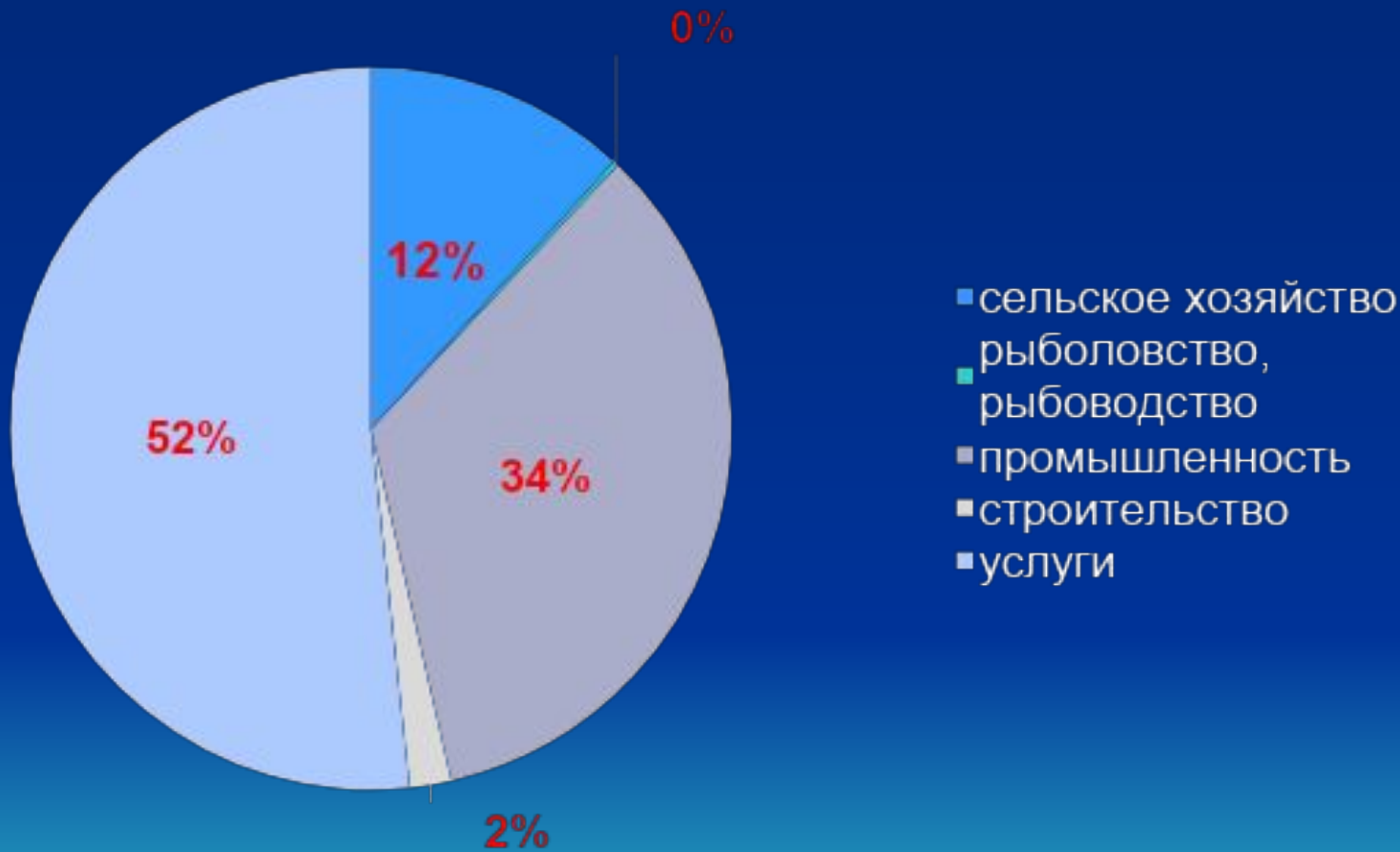
Основные средства по сферам экономики Украины (по данным "Стат. щорічник Ук.2011").

	2000	2005		2010	
всего	828822	1276201	154%	6648861	521%
сельское хозяйство	97471	76034	78%	113388	149%
рыболовство, рыбоводство	1941	1139	57%	1054	93%
промышленность	285328	456738	160%	1101199	241%
строительство	15462	24682	160%	63113	256%
услуги	428620	717608	167%	5370107	748%

Основные средства по сферам экономики Украины в 2000-2010 гг.



