



אתר הכנסת

Кнессет

Исследовательско-аналитический Центр Кнессета

Дороговизна жизни в Израиле в сравнении с другими развитыми странами - исследование*

Автор исследования:

Бат-Хен Ротенберг, экономист (17/12/2018)

1. Уровень цен в соответствии с паритетом покупательной способности (ППС)

Анализ дороговизны жизни должен учитывать несколько переменных, главным образом, уровень цен и ВВП (Валовой Внутренний Продукт) на душу населения. Возможна ситуация, когда несмотря на высокий, по сравнению с другими странами, уровень цен, уровень дороговизны жизни в стране остаётся относительно низким, благодаря высокому ВВП на душу населения. В соответствии с научными исследованиями, прослеживается позитивная корреляция между ВВП на душу населения (показатель, по которому можно судить об уровне жизни в стране) и уровнем цен. Таким образом, при анализе уровня цен в одной стране, будет целесообразно выбрать для сравнения другие страны со схожими показателями ВВП.

Данные о ППС, взятые из совместного проекта ОЭСР (OECD) и ЕС стали основой для сравнения цен на товары в Израиле с ценами на товары в других развитых странах. Сравнительный анализ учитывает цены на более чем 3000 видов наименований товаров и услуг, а также показатели по каждой из стран. Таблица №1 показывает изменение уровня цен в Израиле в 2007-2017 гг. относительно стран ОЭСР. Уровень цен есть соотношение между ППС и курсом валют, и он подвержен колебаниям, в зависимости от курса валют.



אתר הכנסת

Таблица № 1 – изменение уровня цен в Израиле относительно стран ОЭСР (2007-2017 гг.)¹

Год	Уровень цен в Израиле (ОЭСР=100)	Процентное изменение
2007	88	
2008	102	15,9%
2009	100	-2,0%
2010	104	4,0%
2011	105	1,0%
2012	101	-3,8%
2013	111	9,9%
2014	113	1,8%
2015	112	-0,9%
2016	113	0,9%
2017	120	6,2%
Суммарный коэффициент изменения уровня цен	36,4%	

Данные таблицы показывают, что в 2007 г. уровень цен в Израиле был ниже, чем в странах ОЭСР на 12%. За последнее десятилетие произошли три резких скачка: в 2008 г. уровень цен вырос на 15,9 % до показателя 102; в 2013 г. – на 9,9 % до показателя 111; в 2017г. – на 6,2% до показателя 120. При этом ВВП

¹Центральное статистическое бюро (ЦСБ), ежегодный статистический отчет по Израилю, таблица 14.26, [2014,2015,2017 гг.](#)



אתר הכנסות

на душу населения за данный период (2007-2017 гг.) вырос приблизительно на 17,6%², а индекс реальной средней заработной платы увеличился на 8,9%.³

Приведённая ниже диаграмма демонстрирует суммарный коэффициент реальной нормированной заработной платы по ППС в странах ОЭСР в 2015-2017 гг.

