

Этот блок ДЗ необходимо сдать до **23:59 20 декабря**.

ДЗ выполняются строго рукописно. Сканы/фотографии ДЗ необходимо объединить в один файл (строго Word или PDF) и прикрепить к гугл-форме, предоставленной ассистентом.

ДЗ выполняется каждым студентом самостоятельно, несамостоятельные работы аннулируются. В сомнительных случаях студент приглашается на просмотр, оценка за ДЗ выставляется в соответствии с данными студентом на просмотре пояснениями.

Ответы в ДЗ должны быть развернутыми, пропуски в логике решения трактуются как его отсутствие. Не забывайте, что экономические явления никогда не объясняются каким-то одним фактором.

### ***ДЗ после Семинара 13 для добора баллов***

Задача 1.

Известно, что в экономике  $MPC=0,8$  и предельная ставка налога  $t=0,2$ . Правительство повысило одновременно автономные налоги и госзакупки на 100 млн. у.е. Чему будет равно повышение ВВП и повышение налоговых поступлений после достижения нового равновесия?

Задача 2.

Номинальная денежная масса уменьшилась на 10%, а скорость обращения возросла в 1,3 раза. Прочие характеристик экономики остались неизменными. Рассчитайте темп роста цен в долгосрочном периоде.

Задача 3.

В рамках антикризисной стимулирующей политики государство закупило работы по созданию дорог на 1 трлн. у.е.. Известно, что в экономике  $MPC=0,5$  и предельная ставка налога  $t=0,2$ . Чему будет равно повышение ВВП и повышение налоговых поступлений после достижения нового равновесия, если эффект вытеснения отсутствует?

### ***ДЗ после Семинара 14 для добора баллов***

Задача 1.

Центральный банк выдал Правительству беспроцентный (эмиссионный) кредит на 100 млрд. руб., которые были потрачены на повышение пенсий. Известно, что банки в экономике не делают избыточных резервов, коэффициент депонирования составляет 0,8, норма обязательного резервирования 0,1. Рассчитайте общее увеличение денежной массы в экономике.

## Задача 2.

Депозиты, хранящиеся в коммерческом банке составляют 200 млн. руб. Банк использует свои кредитные возможности полностью, выдавая кредитов на сумму 150 млн. руб. Рассчитайте, на сколько увеличится предложение денег со стороны банковской системы при снижении нормы обязательного резервирования на 5 п.п.

## Задача 3.

Депозиты, хранящиеся в коммерческом банке, составляют 500 млн. руб. Норма обязательных резервов составляет 3%, и банк создает дополнительные резервы величиной 2%. ЦБ повысил норму обязательных резервов до 6%. Определите величину кредитов, выдаваемых банком до и после повышения (исходя из предположения, что требование ЦБ выполнимо для банка).

### ***ДЗ после Семинара 15 для добора баллов***

Найдите данные об официальных курсах валюты страны из вашего варианта (см. Самостоятельную работу к семинару 9-10) к рублю РФ за указанный в Вашем варианте период. Рассчитайте:

- 2.1. На сколько процентов вырос/снизился **реальный** курс этой валюты к рублю РФ за указанный период?
- 2.2. На сколько процентов вырос/снизился **реальный** курс этой валюты к основным резервным валютам?
- 2.3. Какими факторами (в терминах платежного баланса) вызваны наблюдаемые в этом периоде изменения?
- 2.4. Постройте насколько возможно полный график исследуемого валютного курса.

Для выполнения задания нужно:

- ✓ понимать специфику различных режимов валютного курса
- ✓ уметь пользоваться платным электронным ресурсом из подписки библиотеки ВШЭ (статистическая база данных ОЭСР)
- ✓ уметь находить информацию об официальных обменных курсах на сайте ЦБ РФ [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)
- ✓ уметь рассчитывать изменение реального обменного курса

*Подсказки. Для расчета изменения реального обменного курса Вам необходима информация о том, как изменился уровень цен в двух странах (в РФ и во второй стране, согласно Вашему заданию, а также изменение номинального курса валюты этой страны к российскому рублю)*

- *Не все валюты одинаково конвертируемые. Не у всех стран вообще есть валюты. Как и в первом задании, Ваша задача – понять и интерпретировать ситуацию. Подсказка: при отсутствии прямого курса Вы можете использовать пересчет через курс одной из резервных валют.*
- *Инфляцию в РФ рассчитайте на основе ИПЦ по данным Росстата.*

