



PROGRAMME FUNDED BY THE EU



Директива ЕС 2008/92 по ценам на газ и электроэнергию

Киев, 7 октября 2014 года

Питер Даль, старший эксперт

BUILDING PARTNERSHIPS FOR ENERGY SECURITY

www.inogate.org

План



- ТА-4 Разработка системы отчетности по ценам на энергоносители
- ПДЭС для Украины - цены на энергоносители
- Энергетическая статистика в целом
- Цены на газ и электроэнергию (Директива 2008/92/ЕС)
 - Промышленные конечные потребители, Директива 2008/92/ЕС
 - Цены для домохозяйств (на добровольной основе)
- Рекомендации по статистике цен
- Ссылки

Данная презентация уделяет особое внимание Директиве 2008/92/ЕС



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – ОБЛАСТИ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РАМКАХ ПРОЕКТА ITS



ТА-4 Разработка системы отчетности по ценам на энергоносители

- **ТА – 4.1.** Разработка методики для отчетности по ценам на газ
- **ТА – 4.1.** Разработка методологии для отчетности по ценам на электроэнергию
- **ТА – 4.2.** Отчетность по ценам на газ и электроэнергию

ПДЭС для Украины – Статистика по ценам на энергоносители (1)



www.inogate.org



- ГССУ собирает и публикует ежемесячную энергетическую статистику (раздел 4.3)
- **Ключевая область 4.** Совершенствование системы отчетности по ежемесячной энергетической статистике в целом
- **Ключевая область 5: Разработка системы отчетности по ценам на энергоносители**
- 19 октября 2012 года Украина подписала обязательства по выполнению Директивы 2008/92 о прозрачности цен на газ и электроэнергию для промышленных конечных пользователей.



Цены на энергоносители в общих чертах

www.inogate.org



Статистика цен на энергоносители в общих чертах



- Стабильная статистика цен повышает прозрачность всех участников экономических операций (компаний и граждан)
- В целом, статистика цен по своей природе является сложной областью (представляет собой трудность)
- Зачастую в статистику цен вовлечен целый ряд государственных и частных организаций, что может запутывать ситуацию
- Большой разброс цен: множество энергетических продуктов различной периодичности (от почасовой или ежедневной до ежегодной)
- Традиции, определения и структура налогов изменяются со временем и от страны к стране

www.inogate.org



Разные виды статистики цен



- Цены на спотовом рынке
- Статистика внешней торговли: цены на экспорт и импорт
- Цены на энергоносители, включенные в индекс потребительских цен
- Частные «негосударственные» потребительские цены, например, цены на нефть (ежедневные, еженедельные и ежемесячные)
- **Директива 2008/92/ЕС: цены на газ и электроэнергию**

www.inogate.org





Директива 2008/92/ЕС о ценах на газ и электроэнергию

www.inogate.org



Энергетические вопросники Евростата (в т.ч. Директива 2008/92/ЕС и инструкции)



- Ежегодные вопросники
- Ежемесячные вопросники
- Полугодовые вопросники (по ценам на газ и электроэнергию)
- <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/energy/questionnaires>

www.inogate.org



Обзор методики сбора данных о ценах на газ и электроэнергию



Цены для промышленности (могут включать других не бытовых потребителей): **ДИРЕКТИВА 2008/92/ЕС**

Цены для домохозяйств: на добровольной основе
Усреднение за 6 месяцев (дважды в год: в январе и июле)

Группы потребления

Национальные цены

3 уровня цен (в зависимости от налогов)

Дезагрегированные цены на электроэнергию

Каждые 2 года: системы отчетности по ценам



Состав статистики

Цены, о которых следует предоставлять отчетность, это цены, которые платят промышленные конечные потребители при покупке газа и электроэнергии на собственные нужды

- **Учитывается всё промышленное использование электроэнергии.**
- **Учитывается всё промышленное использование газа. Однако, система исключает потребителей, которые используют газ:**
 - Для генерации электроэнергии на электростанциях или ТЭЦ,
 - Для неэнергетического использования (например, в химической промышленности),
 - Свыше 4 000 000 гигаджоулей (ГДж) в год