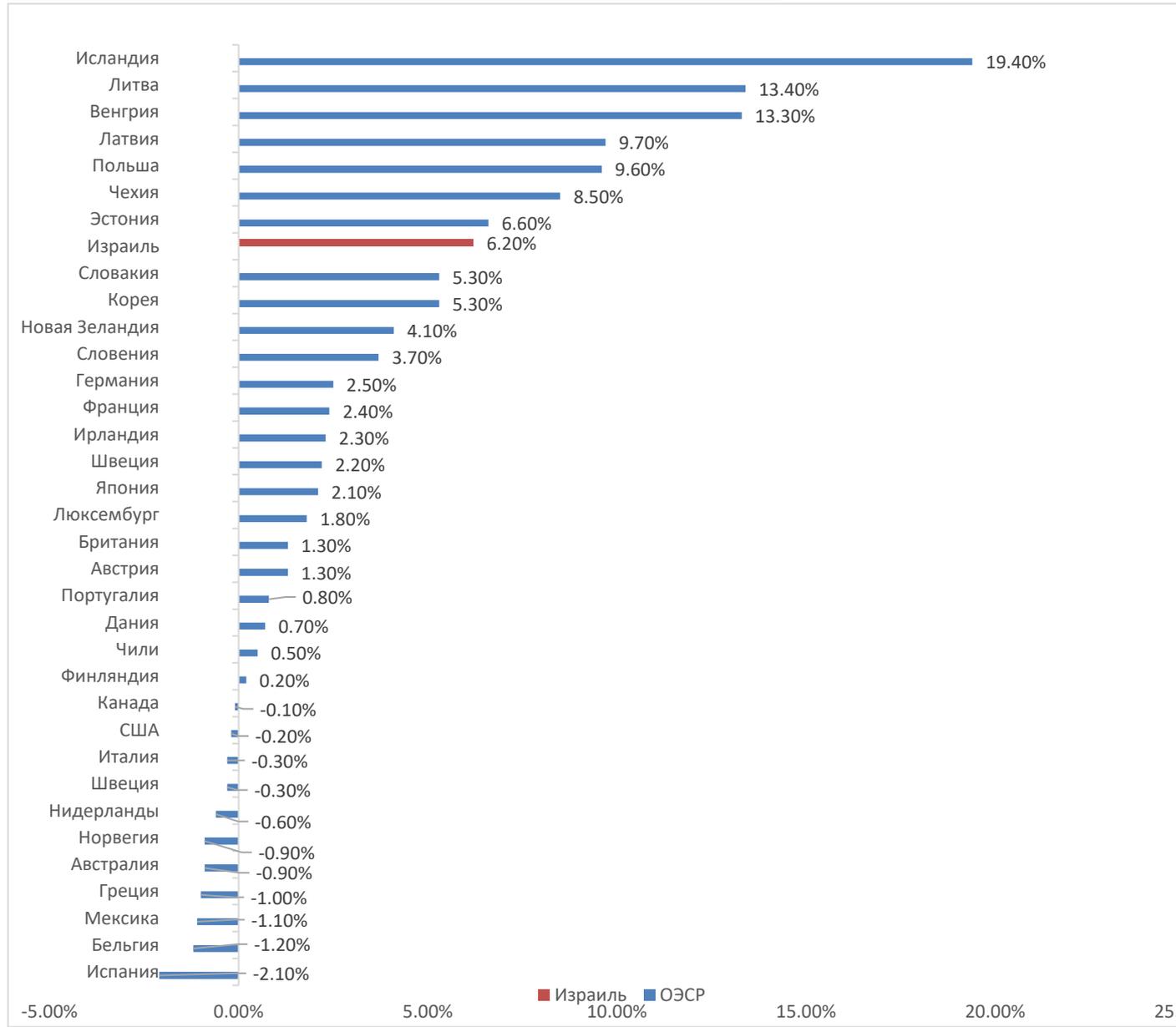
²ЦСБ, [ежегодный статистический отчёт по Израилю – 2017 г.: таблица 14.2](#), декабрь 2018 г. Данные, обработанные ИАЦК

³Банк Израиля, [статистика – рынок труда и демография: индекс месячной заработной платы наёмных сотрудников](#), доступно: 17 декабря 2018 г.



אתר הכנסות

Диаграмма № 1 – коэффициент изменения реальной нормированной заработной платы по ППС в странах ОЭСР в 2015-2017 гг.⁴



В соответствии с диаграммой, реальная нормированная заработная плата по ППС выросла в Израиле в 2015-2017 гг. на 6,2%, занимая, таким образом, 7-е место среди стран ОЭСР по темпам роста. В 2018 г. размер средней заработной платы по ППС в Израиле составил 37642 доллара в год, по

⁴OECD, stat, [Average Annual Wage](#), in 2017 constant prices as 2017 USD PPP, accessed: December 17, 2018 г.



אתר הכנסות

сравнению с 42.682 долларами в странах ОЭСР, то есть разница составила 11,8% в пользу средних показателей по ОЭСР.⁵

Научные исследования демонстрируют положительную зависимость между уровнем цен и ВВП на душу населения. В диаграмме № 2 представлены страны по уровню цен, при этом ось, пересекающая диаграмму, демонстрирует существующую тенденцию.

