

КПЕС 2008

Происхождение и продукты интеллектуальной собственности



Происхождение

- Адаптация новых идей, касающихся “информационной экономики” в КДЕС/КПЕС вызвала существенные изменения в этих классификациях
 - введение новых деталей
 - новые концепции, используемые в описании подкатегорий
 - изменения в структуре

Исполнители

- Статистический отдел ООН (UNSD)
- Техническая подгруппа по МСОК/КОП
- Рабочая группа по индикаторам для Информационного общества (WPIIS)
- Группа Voorburg (Городская группа по статистическим услугам)
- Рабочая группа NACE/CRA

Информационная экономика (NACE)

Сектор ИКТ

Сектор СМИ

Деятельность
(КДЕС 2)

Продукция
(КПЕС 2008)

Сектор ИКТ

- Сектор ИКТ определяется совокупностью полных NACE классов по следующим принципам:
 - Производство:
Продукты претендующей отрасли должны быть предназначены для выполнения функции обработки информации и коммуникации электронными средствами, включая передачу и показ.
 - Услуги:
Продукты претендующей отрасли должны быть предназначены, чтобы позволить функцию обработки информации и коммуникации электронными средствами.

Информационная экономика (NACE)

Деятельность (КДЕС 2)		Сектор ИКТ		Сектор СМИ
		Производство	Услуги	
		<ul style="list-style-type: none">• электронные компон.• компьютеры/ периферийные устр.• коммуникационные оборудование.• бытовая электроника• магнитный носитель• оптический носитель	<ul style="list-style-type: none">• компьютерное консультирование• программирование• web-хостинг• телекоммуникация• ремонт• торговля (оптовая)	
Продукция (КПЕС 2008)				

Сектор СМИ/информационного наполнения (контента)

- Было признано, что охват “информационной экономики” должно быть расширено за пределы сектора ИКТ.
- Отрасли контента и носителей занимаются производством, изданием и электронным распространением продуктов информационных наполнении.
 - Принципы определения продуктов контента и носителей (ОЭСР):
“Информационное наполнение соответствует организованной информации, предназначенной для людей, опубликованной в СМИ и схожих отраслей. Ценность такого продукта для потребителя не лежит в его материальных качествах, а в его информации, образовательном, культурном или развлекательном содержании.”
- Сектор контента и носителей - это отрасли промышленности, которые создают и распространяют массовую рыночную информацию и культурные продукты; сектор ИКТ обеспечивает средства для этого.
- В новой редакции КДЕС 2, весь сектор контента и носителей определен в разделе КДЕС J: “Информация и коммуникация”

Информационная экономика (NACE)

Деятельность (КДЕС 2)

Сектор ИКТ		Сектор СМИ
Производство	Услуги	
<ul style="list-style-type: none">• электронные компон.• компьютеры/ периферийные устр.• коммуникационные оборудование.• бытовая электроника• магнитный носитель• оптический носитель	<ul style="list-style-type: none">• компьютерное консультирование• программирование• web-хостинг• телекоммуникация• ремонт• торговля (оптовая)	<ul style="list-style-type: none">• издательство книг• издательство газет• производство кино• производство телевизионных программ• распространение телевизионных программ/кино• звукозапись• радиовещание• деятельности информационных агентств

Продукция (КПЕС 2008)

--	--	--

Информационная продукция

- Реализация информации в материальном или нематериальном виде, которая может быть куплена и продана.
- В основном, выпуск КДЕС в разделе J: *“Информация и Коммуникация”*
 - *Этот раздел содержит части сектора ИКТ и сектор контента и носителей.*

Информационная экономика (NACE)

Деятельность
(КДЕС 2)

Сектор ИКТ	
Производство	Услуги
<ul style="list-style-type: none">• электронные компон.• компьютеры/ периферийные устр.• коммуникационные оборудование.• бытовая электроника• магнитный носитель• оптический носитель	<ul style="list-style-type: none">• компьютерное консультирование• программирование• web-хостинг• телекоммуникация• ремонт• торговля (оптовая)

Сектор СМИ
<ul style="list-style-type: none">• издательство книг• издательство газет• производство кино• производство телевизионных программ• распространение телевизионных программ/ кино• звукозапись• радиовещание• деятельности информационных агентств

NACE J
(58-63)

Продукция
(КПЕС 2008)

Продукты ИКТ

- Возможное определение: продукт промышленности ИКТ
 - облегчает последовательность между статистическим продуктом и продуктом промышленности
- Независимое определение: *дает критерии, что такое продукт ИКТ.*
- Текущий подход: используйте первое определение и допускайте некоторые исключения.