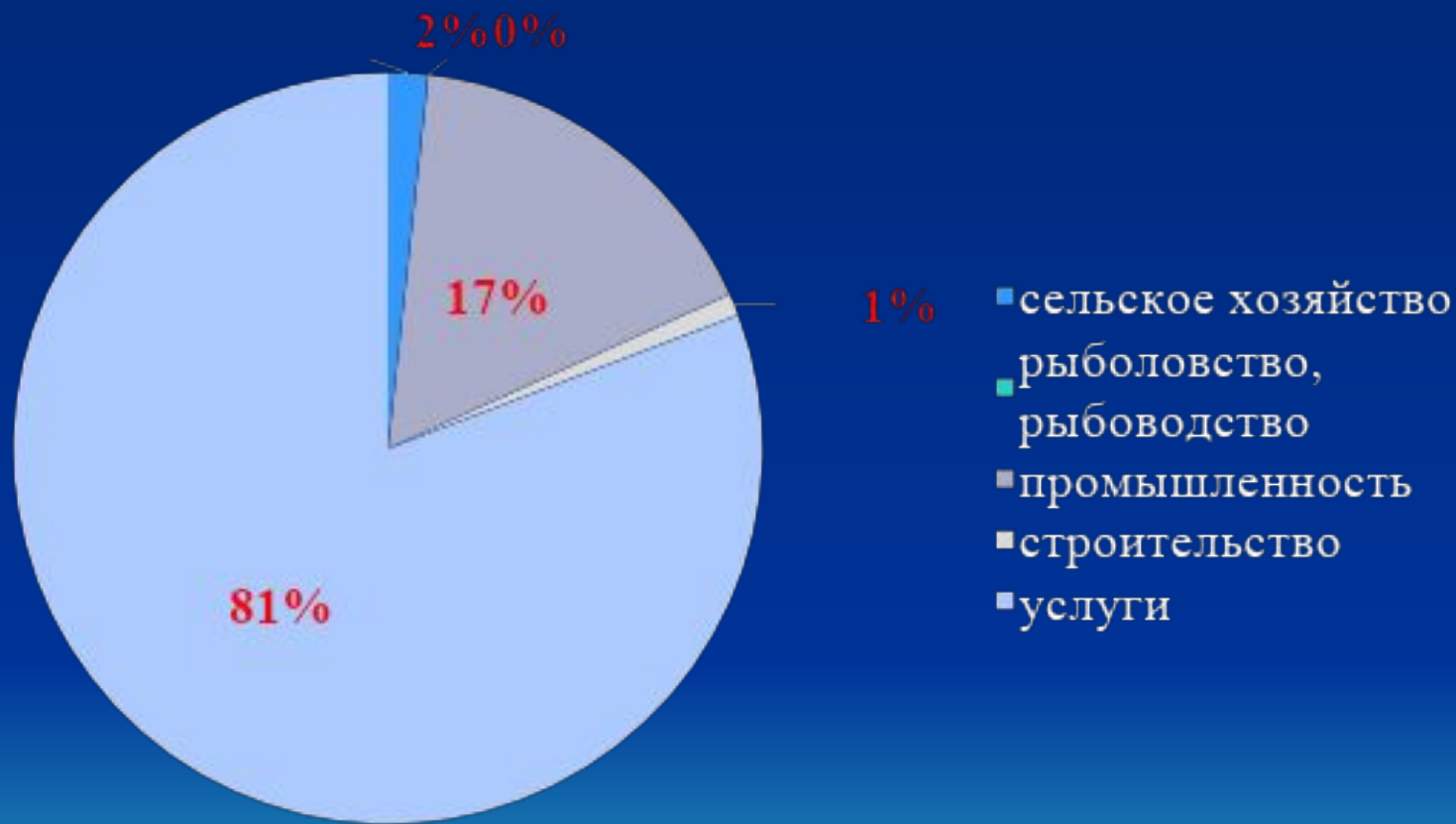
Структура основных средств по сферам экономики Украины в 2000 г.



Структура основных средств по сферам экономики Украины в 2005 г.