Диаграмма № 2: уровень цен и ВВП на душу населения в странах ОЭСР (2017 г.)⁶

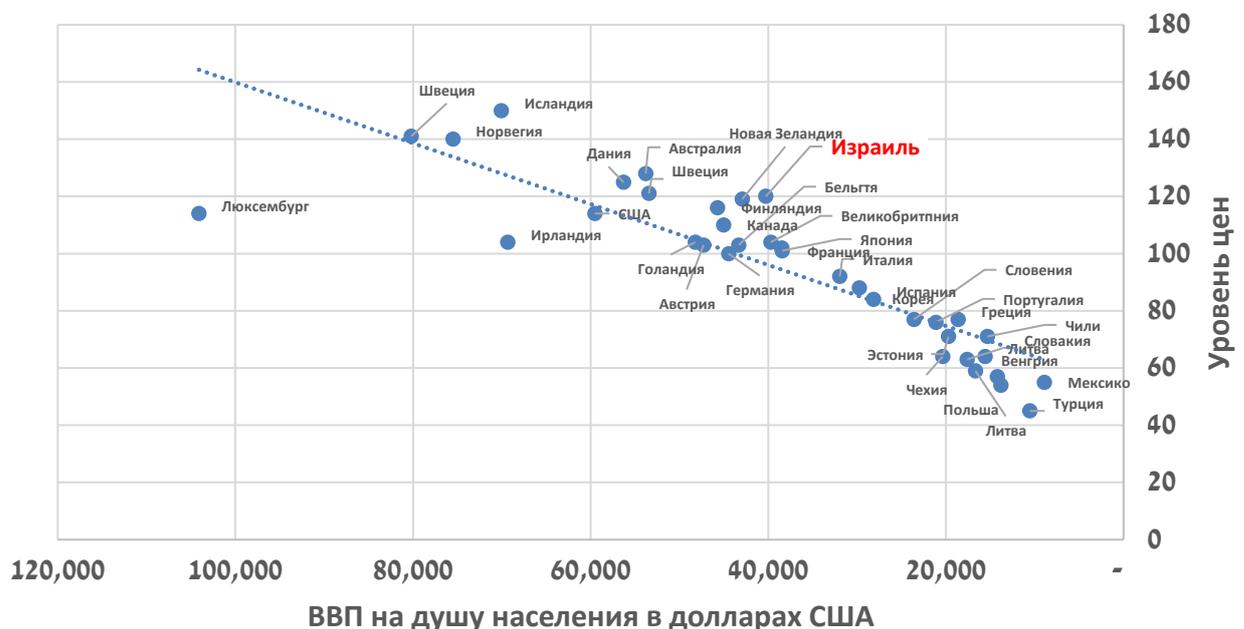


Диаграмма показывает положительную зависимость между уровнем цен и величиной ВВП на душу населения в разных странах. Как можно заметить, Израиль на диаграмме находится над линией тренда, и это означает, что уровень цен в стране выше ожидаемого, учитывая величину ВВП на душу населения. В соответствии с тенденцией, примерный показатель уровня цен в

⁵OECD, [Average Wage](#), accessed: December 17, 2018 г.

⁶Price level: OECD, [Purchasing Power Parities for GDP and related indicators](#), accessed: December 17, 2018; GDP per Capita in current prices: The World Bank, [Data - GDP per capita \(current US Dollars\)](#), accessed: December 17, 2018.



אתר הכנסת

Израиле должен был равняться 98, то есть быть ниже среднего показателя по странам ОЭСР (100). Тем не менее, как это видно на диаграмме № 1, показатель уровня цен в Израиле составляет 120, то есть выше среднего. **В соответствии с представленной моделью, уровень цен в Израиле выше на 22,8%, чем можно бы было предполагать, исходя из величины ВВП.**

Ниже в таблице № 2 представлены цены на различные виды потребительских товаров в Израиле, по сравнению с другими развитыми странами. Следует отметить, что исследования на тему паритета покупательской способности проводятся раз в три года, при этом последнее исследование было основано на данных 2014 г. и опубликовано в конце 2017 г. Поэтому, с тех пор некоторые показатели могли измениться.