Информационная экономика (NACE)

NACE J
(58-63)

Сектор СМИ

- издательство книг
- издательство газет
- производство кино
- производство телевизионных программ
- распространение телевизионных программ/кино
- звукозапись
- радиовещание
- деятельности информационных агентств

Сектор ИКТ

Производство

- электронные компон.
- компьютеры/ периферийные устр.
- коммуникационные оборудование.
- бытовая электроника
- магнитный носитель
- оптический носитель

Услуги

- компьютерное консультирование
- программирование
- web-хостинг
- телекоммуникация
- ремонт
- торговля (оптовая)

ИКТ продукты

Товары

- эл. компоненты
- компьютеры/ периферийные устр.
- коммуник. оборуд.
- бытовая электроника
- магнитный носитель
- оптический носитель
- цифровой фотоаппарат

Услуги

- Телекоммуникация
- ИТ консалтинг
- Хостинг
- Ремонт
- Оригинальные ПО
- Пакетное ПО
- загрузки ПО
- Лицензирование ПО

Деятельность
(КДЕС 2)

Продукция
(КПЕС 2008)

- АСП
- сигнал пожара
- сигнализация

“Продукты СМИ/контента”

- Определение и возможности все еще обсуждаются
- Основная идея: “продукты сектора контента и наполнения”
- Главные компоненты:
 - оригинал
 - содержание
 - возможные услуги

Информационная экономика (NACE)

NACE J
(58-63)

Сектор ИКТ	
Производство	Услуги
<ul style="list-style-type: none"> • электронные компон. • компьютеры/ периферийные устр. • коммуникационные оборудование. • бытовая электроника • магнитный носитель • оптический носитель 	<ul style="list-style-type: none"> • компьютерное консультирование • программирование • web-хостинг • телекоммуникация • ремонт • торговля (оптовая)

Сектор СМИ
<ul style="list-style-type: none"> • издательство книг • издательство газет • производство кино • производство телевизионных программ • распространение телевизионных программ/ кино • звукозапись • радиовещание • деятельности информационных агентств

ИКТ продукты	
Товары	Услуги
<ul style="list-style-type: none"> • эл. компоненты • компьютеры/ периферийные устр. • коммуник. оборуд. • бытовая электроника • магнитный носитель • оптический носитель • цифровой фотоаппарат 	<ul style="list-style-type: none"> • Телекоммуникация • ИТ консалтинг • Хостинг • Ремонт • Оригинальные ПО • Пакетное ПО • загрузки ПО • Лицензирование ПО

продукты СМИ/контента	
Оригиналы	Содержание

Деятельность
(КДЕС 2)

Продукция
(КПЕС 2008)

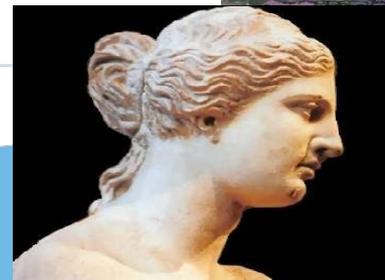
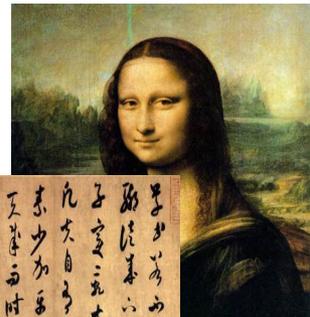
- АСП
- сигнал пожара
- сигнализация

Оригиналы

- Продукцию интеллектуальной/творческой деятельности можно рассматривать как *услуга или оригинал*
- *Когда деятельность выполняется для третьей стороны, это называется услуга.*
 - *Когда результат творческой деятельности не предназначен для третьей стороны, это называется оригинал.*
- Оригиналы ≠ услуги
- Оригиналы ≠ копии
 - СНС также предусматривает такое различие.