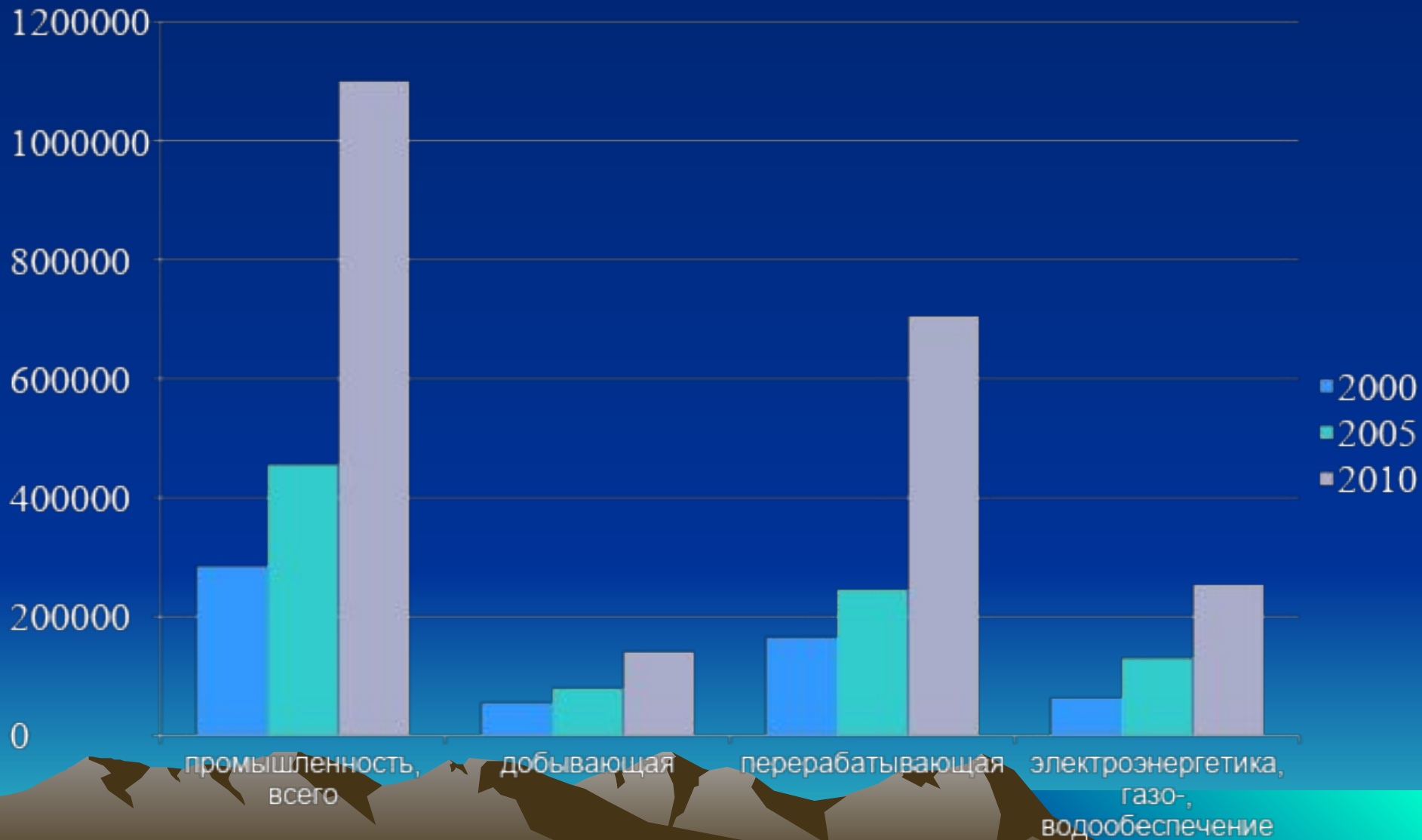
Структура основных средств по сферам экономики Украины в 2010 г.



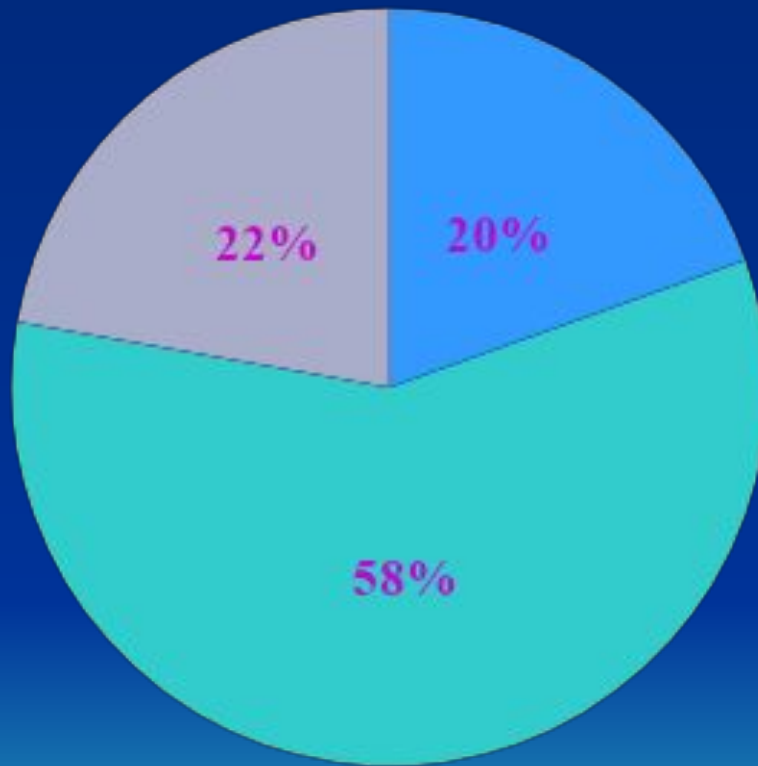
Структура основных средств промышленности по главным сферам в 2000-2010 гг.