Таблица № 2 – цены на ряд потребительских товаров и услуг в Израиле, по сравнению с данными по странам ОЭСР и ЕС (ППС, 2014 г.)⁷

Отрасль	ОЭСР=100	ЕС=100
Табачные изделия	135	121
Жильё, вода, электроэнергия, газ и бензин	134	123
Мебель и товары для дома	134	126
Транспорт	130	107
Кафе и рестораны	129	121

⁷OECD, [2014 PPP Benchmark results](#), accessed: December 17, 2018 г.



אתר הכנסת

Отрасль	ОЭСР=100	ЕС=100
Цены на продукты питания и напитки	125	124
Здравоохранение	121	132
Другие товары	120	115
Культура и развлечения	118	116
Телекоммуникации	113	133
Одежда и обувь	104	101
Образование	99	108

По данным на 2014 г., индекс цен на мебель и товары для дома, по ППС, в Израиле был выше на 34%, чем индекс в странах ОЭСР, и выше, чем в странах ЕС на 26 %. Кроме того, уровень цен на жильё, электроэнергию, воду, газ и бензин в Израиле был выше на 34 %, по сравнению со странами ОЭСР, и выше на 23%, по сравнению со странами ЕС. В отрасли кафе и ресторанов уровень цен в Израиле был на 29% выше, чем в странах ОЭСР и на 21% выше, чем в странах ЕС. Цены на напитки и продукты питания в Израили были на 25% выше, чем в странах ОЭСР, и на 24% выше, чем в странах ЕС.

В таблице № 3 представлен индекс цен на продукты питания в Израиле, по сравнению с другими развитыми странами (ППС).



אתר הכנסת

Таблица № 3 – индекс цен на продукты питания в Израиле, по сравнению с другими развитыми странами (ППС, 2014 г.)⁸

Подотрасль	ОЭСР	ЕС28	ЕС19
Безалкогольные напитки	133	132	133
Молоко, сыры и яйца	168	173	170
Масла	143	143	142
Алкогольные напитки	167	180	192
Другие виды продуктов питания	144	147	143
Хлеб и злаки	135	135	126
Рыба	110	111	109
Мясо	121	109	100
Фрукты и овощи	92	96	90
Различные виды продуктов питания и напитков	125	124	119

Данные таблицы показывают, что индекс цен на продукты питания в Израиле, по ППС, выше на 25% по сравнению со странами ОЭСР, на 24 %, по сравнению с 28-ю странами ЕС, и на 19%, по сравнению с 19-ю странами Еврозоны. Более высокий уровень цен в Израиле наблюдаются, главным образом, в отраслях, которые находятся под жёстким госконтролем, и в

⁸OECD, [2014 PPP Benchmark results](#), accessed December 17, 2018.



אתר הכנסת

которые вводятся ограничения по квотам (например, яйца и молоко). В этих отраслях уровень цен на 68% выше среднего показателя по странам ОЭСР, и на 73% выше показателя по странам ЕС. Единственная продуктовая отрасль, в которой уровень цен ниже, чем в других развитых странах – это отрасль фруктов и овощей.

Информация для проекта, исследующего паритет покупательной способности, была собрана центральными статистическими бюро разных стран, а её обработка была выполнена под руководством ОЭСР. В соответствии с методологическими инструкциями относительно данных о ППС, собранных, главным образом, для сравнения общего уровня цен по разным странам, а также цен на различные виды продуктов питания, таких как хлеб и злаки, мясо, рыба, молоко, сыры и яйца, масла, овощи и фрукты⁹.

Вместе с тем, следует отметить, что сравнение данных ППС не является абсолютно достоверным, так как сложно сравнивать продуктовые корзины, отличающиеся качеством продукции. Проверка цен на продукты в Израиле, по сравнению с другими странам, требует подборки схожих продуктов, подборки средних цен на продукты в разных точках продажи и проверки дополнительных факторов влияния. Возможно, что цена на тот или иной товар (или группу товаров) будет выше, при этом цена на другой товар (или группу товаров) будет ниже, и также есть различия в потребительских привычках. Кроме того, номинальный валютный курс также может влиять на уровень цен в стране.