Промышленные конечные потребители могут включать других не бытовых потребителей



www.inogate.org



Частота сбора данных и выражение цен



- **Цены будут собираться дважды в год**, в начале каждого шестимесячного периода (в январе и июле) и **будут отражать средние цены**, которые платили промышленные конечные потребители за предыдущие шесть месяцев
- Цены на газ должны выражаться в национальной валюте за гигаджоуль (ГДж)
- Цены на электроэнергию должны выражаться в национальной валюте за кВт-ч
- **Цены должны включать все сборы, подлежащие оплате** (однако, не следует включать начальную плату за подключение) и должны быть записаны как национальные средние цены.

Должны быть представлены три уровня цен



- Цены без учета налогов и сборов,
- Цены без учета НДС и других возмещаемых налогов
- Цены с учетом всех налогов, сборов и НДС

www.inogate.org



Цены на газ, по которым проводилось обследование следующих категорий промышленных конечных потребителей



Годовое потребление газа (ГДж, высшая теплотворная способность)

- Группа -I1 < 1 000
- Группа -I2 1 000 < 10 000
- Группа -I3 10 000 < 100 000
- Группа -I4 100 000 < 1 000 000
- Группа -I5 1 000 000 <= 4 000 000

Цены на электроэнергию, по которым проводилось обследование следующих категорий промышленных конечных потребителей



Годовое потребление электроэнергии (МВт-ч)

- Группа -IA < 20
- Группа -IB 20 < 500
- Группа -IC 500 < 2 000
- Группа -ID 2 000 < 20 000
- Группа -IE 20 000 < 70 000
- Группа -IF 70 000 <= 150 000

www.inogate.org



Статистику необходимо объяснять



- *Раз в два года* вместе с январской отчетностью по ценам в Евростат направляется информация о примененной системе компиляции
- *Один раз в год* вместе с январской отчетностью по ценам в Евростат направляется информация об основных средних характеристиках и факторах, влияющих на цены для каждой группы потребления
- *Один раз в год* вместе с январской отчетностью также направляется информация о тарифах и методе расчета, а также описание налогов, взимаемых с продаж
- *Один раз в год* вместе с январской отчетностью по ценам в Евростат направляется информация о разбивке цен на электроэнергию на основные компоненты.