- Обратите внимание, что все индексы потребительских цен даются НА КОНЕЦ МЕСЯЦА (так что, к примеру, декабрьский индекс описывает ситуацию на 31 декабря)
- Инфляцию во второй стране (валюту которой вы исследуете) проще всего найти в базе данных ОЭСР - в ней есть все ключевые макроэкономические данные по наиболее экономически развитым странам мира - членам ОЭСР, а также по некоторым другим развивающимся экономикам - РФ, КНР, Бразилии и т.п. Благодаря тому, что библиотека ВШЭ имеет подписку на эти данные, вы можете получить доступ к ним бесплатно, находясь в беспроводной сети ВШЭ, или с любого подключенного к интернету институтского компьютера. Со страницы библиотеки Вышки (<https://library.hse.ru>) перейдите в раздел "Электронные ресурсы" и найдите среди них "Ресурсы OECD"



**БИБЛИОТЕКА**

Важные объявления 1  
31.01.2019 Консультации по работе с электронными ресурсами

## Электронные ресурсы библиотеки НИУ ВШЭ

[О получении удаленного доступа к электронной подписке](#)  
[Ведущие журналы в электронной подписке НИУ ВШЭ](#)

Особенное внимание в библиотеке НИУ ВШЭ уделяется электронному комплектованию. Оформлена подписка и оплачен доступ к различным онлайн-информационным источникам. При использовании электронных ресурсов необходимо соблюдать [установленные Правила](#).

Электронные библиотечные ресурсы включают в себя:

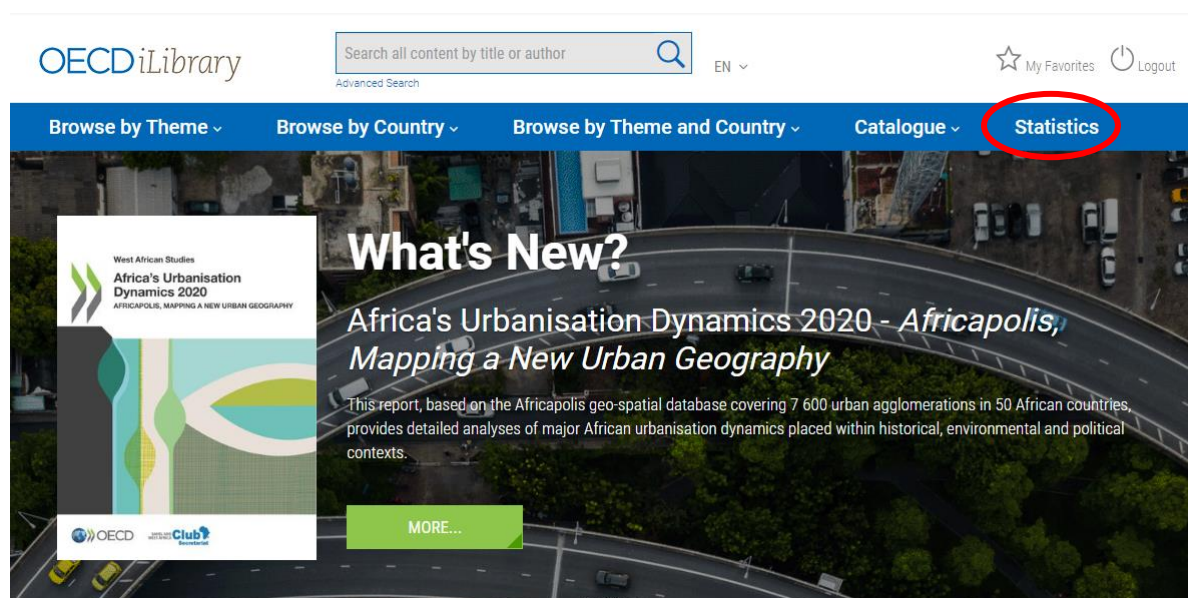
- Базы данных зарубежной периодики
- **new!** Специализированные ресурсы для химиков
- Отечественные газеты и журналы
- ProQuest Dissertations & Theses: библиография и полные тексты
- Базы данных научного цитирования
- Ресурсы Всемирного банка
- **Ресурсы OECD**

[РАЗВЕРНУТЬ ВСЕ](#)

**OECD iLibrary** **OECD iLibrary** База данных OECD iLibrary объединяет в себе все информационные ресурсы Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD, ОЭСР). Это книги, периодические издания, препринты и специализированные статистические пакеты.