Исследование ОЭСР относительно уровня цен на разные категории продуктов было проведено в 2014 г., дополнительное исследование было проведено в 2017 г. и должно быть опубликовано в течение 2019 г.

2. Изменение индексов цен в Израиле по сравнению со странами ЕС

Как уже было сказано, сравнение уровня дороговизны жизни по ППС может быть проблематичным. **Также стоит отметить, что при оценке дороговизны жизни, необходимо проверить все виды товаров в потребительской корзине на семью, а не только некоторые из них** (как например только продукты питания и жильё).

⁹OECD, EUROSTAT-OECD Methodological manual on purchasing power parties (PPPs), 2012
См: стр.25 по теме цели получения данных ППС и analytical categories на странице 266,



אתר הכנסת

Есть различия между группами приобретаемых товаров и услуг в Израиле и Европе. Например, в Израиле питание вне дома включено в группу продовольственных продуктов, а в Европе оно входит в отдельную группу; табачные изделия в Израиле входят в категорию "другие", а в Европе составляют отдельную группу; жильё и содержание жилья в Израиле относятся к разным группам, а в Европе - к одной. По этой причине ЦСБ должно обработать данные для их соответствия группам товаров в Европе. Таблица № 4 внизу сравнивает удельный вес компонентов потребительской корзины в Израиле и ЕС. Разница по этому показателю связана с разницей в уровнях цен и масштабах потребления.

Таблица № 4 – удельный вес компонентов потребительской корзины в Израиле и ЕС (2018 г.)¹⁰

Компоненты потребительской корзины	Израиль	ЕС
Индекс потребительских цен	100%	100%
Продукты питания	12,8%	15,5%
Алкоголь и табак	2,3%	4,4%
Одежда и обувь	3,2%	6,0%
Жильё и содержание жилья	34,3%	15,3%
Мебель и товары для дома	3,7%	6,2%
Здравоохранение	5,8%	4,5%

¹⁰Израиль: ЦСБ, [база данных по ценам и индекс потребительских цен в Израиле](#), показатели удельного веса различных компонентов продовольственной корзины, обработанные аналитическим центром ЦСБ под руководством Мерав Ифтах; Европа, Eurostat, [Harmonized Indices of Consumer Prices](#), принято 19 октября 2014 г.

Категория "другое" в Израиле включает в себя различные виды товаров, такие как украшения, косметика, сумки, рюкзаки и аксессуары для младенцев.



אתר הכנסת

Компоненты потребительской корзины	Израиль	ЕС
Транспорт	16,9%	15,1%
Телекоммуникации	2,5%	3,1%
Образование	6,0%	1,2%
Гостиницы и рестораны	4,0%	9,6%
Другое	3,3%	9,2%

Наибольшая разница в удельном весе потребления между израильским и европейским домохозяйствами, в соответствии с таблицей, прослеживается в категориях "жильё" и "содержание жилья". Удельный вес данных категорий в Израиле составляет 34,3%, по сравнению со средним показателем в 15,3% в странах ЕС. То есть удельный вес расходов на жильё в Израиле превышает европейский показатель более чем в два раза. Как уже было сказано, в Израиле разделы "жильё" и "содержание жилья" (например, оплата счетов за газ и электроэнергию) – это два разных компонента, в то время как в Европе они объединены. Удельный вес компонента "продукты питания" в Израиле немного меньше, чем в Европе, и составляет 12,8% по сравнению с европейским показателем. Следует отметить, что удельный вес компонента "образование" в Израиле (6,0%) в 5 раз выше, чем средние показатели в странах ЕС (1,2%). Данная тенденция может иметь несколько причин, главным образом, большее число детей в Израиле и большее количество платных образовательных учреждений (с детских садов до университетов).

Таблица № 5 демонстрирует изменения индекса потребительских цен в 28 странах ЕС и в 19 странах Еврозоны (зона евро), по сравнению с Израилем, по группе товаров с реальными показателями цен.