Обмен информацией с Евростатом

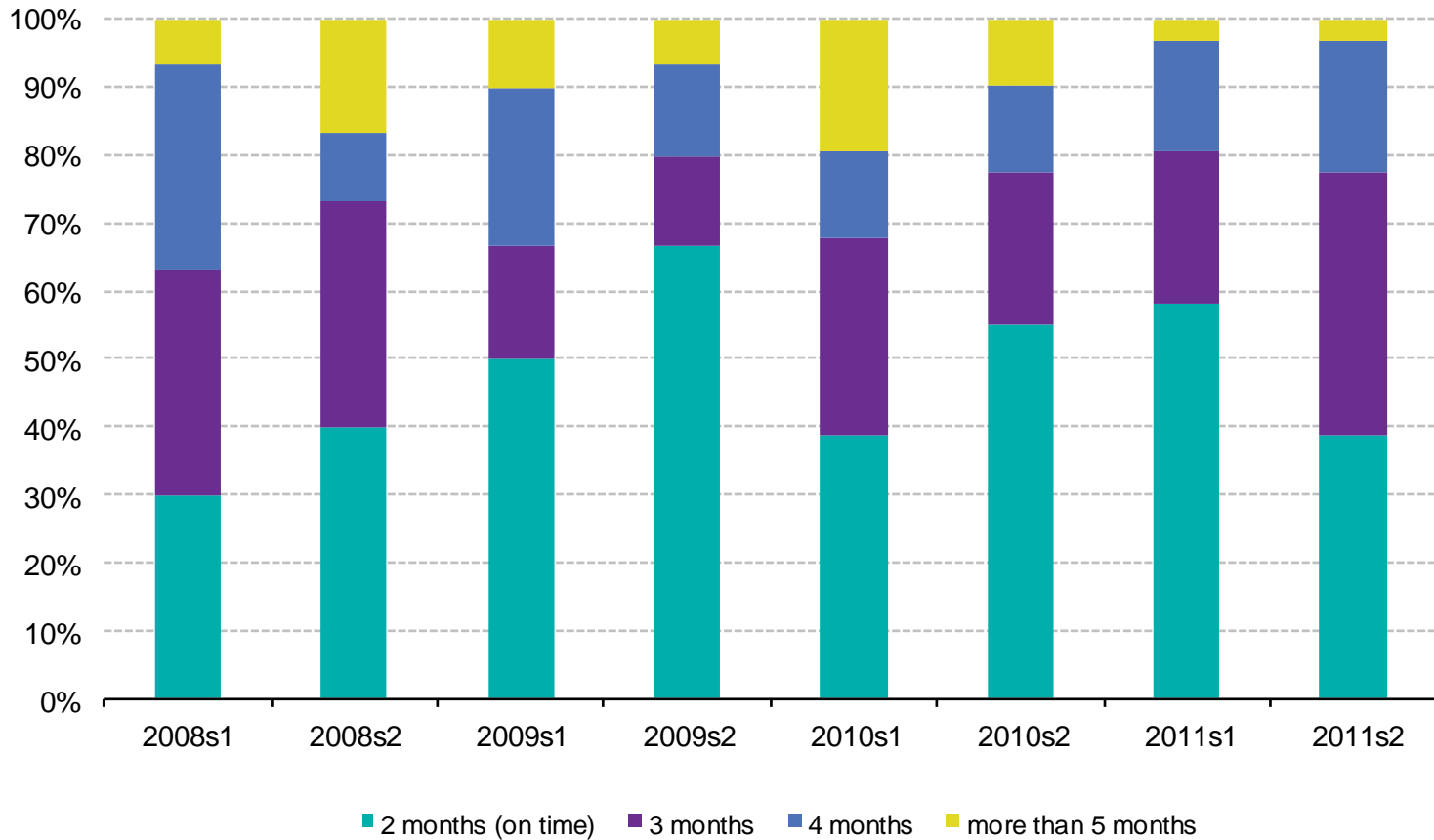


www.inogate.org



- В тех государствах-членах ЕС, где *одна компания* охватывает все промышленные продажи, информация может быть передана данной компании. В тех государствах-членах, где работает *больше одной компании*, информация должна быть передана независимым органом статистики.
- В ряде стран ЕС статистика и сбор данных готовятся ассоциацией компаний и направляются в ответственное государственное учреждение. И такое государственное учреждение обменивается данными с Евростатом.
- Очень полезно, если директива по ценам реализуется в национальных законодательных актах

Статистика цен – нелегкое дело. Накопленная задержка отчетности, электроэнергия



Данные о ценах на электроэнергию для средних промышленных потребителей в €/кВт-ч (2011 семестр 2)