Оригиналы (продолжение)

- Примеры интеллектуальной/творческой деятельности
 - рукописи и другие тексты
 - аудиовизуальная продукция
 - музыкальные произведения
 - музыкальное исполнение
 - научно-исследовательская работа
 - дизайн
 - геологические наблюдения



Информационная экономика (NACE)

NACE J
(58-63)

Сектор СМИ

- издательство книг
- издательство газет
- производство кино
- производство телевизионных программ
- распространение телевизионных программ/кино
- звукозапись
- радиовещание
- деятельности информационных агентств

Сектор ИКТ

Производство

- электронные компон.
- компьютеры/ периферийные устр.
- коммуникационные оборудование.
- бытовая электроника
- магнитный носитель
- оптический носитель

Услуги

- компьютерное консультирование
- программирование
- web-хостинг
- телекоммуникация
- ремонт
- торговля (оптовая)

ИКТ продукты

Товары

- эл. компоненты
- компьютеры/ периферийные устр.
- коммуник. оборуд.
- бытовая электроника
- магнитный носитель
- оптический носитель
- цифровой фотоаппарат

Услуги

- Телекоммуникация
- ИТ консалтинг
- Хостинг
- Ремонт
- Оригинальные ПО
- Пакетное ПО
- загрузки ПО
- Лицензирование ПО

продукты СМИ/контента

Оригиналы

- звукозапись
- кинематография
- радио/ТВ прог.
- дизайн продукта

Содержание

Деятельность
(КДЕС 2)

Продукция
(КПЕС 2008)

- АСП
- сигнал пожара
- сигнализация

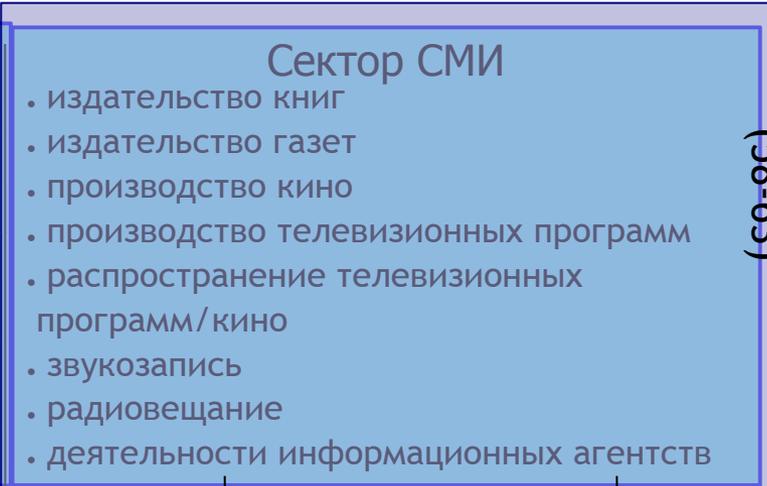
Содержание

- Воспроизведения оригинала, в той или иной форме, независимо от физического носителя
- В общем, основная ценность заключается в информационном содержании, а не в носителе.
- Копия содержания - это продукт.
- Система национальных счетов использует концепцию “копии”.

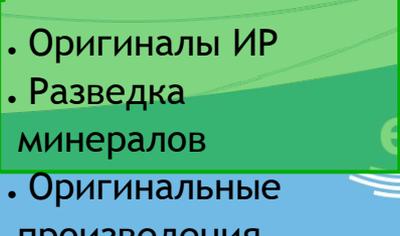
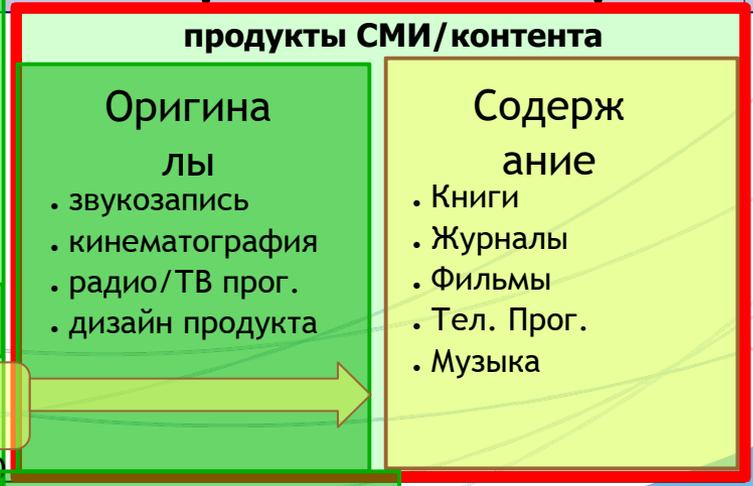
Информационная экономика (NACE)