Онлайн-доступ со всех компьютеров НИУ ВШЭ и извне (по паролю)

После перехода на сайт ОЭСР, выберите на нем статистический раздел:



**OECD iLibrary** Search all content by title or author EN My Favorites Logout

Browse by Theme Browse by Country Browse by Theme and Country Catalogue **Statistics**

**What's New?**

**Africa's Urbanisation Dynamics 2020 - Africapolis, Mapping a New Urban Geography**

This report, based on the Africapolis geo-spatial database covering 7 600 urban agglomerations in 50 African countries, provides detailed analyses of major African urbanisation dynamics placed within historical, environmental and political contexts.

[MORE...](#)

а в нем - главные макроэкономические индикаторы:

OECD*iLibrary*

Search all content by title

EN

My Favorites

Logout

Browse by Theme

Browse by Country

Browse by Theme and Country

Catalogue

Statistics

Home > Statistics

Statistics

Featured on this page

Search Statistics | Databases | Indicators | Book Series

Search Statistics

Search statistics

Search by Country

Databases

Extract data from across datasets

Access OECD.Stat to extract data from across datasets

International Trade by Commodity Statistics

OECD Social Expenditure Statistics

OECD Statistics on International Trade in Services

OECD Statistics on Measuring Globalisation

OECD Tax Statistics

OECD Telecommunications and Internet Statistics

OECD Tourism Statistics

OECD-WTO: Statistics on Trade in Value Added

Main Economic Indicators

OECD Agriculture Statistics

OECD Economic Outlook: Statistics and Projections

OECD Education Statistics

OECD Employment and Labour Market Statistics

OECD Environment Statistics

в индикаторах - индексы потребительских цен:

Featured on this page

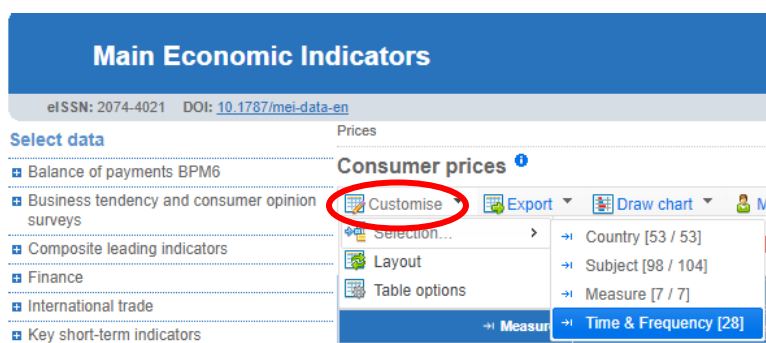
Datasets | Related Titles | Datasets archives

Add to Favorites

Click to Access

<div>☆ &gt;</div>	Balance of payments BPM6	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	Business tendency and consumer opinion surveys	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	Composite leading indicators	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	Finance	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	International trade	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	Key short-term indicators	<div>DATA</div>
<div>☆</div>	Labour	<div>&gt;</div>
<div>☆ &gt;</div>	Main Economic Indicators - complete database	<div>DATA</div>
<div>☆</div>	Prices	<div>✓</div>
<div>☆ &gt;</div>	Consumer prices	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	Consumer prices for G20	<div>DATA</div>
<div>☆ &gt;</div>	Producer prices	<div>DATA</div>

Далее воспользуйтесь кнопкой "Customise" в верхнем левом углу таблицы, чтобы получить ту информацию, которая вам нужна (нужная страна, нужный период времени). В "Subject" выберите "CPI 01-12 All Items", а в "Measure" выберите "Index" ("Index s.a." было бы лучше, но они есть не для всех стран, так что его использовать не будем).



Для выполнения данного задания из всего информационного богатства ОЭСР Вам потребуется всего два числа, но, надеюсь, попутно Вы полюбозытствуете что еще есть в этом богатейшем источнике и как получить из него информацию.

- Официальные курсы валют можно найти на сайте ЦБ РФ (эта информация бесплатная и общедоступная). Если по нужной Вам валюте для заданного периода времени нет ежедневной информации, воспользуйтесь разделом "Официальные курсы валют на заданную дату, устанавливаемые ежемесячно (до 11.01.2010)"

Дополнительные интересные вопросы для любознательных (не на оценку!):

- Начиная с какого года в базе данных ОЭСР есть информация по инфляции в разных странах?
- Что такое COICOP? Что такое Index s.a.? Чем отличаются два возможных измерения величин: *volutes* и *values*? Какой период является базовым для всех индексов цен в базе данных ОЭСР?
- Почему Index - это самая удобная единица измерения в данном случае? Можно ли было использовать другие способы представления ИТЦ?