ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ

Ежемесячный доклад

ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ

(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАНИЕ ДАННЫЕ)

ЯНВАРЬ 2010 – ИЮЛЬ 2019 **№ 122**

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2019

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года[1]

Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами

В июле 2019 года после систематического сокращения объемов торговли России с зарубежными странами наметилась тенденция к их росту. Относительно предыдущего месяца внешнеторговый оборот увеличился на 3,1%, экспорт – на 3,2% (его рост относительно предыдущего месяца возобновился для 7 товарных групп), импорт – на 2,8%, сальдо торгового баланса – на 3,7%.

В результате за первые семь месяцев 2019 года (июль 2019 года относительно декабря 2018 года) внешнеторговый оборот уменьшился на 2,5%, экспорт – на 6,1%, импорт увеличился на 4,2%, а сальдо торгового баланса сократилось на 17,3%. В июле 2019 года по сравнению с декабрем 2018 года внешнеторговый оборот со странами Европейского союза снизился на 3,8%, с Китаем – на 1,7%, с США – на 5,1%.

Динамика экспорта обусловлена главным образом динамикой цен на мировом энергетическом рынке. Падение мировых цен на нефть в ноябре 2018 – июле 2019 гг. (на 20,1%) стало причиной уменьшения объемов экспорта. На динамику импорта продолжали влиять спросовые ограничения на отечественных рынках товаров потребительского и инвестиционного назначения.

За период подъема индикаторов внешней торговли России (после спада 2014–2015 гг. – июль 2019 года относительно декабря 2015 года) внешнеторговый оборот возрос на 44,7%, экспорт – на 46,3% (в решающей степени, за счет роста цен на мировом топливно-энергетическом рынке), импорт – на 42,1% (главным образом за счет увеличения ввоза машин, оборудования и транспортных средств), сальдо торгового баланса – на 52,4%.

Внешнеторговый оборот со странами Европейского союза за этот период возрос на 41,8%, с Китаем – на 85,6%, с США – на 37,2%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по июль 2019 года включительно) имели место для машин, оборудования и транспортных средств (5 месяцев), а его непрерывного сокращения – для дизельного топлива (10 месяцев).

Наиболее длительные периоды непрерывного роста импорта наблюдались для легковых автомобилей (13 месяцев), лекарственных средств (9 месяцев), черных металлов

[1] Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

(7 месяцев), а его непрерывного сокращения – для свежего и мороженого мяса птицы (5 месяцев).

За период подъема индикаторов внешней торговли России (после спада 2014–2015 гг.) сальдо торгового баланса в целом с 8,7 млрд. долл. США в январе 2016 года увеличилось до 14,8 млрд. долл. США в июле 2019 года, т.е. в 1,7 раза, а сальдо без учета экспорта и импорта нефти и природного газа увеличилось незначительно – с 0,6 до 1,2 млрд. долл. США. Индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке за тот же период возрос с 23,7 до 26,6%.

За первые семь месяцев 2019 года экспорт высокотехнологичной продукции увеличился на 26,3%, а его доля в общем объеме экспорта – до 13,3%. В этот же период импорт высокотехнологичной продукции, на долю которого в товарной структуре общего объема импорта приходится около 2/3 закупок, возрос на 4%.