אתר הכנסת

Таблица № 5 – изменение реального индекса потребительских цен по различным категориям в Израиле и Европе (от средних показателей в 2007 г. до средних показателей в 2017 г.)¹¹

Компоненты потребительской корзины	Израиль	ЕС	Еврозона
Общий показатель	18,1%	1,7%%	14,9%
Продукты питания	4,7% ¹²	3,1%	2,6%
Алкоголь и табачные изделия	52,8%	24,3%	18,9%
Одежда и обувь	-23,2%	-13,4%	-8,1%
Жильё и содержание жилья	19,9%	6,4%	5,4%
Мебель и товары для дома	-31,0%	-6,3%	-5,5%
Здравоохранение	-3,2%	-1,6%	-2,2%
Транспорт	-4,2%	0,4%	1,2%
Культура и развлечения	24,0%	10,5%	8,7%
Образование	-0,4%	17,8%	1,5%

¹¹Израиль: ЦСБ, [база данных по ценам и индекс потребительских цен в Израиле](#), показатели удельного веса различных компонентов продовольственной корзины, обработанные Исследовательско-аналитическим центром ЦСБ, под руководством Мерав Ифтах; Европа, [Harmonized Indices of Consumer Prices](#), Eurostat. Реальные показатели индекса потребительских цен были получены посредством деления номинального ВВП на общий уровень цен. В Европе для сравнения индекса потребительских цен взят 2015 г., а в Израиле 2016 г.

¹²Показатели удельного веса компонентов потребительской корзины в Израиле были обработаны для их соответствия с европейскими показателями. Так индекс цен на продукты питания в Европе, в отличие от Израиля, не включает в себя алкогольные напитки и питание вне дома.



אתר הכנסות

Компоненты потребительской корзины	Израиль	ЕС	Еврозона
Гостиницы и рестораны	14,2%	5,9%	5,6%
Другое	-12,4%	0,8%	2,1%

Индекс потребительских цен в Европе за указанный период вырос на 17%, в странах Еврозоны на 14,9 %, а в Израиле на 18,1 %. **Реальный индекс цен на продукты питания в Израиле вырос с 2007 по 2017 года на 4,7%, в странах ЕС на 3,1 %, а в странах Еврозоны на 2,6%.** Точно также рост цен на жильё и его содержание, гостиницы и рестораны, алкоголь и табачные изделия в Израиле был более резким, чем в Европе. При этом цены на образование и транспорт выросли в Европе и снизились в Израиле, а цены на коммуникации, культуру и развлечения, здравоохранение, мебель и товары для дома, одежду и обувь снизились в Израиле сильнее, чем в Европе.

В 2014-2017 гг. индекс потребительских цен снизился на 0,9% в Израиле, и вырос на 0,2% в странах ЕС¹³. Также валютный курс шекеля, по отношению к доллару, снизился за этот период на 0,6%, и вырос на 14,5% по отношению к евро. Данные изменения оказывают существенное влияние на уровень цен в Израиле, в сравнении со средним показателем по странам ОЭСР и ЕС¹⁴.

В течение 2018 г. Управление электроснабжением¹⁵ и поставщики продуктов питания заявили об ожидаемом росте цен¹⁶. С июня до ноября 2018 г. индекс цен на продукты питания вырос на 0,7%, по сравнению с ростом на 0,2% за тот же период в прошлом году. Если рассматривать изменение реального показателя индекса цен на продукты питания, то он вырос за период с июня по

¹³ЦСБ, база данных по ценам в Израиле, выпуск 17 декабря 2018 г., **Европа:** [Harmonized Indices of Consumer Prices, Eurostat](#).

¹⁴ЦСБ, [курс иностранной валюты в конце 2017 г.](#), 4 января 2018 г. Разные годы.

¹⁵Управление электроснабжением, [новые тарифы на электроэнергию в 2019 г.](#), 3 декабря 2018 г.

¹⁶Минфин, сообщение в прессу, [дороговизна жизни](#), 24 июня 2018 г.