0.250

0.200

0.150

0.100

0.050

0.000

BA BG FI EE TR RO FR SE HR NO DK NL PL SI HU LU PT LT UK CZ LV EL EU-27 BE ES EA DE SK IE IT MT CY

■ Without taxes and levies ■ Non recoverable taxes and levies

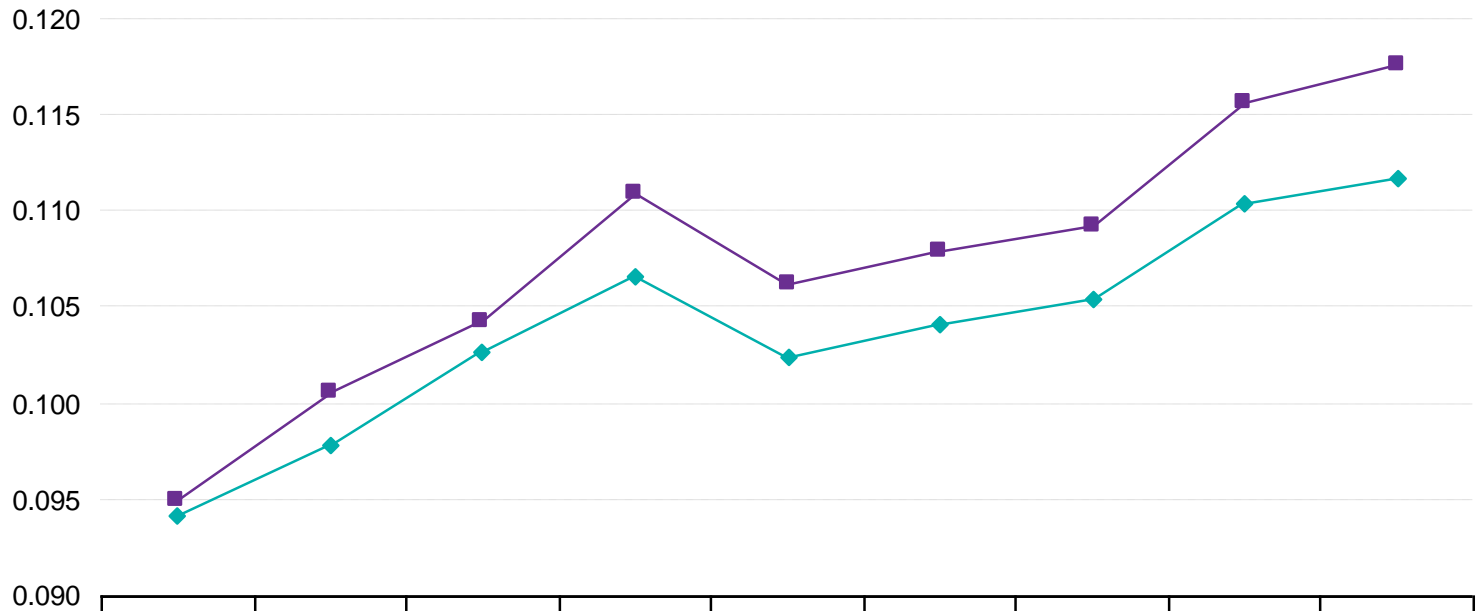
www.inogate.org