	2000	2005		2010	
промышленность, всего	285328	456738	160%	1101199	241%
Добывающая	55746	80012	143%	141164	176%
Перерабатывающая	166094	245800	148%	705712	287%
Электроэнергетика, газо-, водообеспечение	63488	130926	206%	254323	194%

Структура основных средств промышленности по главным сферам в 2000-2010 гг.

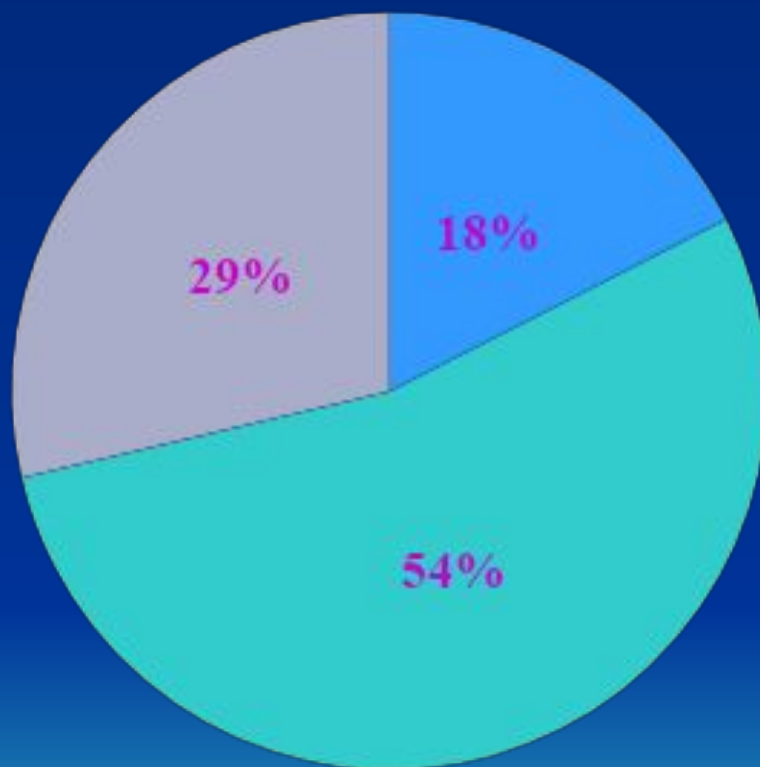


Структура основных средств промышленности по главным сферам в 2000 г.



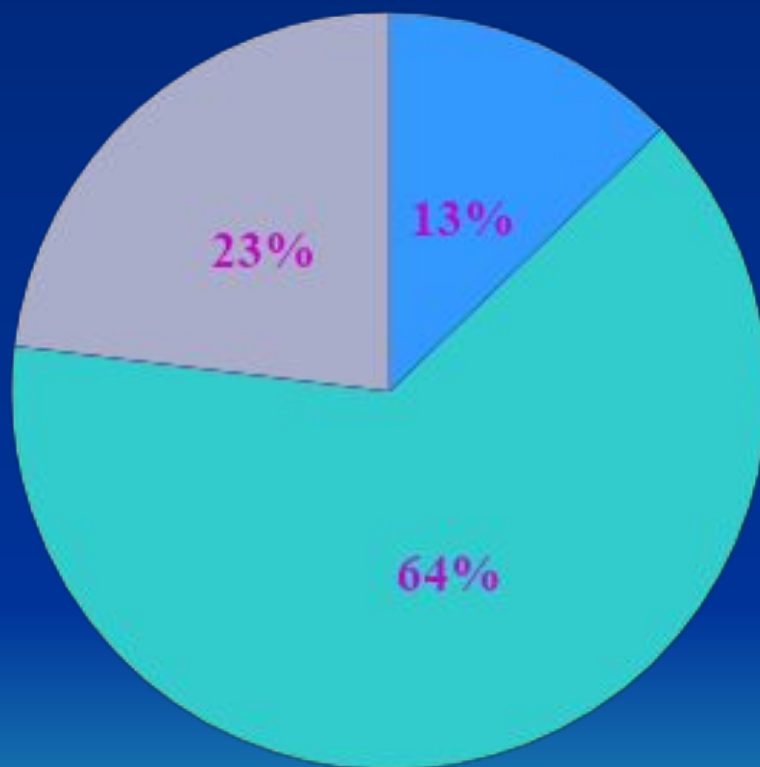
- добывающая
- перерабатывающая
электроэнергетика,
газо-,
водообеспечение
- газо-,
водообеспечение

Структура основных средств промышленности по главным сферам в 2005 г.