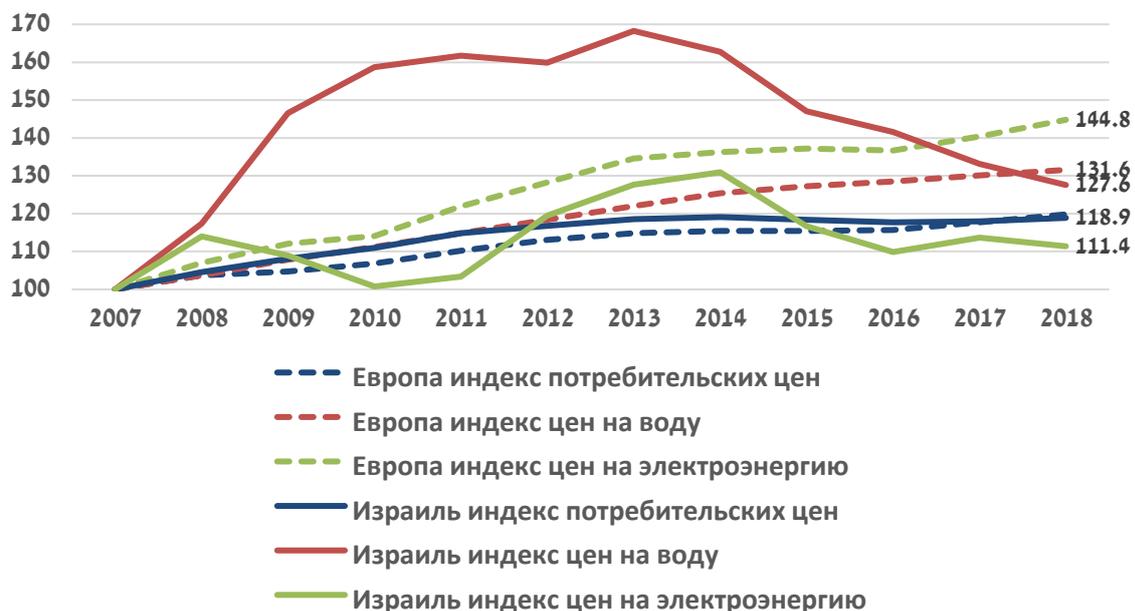


אתר הכנסת

ноябрь 2018 г. на 0,5%, по сравнению со снижением этого показателя на 0,1% за тот же период в 2017 г¹⁷.

Диаграмма № 3 показывает данные роста индекса потребительских цен и индекса цен на электроэнергию и воду за последнее десятилетие.

Диаграмма № 3 – рост индекса потребительских цен, индекса цен на электроэнергию и воду в Израиле и в Европе¹⁸



Данные диаграммы показывают, что за последнее десятилетие номинальный индекс цен на электроэнергию в Израиле вырос на 11,4 %, а реальный индекс цен снизился на 6,3%, по сравнению с ростом реального показателя на 44,8% и номинального на 20,8% в Европе. Номинальный показатель индекса цен на воду в Израиле вырос на 27,6 %, а реальный – на 7,3%, по сравнению с ростом номинального показателя на 31,6 и реального на 9,8% в Европе.

С 2015 г. по 2018 г. реальный индекс цен на электроэнергию в Израиле снизился на 6,3 %, по сравнению с ростом на 1,6% в Европе. Реальный индекс

¹⁷ ЦСБ, [база данных цен в Израиле](#), публикация: 17 декабря 2018 г. Обработанные данные Исследовательско-аналитического центра Кнессета, индекс цен на продукты питания не включает в себя фрукты и овощи

¹⁸ Израиль: ЦСБ, [база данных цен и индексов цен в Израиле](#); Европа: [Harmonized Indices of Consumer Prices, Eurostat](#).



אתר הכנסת

цен на воду снизился в Израиле на 13,7%, по сравнению со снижением на 0,4 % в Европе.

** Данный документ был подан комиссии Кнессета по экономике в преддверии заседания 18 декабря 2018 г., на котором обсуждались вопросы повышения тарифов на электроэнергию и ожидаемое подорожание различных товаров на рынке Израиля и других развитых странах.*

Перевод: ©Кнессет Израиля, веб-сайт на русском языке

www.knesset.gov.il/main/ru

** Полный оригинальный текст данного исследования (на иврите) размещен на веб-сайте Кнессета по адресу: https://fs.knesset.gov.il/globaldocs/MMM/92847012-2002-e911-80e7-00155d0aeea3/2_92847012-2002-e911-80e7-00155d0aeea3_11_10829.pdf*