Изменение цен на электроэнергию для средних промышленных потребителей в €/кВт-ч



www.inogate.org



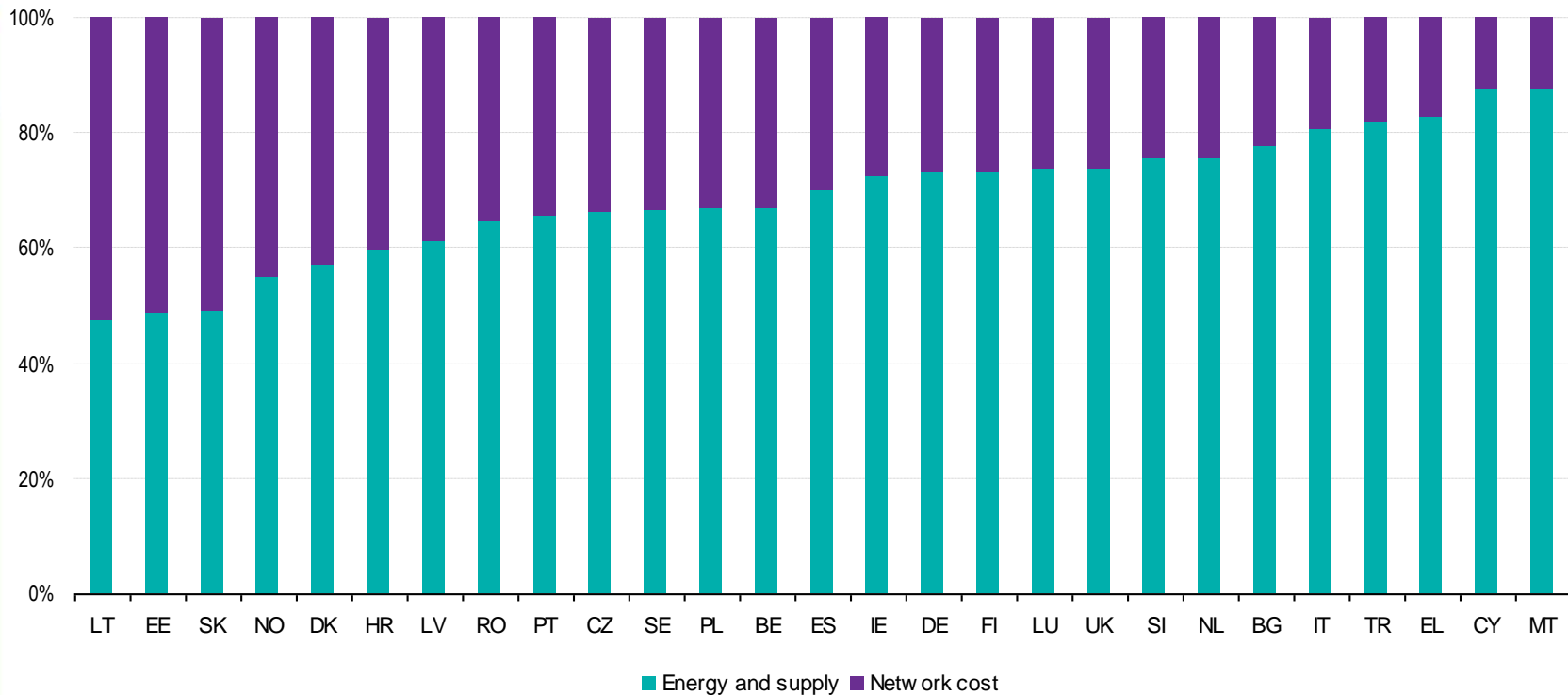
	2007s2	2008s1	2008s2	2009s1	2009s2	2010s1	2010s2	2011s1	2011s2
—◆— EU-27	0.094	0.098	0.103	0.107	0.103	0.104	0.105	0.111	0.112
—■— EA	0.095	0.101	0.104	0.111	0.106	0.108	0.109	0.116	0.118