- добывающая
- перерабатывающая
- электроэнергетика, газо-, водообеспечение

Структура основных средств промышленности по главным сферам в 2010 г.

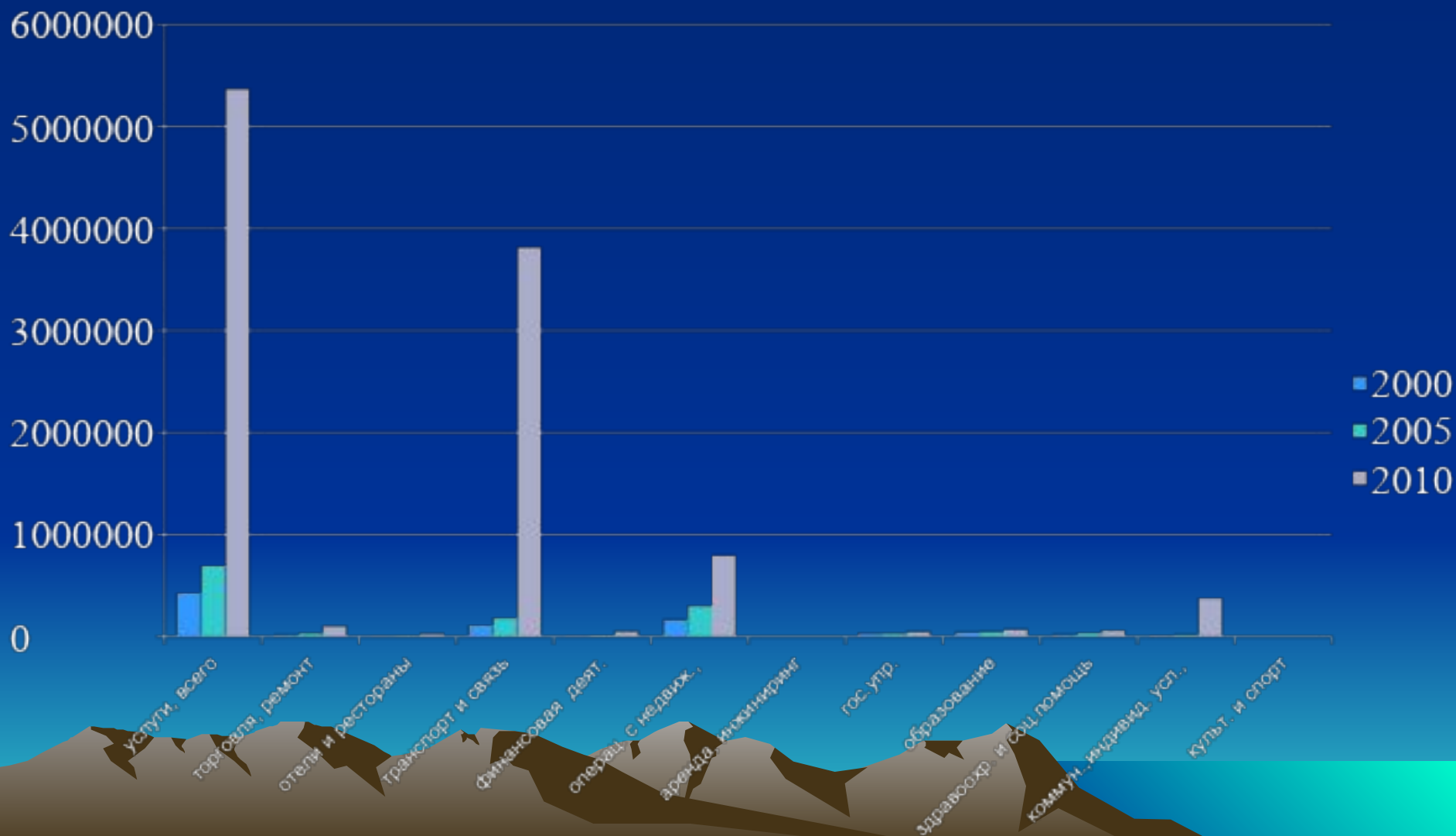


- добывающая
- перерабатывающая
электроэнергетика,
газо-,
водообеспечение
- Газо-,
водообеспечение