СОДЕРЖАНИЕ

Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года ... 2
Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами ... 2
Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2019 года относительно предыдущего месяца ... 6
Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2018 года ... 9
Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2015 года (период роста после спада 2014 – 2015 гг.) ... 12
Индексы экспорта и импорта в июле 2019 года относительно января 2010 года ... 15
Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям ... 19
Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России ... 20
Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках ... 21
Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции ... 23
Приложение 1. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2012–2019 гг. (июль в % к декабрю предыдущего года) ... 27
Приложение 2. Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с августа 2018 года по июль 2019 года (в % к предыдущему месяцу) ... 29
Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2012–2019 гг. (июль в % к декабрю предыдущего года) ... 31
Приложение 4. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с августая 2018 года по июль 2019 года (в % к предыдущему месяцу) ... 32
Приложение 5. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года (в % к январю 2010 года) ... 33
Экспорт товаров ... 33
Нефть сырая ... 34
Дизельное топливо ... 35
Жидкие топлива ... 36
Бензин автомобильный ... 37
Прочие нефтепродукты ... 38
Газ природный ... 39
Уголь каменный ... 40
Черные металлы ... 41
Медь рафинированная ... 42
Никель необработанный ... 43
Алюминий необработанный ... 44
Минеральные удобрения ... 45
Лесоматериалы необработанные ... 46
Лесоматериалы обработанные ... 47
Целлюлоза древесная ... 48
Каучук синтетический ... 49
Руды и концентраты железные ... 50
Машины, оборудование и транспортные средства ... 51
Пшеница и меслин ... 52
Прочий экспорт ... 53
Приложение 6. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года (в % к январю 2010 года) ... 54
Импорт товаров ... 54

Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) ... 55
Мясо птицы свежее и мороженое ... 56
Рыба свежая и мороженая ... 57
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) ... 58
Автомобили легковые ... 59
Черные металлы ... 60
Трубы стальные ... 61
Цитрусовые плоды ... 62
Алкогольные и безалкогольные напитки ... 63
Лекарственные средства ... 64
Одежда ... 65
Мебель ... 66
Прочий импорт ... 67
Приложение 7. Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года (в % к январю 2010 года) ... 68
Внешнеторговый оборот ... 68
Европейский Союз ... 69
Беларусь ... 70
Германия ... 71
Италия ... 72
Казахстан ... 73
Китай ... 74
Нидерланды ... 75
Польша ... 76
Республика Корея ... 77
Соединенное Королевство (Великобритания) ... 78
Соединенные Штаты Америки ... 79
Турция ... 80
Украина ... 81
Финляндия ... 82
Франция ... 83
Япония ... 84
Приложение 8. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с февраля 2018 года по июль 2019 года (в % к предыдущему месяцу) ... 85
Методические пояснения ... 86

Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2019 года относительно предыдущего месяца

В июле 2019 года по сравнению с июнем 2019 года внешнеторговый оборот возрос на 3,1%, экспорт – на 3,2%, импорт – на 2,8%, положительное сальдо торгового баланса – на 3,7% (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей внешней торговли, в % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2017												
Внешнеторговый оборот	103,2	101,8	100,7	100,6	101,1	101,2	101,0	100,8	101,3	102,2	103,4	103,7
Экспорт	103,6	101,6	99,8	99,2	99,6	100,3	101,1	101,8	102,5	103,1	104,1	104,4
Импорт	102,5	102,2	102,2	103,1	103,5	102,5	100,8	99,5	99,5	100,8	102,3	102,6
Сальдо торгового баланса	105,4	100,6	96,1	92,9	92,8	95,9	101,7	106,6	108,3	107,3	107,0	107,3
2018												
Внешнеторговый оборот	102,7	101,3	100,5	100,6	100,5	100,1	100,0	100,5	100,8	100,2	99,1	98,7
Экспорт	103,4	102,0	101,2	101,3	101,1	100,9	101,3	101,8	101,6	100,1	98,1	97,4
Импорт	101,6	100,2	99,4	99,4	99,3	98,5	97,8	97,9	99,1	100,3	100,9	101,2
Сальдо торгового баланса	106,3	104,8	103,9	103,7	103,5	103,8	105,3	106,1	104,1	99,8	95,5	93,5
2019												
Внешнеторговый оборот	99,3	99,9	99,6	98,7	98,0	98,9	103,1					
Экспорт	98,2	99,2	99,1	98,2	97,5	98,6	103,2					
Импорт	101,4	101,2	100,6	99,7	99,0	99,5	102,8					
Сальдо торгового баланса	94,7	96,8	97,2	96,2	95,5	97,4	103,7					

Стоимость экспорта возросла у 15 из 20 рассматриваемых товарных групп, среди которых доминируют сырая нефть, машины, оборудование и транспортные средства, пшеница и меслин, минеральные удобрения, природный газ (почти 75% валового прироста). Увеличение объемов экспорта сопровождалось снижением контрактных (экспортных) цен, что компенсировалось ростом физических объемов поставок (таблица 2). Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,074 и 0,959[2].

