

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/383865>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Электронная торговля

Введение.....	3
1. Статистический анализ динамики и структуры потребления электрической энергии во Франции.....	5
2. История создания рынка электроэнергии в Франции.....	14
3. Модель рынка электроэнергии.....	16
4. Государственное регулирование рынка электроэнергии.....	18
Список использованной литературы.....	20

Электрическая энергия играет важную роль в повседневной жизни людей и экономике Франции. Изучение динамики и структуры потребления электроэнергии является значимым аспектом анализа рынков электроэнергии.

В этом пункте будет проведен статистический анализ, позволяющий оценить изменения в потреблении электрической энергии во Франции. Для начала, необходимо рассмотреть динамику потребления электрической энергии за определенный период времени. Статистические данные позволяют определить тенденции и изменения в объеме потребления.

Анализируя год к году или квартал к кварталу данные, можно выявить сезонные колебания в потреблении электричества. Например, в зимние месяцы спрос на электроэнергию часто увеличивается из-за отопительных нужд. Также можно изучить влияние различных факторов на потребление, таких как экономический рост, изменения в производственном секторе и демографические изменения.

Важной частью анализа является изучение структуры потребления электрической энергии. Это включает в себя оценку доли отраслей экономики, потребляющих электроэнергию, а также видов использования электричества. Например, промышленные предприятия, домашние хозяйства, коммерческие структуры и государственные учреждения - все они потребляют электричество, но в различных пропорциях. Анализ структуры потребления позволяет определить основных потребителей и их потребности в энергии.

В результате проведенного статистического анализа можно сделать несколько выводов о динамике и структуре потребления электричества во Франции. Например, можно определить, какие секторы экономики являются основными потребителями электроэнергии и какая доля каждого сектора вносит в общую потребность страны.

Также можно определить базовые тенденции в динамике потребления, например, увеличение спроса на электроэнергию в определенные сезоны или рост спроса в связи с изменениями в секторе производства.

Эти выводы могут быть полезными для формирования энергетической политики, планирования инфраструктуры электроэнергетики и принятия решений о развитии рынков электрической энергии.

Итак, статистический анализ динамики и структуры потребления электрической энергии во Франции является важным шагом в изучении рынков электроэнергии. Он позволяет понять тенденции и изменения в потреблении, а также структуру потребления электроэнергии в разных отраслях экономики. Полученные результаты могут быть использованы для разработки энергетической политики и принятия решений в сфере электроэнергетики.

Диаграмма 1- Энергетическая зависимость Франции, 1990-2021, проценты

* Примечания.

1. Энергетическая зависимость показывает, в какой степени экономика зависит от импорта для удовлетворения своих энергетических потребностей. Рассчитывается из отношения импорта-нетто (импорт минус экспорт) на сумму валового внутреннего потребления первичных энергоносителей и бункерного топлива.

2. Отрицательное значение указывает на чистого экспортера: страну, которая экспортирует больше топлива, чем потребляет.

Источник. Eurostat: Energy imports dependency

Таблица 1- Агрегированный (упрощенный) энергетический баланс Франции за 2021 год

Статья баланса/Энергоносители Электроэнергия
Производство первичной энергии --
Регенерированные и рециклированные продукты --
Импорт 2 092
Экспорт 5 952
Изменения в запасах --
Общая поставка -3 860
Валовая возможная энергия -3 860
Бункерное топливо (морские порты) --
Бункерное топливо (аэропорты) --
Валовая внутреннее потребление -3 860
Преобразование (вход) энергетическое использование 519
Преобразование (вход) - электростанции и отопительные установки 519
Преобразование (выход) 47 746
Преобразование (выход) - электростанции и отопительные установки 47 746
Энергетический сектор 2 755
СН электростанций и отопительных установок 1 959
Энергия возможная для конечного потребления 37 248
Потери 3 364
Конечное энергетическое потребление 37 237
Промышленность и строительство 9 693
Черная металлургия и сталелитейная промышленность 1 107
Химическая и нефтехимическая промышленность 1 639
Цветная металлургия 710
Нерудные минералы 690
Производство транспортного оборудования 527
Машиностроительные заводы 993
Горнодобывающая промышленность и разработка месторождений 138
Пищевая и табачная промышленность 1 946
Целлюлозно-бумажная промышленность и полиграфия 599
Лесоматериалы и древесные продукты 203
Текстильная и кожевенная промышленность 116
Строительство 371
Другие отрасли промышленности 653
Транспорт 817
Железная дорога 673
Дороги, шоссе 68
Внутренняя авиация --
Внутреннее судоходство --
Трубопроводный транспорт 48
Прочие, неидентифицированные (транспорт) 28
Другие сектора 26 727
Бытовые потребители 14 598
Коммерческий сектор и предприятия общего пользования 11 349
Сельское, лесное хозяйство и рыболовство 661
Прочие, неидентифицированные (другие сектора) 119