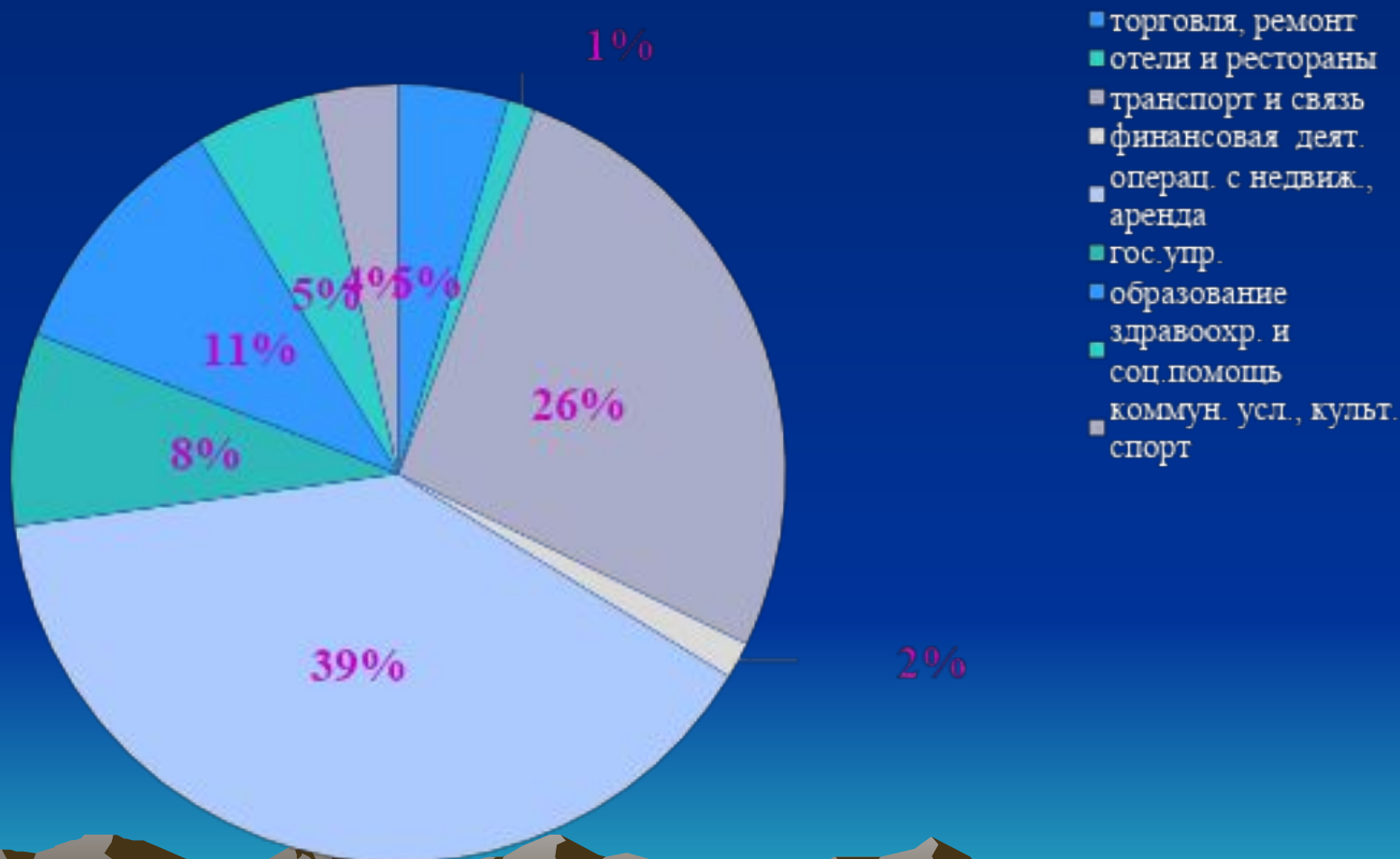
Структура основных средств сферы услуг в 2000-2010 гг.