NACE J
(58-63)

Деятельность
(КДЕС 2)



Продукция
(КПЕС 2008)



Продукты интеллектуальной собственности (ИС)

- Согласно Системе национальных счетов:
“Продукты интеллектуальной собственности - это результат исследования, развития, расследования или новшества, приводящего к знанию, которое разработчик может продать или использовать для их собственной выгоды в производстве, потому что использование знания ограничено посредством законной или другой защиты”
- Отмеченные специфические формы это продукты:
 - исследования и разработка
 - разведка и оценка полезных ископаемых
 - программное обеспечение и базы данных
 - оригиналы произведений развлечения, литературы или живописи
- Использует понятие “оригиналы” и “копии”

Информационная экономика (NACE)

Деятельность (КДЕС 2)

Сектор ИКТ

Производство	Услуги
<ul style="list-style-type: none"> электронные компон. компьютеры/ периферийные устр. коммуникационные оборудование. бытовая электроника магнитный носитель оптический носитель 	<ul style="list-style-type: none"> компьютерное консультирование программирование web-хостинг телекоммуникация ремонт торговля (оптовая)

Сектор СМИ

- издательство книг
- издательство газет
- производство кино
- производство телевизионных программ
- распространение телевизионных программ/ кино
- звукозапись
- радиовещание
- деятельности информационных агентств

NACE J (58-63)

Продукция (КПЕС 2008)

ИКТ продукты

Товары	Услуги
<ul style="list-style-type: none"> эл. компоненты компьютеры/ периферийные устр. коммуник. оборуд. бытовая электроника магнитный носитель оптический носитель цифровой фотоаппарат 	<ul style="list-style-type: none"> Телекоммуникация ИТ консалтинг Хостинг Ремонт Оригинальные ПО Пакетное ПО загрузки ПО Лицензирование ПО

продукты СМИ/контента

Оригиналы	Содержание
<ul style="list-style-type: none"> звукозапись кинематография радио/ТВ прог. дизайн продукта 	<ul style="list-style-type: none"> Книги Журналы Фильмы Тел. Прог. Музыка

IP products

- АСП
- сигнал пожара
- сигнализация

- Оригиналы IP
- Разведка минералов
- Оригинальные производства

Следующие шаги

- Статистический отдел ООН и Рабочая группа по индикаторам для Информационного общества продолжают работу над альтернативным скоплением для продуктов ИКТ и продуктов информационного наполнения.

Информационная экономика (NACE)

Деятельность (КДЕС 2)

Сектор ИКТ

Производство	Услуги
<ul style="list-style-type: none"> • электронные компон. • компьютеры/ периферийные устр. • коммуникационные оборудование. • бытовая электроника • магнитный носитель • оптический носитель 	<ul style="list-style-type: none"> • компьютерное консультирование • программирование • web-хостинг • телекоммуникация • ремонт • торговля (оптовая)

Сектор СМИ

- издательство книг
- издательство газет
- производство кино
- производство телевизионных программ
- распространение телевизионных программ/ кино
- звукозапись
- радиовещание
- деятельности информационных агентств

NACE J (58-63)

Продукция (КПЕС 2008)

ИКТ продукты

Товары	Услуги
<ul style="list-style-type: none"> • эл. компоненты • компьютеры/ периферийные устр. • коммуник. оборуд. • бытовая электроника • магнитный носитель • оптический носитель • цифровой фотоаппарат 	<ul style="list-style-type: none"> • Телекоммуникация • ИТ консалтинг • Хостинг • Ремонт • Оригинальные ПО • Пакетное ПО загрузки ПО • Лицензирование ПО

продукты СМИ/контента

Оригиналы	Содержание
<ul style="list-style-type: none"> • звукозапись • кинематография • радио/ТВ прог. • дизайн продукта 	<ul style="list-style-type: none"> • Книги • Журналы • Фильмы • Тел. Прог. • Музыка

IP products

- АСП
- сигнал пожара
- сигнализация

- Оригиналы IP
- Разведка минералов
- Оригинальные производства