Диаграмма 2 - Структурные изменения и динамика конечного энергетического потребления, 1990-2021, млн тнэ (проценты)

Электроэнергетический комплекс

Таблица 2- Роль и место электроэнергетики Франции в электроэнергетическом комплексе EU-27 (на конец 2021 года)

Показатели электроэнергетики, потребители Единица измерения EU-27 Франция Доля Франции

Установленная мощность, ГВт ГВт 991,05 141,90 14,3%

Производство электроэнергии-брутто млрд кВт•ч 2911,54 555,28 19,1%

Конечное потребление электроэнергии млрд кВт•ч 2563,42 442,32 17,3%

Энергетический сектор млрд кВт•ч 76,32 9,25 12,1%

Промышленность, из которой млрд кВт•ч 928,44 112,73 12,1%

Черная металлургия и сталелитейная промышленность млрд кВт•ч 106,5 12,88 12,1%

Химическая и нефтехимическая промышленность млрд кВт•ч 165,68 19,07 11,5%

Другие отрасли промышленности млрд кВт•ч 656,26 80,78 12,3%

Транспорт млрд кВт•ч 60,65 9,51 15,7%

Бытовые потребители млрд кВт•ч 747,41 169,78 22,7%

Сельское, лесное хозяйство (включая рыболовство) млрд кВт•ч 52,33 7,69 14,7%

Динамика и тенденции в электроэнергетике Франции

Диаграмма 3 - Динамика установленной мощности, 1990-2021, МВт

Таблица 3 - Установленная мощность электростанций

Установленная мощность Годы

1. Бернар Биго, председатель Комиссариата по атомной энергии Франции: "Франция не собирается отказываться от использования атомной энергии" [Электронный ресурс] <http://www.energy-experts.ru>
2. ТЭК Информационно-аналитический журнал №5 сентябрь-октябрь 2010 г. [Электронный ресурс] http://tek-russia.ru/issue/announces_5.html?app
3. Le groupe du haut niveau la Russie-CE. Les exposés généralisant sur le Dialogue énergétique. [Электронный ресурс] www.delrus.ces.eu.int
4. Григорьев Л.М. Мировая рецессия и энергетические рынки - в.: Мировой кризис и глобальные перспективы энергетических рынков. (Материалы совместного заседания Ученых советов Института мировой экономики и международных отношений РАН и Фонда "Институт энергетики и финансов". 22 мая 2009 г.) / Сост.и науч.ред. С. В. Чебанов. - М.: ИМЭМО РАН, 2009 г.
5. Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии, М, 2003, стр. 167-230
6. Франция. Первое знакомство: пособие для учащихся сред. Шк. По страноведению/ Е. Гаршина. М., 2013г. с. 56
7. Франция. Первое знакомство: пособие для учащихся сред. Шк. По страноведению/ Е. Гаршина. М., 2013г. с. 59
8. "La politique d'énergie n'est pas seulement de la législation, mais aussi du fait de communiquer, l'audition et la réunion de toutes les parties prenantes", a dit le Commissaire d'énergie, Andris Piebalgs [Электронный ресурс] www.europa.eu.int. 05.02.2007.
9. "La sécurité énergétique de l'Europe est un défi politique" [Электронный ресурс] <http://www.lefigaro.fr> . Le changement du climat et l'élévation de la température globale.
10. L'activité de l'Organisation des Nations Unies. [Электронный ресурс] <http://www.un.org/russian/esa/sustainable/climate.htm>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/383865>