	2000	2005		2010	
услуги, всего	428582	695810	162%	5370107	772%
торговля, ремонт	19641	36673	196%	106254	290%
отели и рестораны	4934	9252	185%	31023	335%
транспорт и связь	113437	184342	162%	3816055	210%
финансовая деят.	6524	15439	237%	54676	354%
операц. с недвиж., аренда, инжиниринг	167621	303927	181%	798044	262%
гос.упр.	34238	34901	101%	50971	146%
образование	45344	51639	114%	72520	140%
здравоохран. и соц. помощь	21618	38726	179%	62377	161%
коммун.,индивид. усл., культ. и спорт	15225	20911	137%	378187	1808%

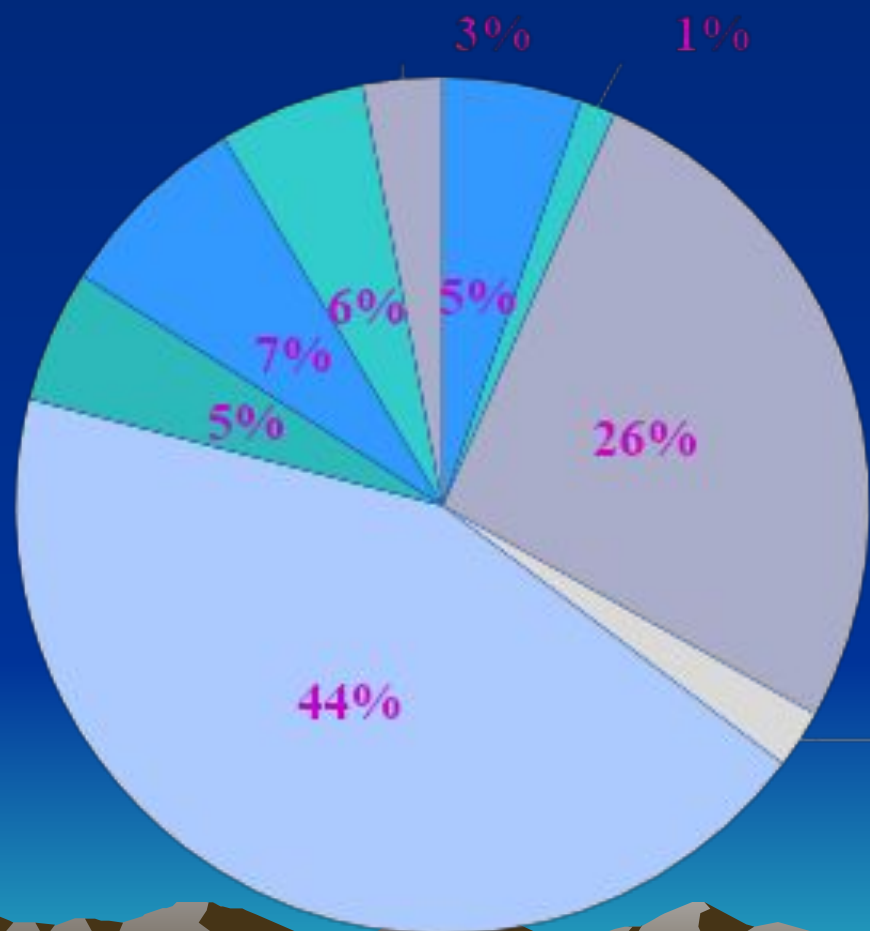
Структура основных средств сферы услуг в 2000-2010 гг.



Структура основных средств сферы услуг в 2000 г.