Доля сетевых затрат в цене на электроэнергию для промышленных потребителей, без налогов, 2011 семестр 2 (в %)



www.inogate.org

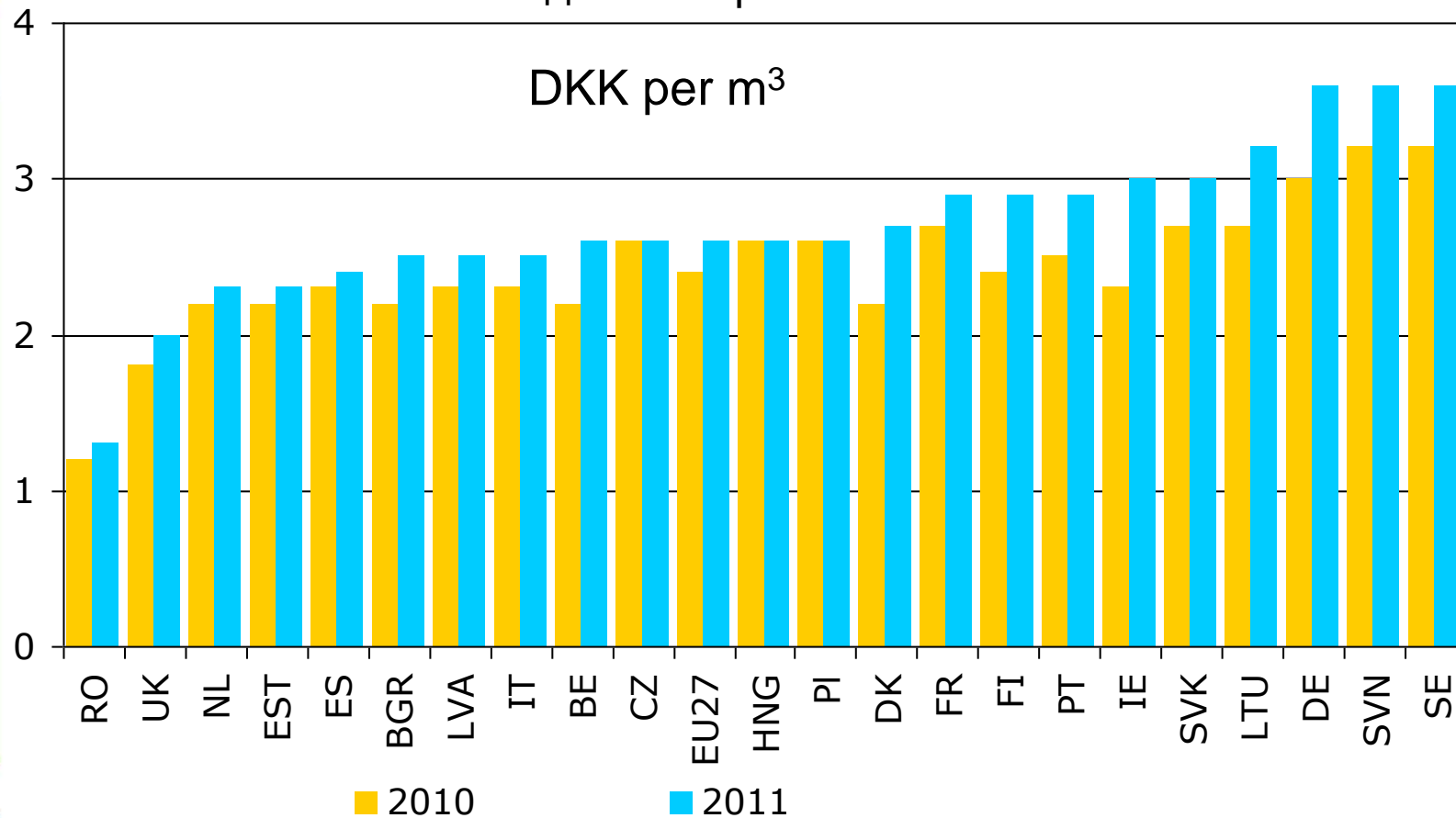


Цены на природный газ, без НДС и налогов, для промышленных потребителей (10 000- 100 000 ГДж)



В датских кронах за м³

DKK per m³



www.inogate.org



Контактные данные Евростата



Ответственный за статистику цен в Евростате:
Йоханнес Гёртен (Johannes Görten)

Адрес эл. почты:

Johannes.Goerten@ec.europa.eu

Phone: +352 4301 34 203

Г-н Гёртен был информирован о проекте ИНОГЕЙТ и приветствовал вопросы о ценах на газ и электроэнергию. Г-н Гёртен оказал большую поддержку в подготовке данной презентации.



Рекомендации по статистике цен и ссылки

www.inogate.org



Рекомендации по статистике цен



• Отправной точкой является существующая национальная статистическая и институциональная инфраструктура

- Приоритетность создания статистики цен на газ и электроэнергию в соответствии с Директивой 2008/92/ЕС
- Максимально возможное вовлечение энергетических компаний. Могут понадобиться законодательные акты
- Оптимизация сотрудничества между национальными учреждениями и энергетическими компаниями
- Обеспечение соответствия статистики цен внутренним потребностям и международным обязательствам
- Участие в международном сотрудничестве по статистике цен и установление личных контактов с коллегами из других стран

www.inogate.org



PROGRAMME FUNDED BY THE EU

Что касается сотрудничества между национальными институтами и энергетическими компаниями



Датская модель:

- Ответственным органом является Управление статистики Дании (единственное учреждение, которое имеет законный контакт с Евростатом)
- Оптимизация сотрудничества между национальными институтами и энергетическими компаниями/ ассоциациями
- Датское энергетическое агентство предоставило правовую базу
- Цены на электроэнергию определяются Датской энергетической ассоциацией (имеет давние традиции ведения энергетической статистики)
- Цены на природный газ готовятся в сотрудничестве с рядом партнеров

www.inogate.org



Ссылки



- Статистика цен на энергоносители, Евростат
http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Energy_price_statistics **Очень информативно!**
- Энергетический бюллетень по нефти, Европейская Комиссия
http://ec.europa.eu/energy/observatory/oil/bulletin_en.htm
- Вопросники Евростата/руководства по энергетике
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/energy/questionnaires>



Спасибо за внимание!

Питер Даль

**Старший эксперт по энергетической
статистике**

**Технический секретариат INOGATE и Комплексная
программа в поддержку Бакинской инициативы и
энергетических целей Восточного Партнерства**

www.inogate.org