Одновременно сократились экспортные поставки у 5 рассматриваемых товарных групп, наиболее существенно – у жидких топлив и дизельного топлива.

[2] Выборка товаров при расчете сводных индексов составляла 63,5% от общего объема экспорта в июле 2019 года.

Млрд.долларов США

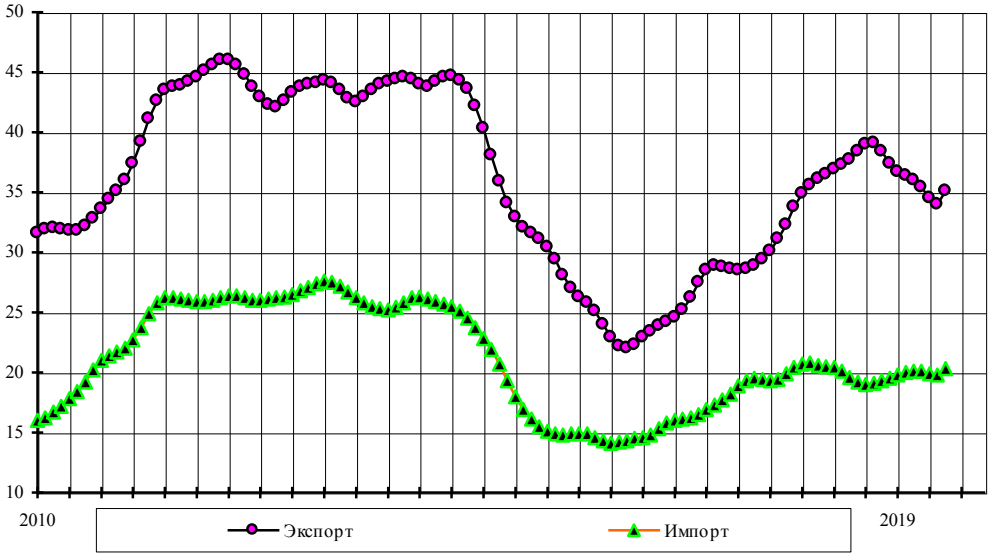


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2010–2019 гг. (млрд.долларов США)

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в июле 2019 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	июнь 2019 г.	июль 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	3,2					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	7,7			12,8	13,3	
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Нефть сырая	4,9	9,0	-3,7	28,8	29,2	35,3
Машины, оборудование и транспортные средства	7,2			7,5	7,7	11,6
Пшеница и меслин	23,6	30,8	-5,5	1,3	1,6	11,1
Минеральные удобрения	19,0	23,0	-3,3	2,0	2,3	8,7
Газ природный	2,9	11,5	-7,7	9,5	9,5	8,0
Прочие нефтепродукты	5,9	8,4	-2,3	3,5	3,6	6,3
Черные металлы	4,3			4,5	4,6	5,6
Уголь каменный	5,2	8,1	-2,7	3,9	4,0	4,9
Прочий экспорт	1,0			22,0	21,5	4,7
Руды и концентраты железные	11,1	11,3	-0,2	0,5	0,5	1,0
Алюминий необработанный	3,1	4,8	-1,7	1,4	1,3	0,9
Лесоматериалы обработанные	3,2			1,1	1,1	0,8
Никель необработанный	7,0	1,4	5,5	0,5	0,5	0,7
Каучук синтетический	3,6	0,7	2,9	0,4	0,4	0,3
Лесоматериалы необработанные	0,6	-1,1	1,7	0,3	0,3	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Топлива жидкие	-6,2	-0,6	-5,6	4,8	4,4	-41,4
Дизельное топливо	-4,2	-0,1	-4,1	6,4	6,0	-40,0
Медь рафинированная	-13,0	-13,3	0,3	0,8	0,6	-15,3
Бензин автомобильный	-4,4	-6,2	1,9	0,8	0,7	-3,1
Целлюлоза древесная	-0,1	4,3	-4,3	0,3	0,3	-0,1