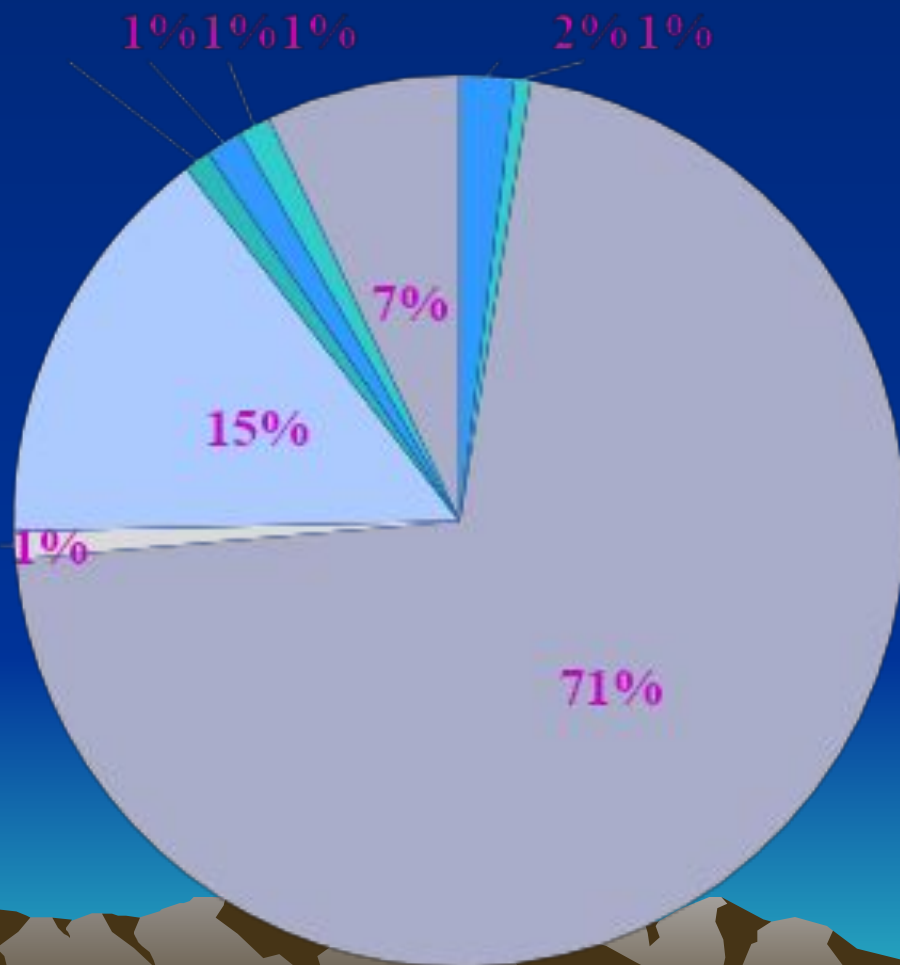


Структура основных средств сферы услуг в 2005 г.



- торговля, ремонт
- отели и рестораны
- транспорт и связь
- финансовая деят.
- операц. с недвиж., аренда
- гос. упр.
- образование
- здравоохран. и соц. помощь
- коммунал. усл., культ., спорт

Структура основных средств сферы услуг в 2010 г.



- торговля, ремонт
- отели и рестораны
- транспорт и связь
- финансовая деят.
- операц. с недвиж., аренда
- гос. упр.
- образование
- здравоохран. и соц. помощь
- коммун. усл., культ. спорт

Рост стоимости производственных средств

- **Стоимость** вычисляется в фактических ценах на конец года
- **Более правдивая** информация об уровне роста стоимости ОС требует учета индекса потребительских цен
- **Рост стоимости ОС** происходит за счет ценового фактора, а не за счет увеличения их в натуральном выражении



Научно-технический потенциал Украины

- *НТП определяет способность [страны, региона] производить полный цикл научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР; англ. “research and development (R&D)”) или реализовывать отдельные его стадии, элементы по более либо менее широкому кругу направлений.*
- **Сфера НИОКР** (научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) - *это область творческой и систематической деятельности по наращиванию знаний*, в том числе в сфере фундаментальных и прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок новых механизмов, продуктов и процессов.



Научно-технический потенциал: определение, структура



Показатели технического обеспечения образовательного и научно-исследовательского процессов

- **доступ населения ко всемирной сети Интернет,**
- **магистральные телефонные линии на 1 тыс. чел.,**
- **число абонентов сотовых сетей на 1 тыс. чел.**



Эффективность использования научно-образовательного потенциала

- **патенты**, выданные резидентам страны на 1 млн. чел. населения;
- **роялти и лицензионные выплаты** в долларах США на душу населения;
- **высокотехнологичный экспорт** – это экспорт продукции, для которой характерен высокий уровень НИОКР, обеспечивающих её производство



Научно-технический потенциал: задание студентам

- **Составить таблицу по показателям:**

- *расходы на НИОКР (государственные, частные)*
- *численность научных работников, занятых в сфере НИОКР*
- *доступ населения ко всемирной сети Интернет*
- *магистральные телефонные линии на 1 тыс. чел.,*
- *число абонентов сотовых сетей на 1 тыс. чел.*
- *патенты, выданные резидентам страны на 1 млн. чел. населения;*
- *роялти и лицензионные выплаты в долларах США на душу населения;*
- *высокотехнологичный экспорт* – это экспорт продукции, для которой характерен высокий уровень НИОКР, обеспечивающих её производство

- **Период времени: 2000-2012 гг.**

- **Источники: статистика Украины, книга фактов ЦРУ ([The World Factbook - CIA](#))**



Регионализм в Украине: реальность и перспективы

Богдан Данилишин «Зеркало недели. Украина» №22, 15 июня 2012, 21:40

Причины дифференциации регионов Украины:

- различная наделенность ресурсами
- различия в структурах экономики
- различная адаптированность к новым условиям хозяйствования

Размах вариации по ВРП в 2010 году 23,1 раза

г. Киев — 196 639 млн. грн., Черниговская обл. — 9892 млн. грн

Размах вариации по объему капитальных инвестиций в 2011 г. составил почти 19 раз

(г. Киев — 47 169,3, Черновицкая обл. — 2486,7 млн. грн.).