Рост объемов импорта товаров в июле 2019 года относительно предыдущего месяца произошел главным образом за счет увеличения закупок машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту (более 80% валового увеличения). Одновременно сократились закупки свежего и мороженого мяса (включая мясо птицы), свежей и мороженой рыбы (таблица 3).

Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июле 2019 года относительно предыдущего месяца, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	июнь 2019 г.	июль 2019 г.	
Импорт товаров - всего	2,8					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	3,0			66,7	66,8	
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	3,0			43,0	43,1	47,1
Прочий импорт	2,8			39,7	39,7	33,6
Лекарственные средства	9,0			3,8	4,0	10,2
Черные металлы	5,3			2,4	2,4	3,9
Алкогольные и безалкогольные напитки	7,7			1,2	1,3	2,9
Автомобили легковые	1,0	0,0	1,0	3,6	3,5	1,0
Мебель	3,1			0,8	0,8	0,8
Одежда	0,3			3,1	3,0	0,3
Цитрусовые плоды	1,2	2,9	-1,7	0,6	0,6	0,2
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-10,1	-2,1	-8,3	0,5	0,5	-34,9
Мясо птицы свежее и мороженое	-11,5	-8,3	-3,5	0,2	0,1	-9,9
Рыба свежая и мороженая	-3,0	-6,1	3,2	0,5	0,5	-9,1

Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2018 года

В июле 2019 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2018 года сократился на 2,5%, экспорт – на 6,1%, импорт возрос на 4,2%, сальдо торгового баланса уменьшилось на 17,3% (таблица 4).

Таблица 4 – Динамика показателей внешней торговли, в % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2017												
Внешнеторговый оборот	103,2	105,1	105,8	106,5	107,7	108,9	110,0	110,9	112,3	114,8	118,7	123,2
Экспорт	103,6	105,3	105,0	104,2	103,7	104,0	105,1	107,0	109,7	113,1	117,7	122,9
Импорт	102,5	104,8	107,1	110,4	114,2	117,1	118,0	117,3	116,7	117,6	120,4	123,5
Сальдо торгового баланса	105,4	106,1	101,9	94,7	87,9	84,4	85,8	91,4	99,0	106,2	113,7	122,1
2018												
Внешнеторговый оборот	102,7	104,1	104,7	105,3	105,8	105,8	105,9	106,4	107,2	107,4	106,4	105,0
Экспорт	103,4	105,5	106,8	108,2	109,4	110,4	111,8	113,8	115,6	115,7	113,6	110,6
Импорт	101,6	101,7	101,1	100,5	99,8	98,3	96,1	94,1	93,3	93,6	94,5	95,6
Сальдо торгового баланса	106,3	111,4	115,7	120,0	124,2	128,9	135,8	144,0	149,9	149,7	142,9	133,7
2019												
Внешнеторговый оборот	99,3	99,2	98,8	97,5	95,6	94,6	97,5					
Экспорт	98,2	97,4	96,5	94,7	92,3	91,0	93,9					
Импорт	101,4	102,6	103,2	102,9	101,9	101,3	104,2					
Сальдо торгового баланса	94,7	91,6	89,1	85,7	81,9	79,7	82,7					

Сокращение стоимостного объема экспорта сопровождалось снижением контрактных (экспортных) цен, что отчасти компенсировалось ростом физических объемов поставок. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,011 и 0,887.

Стоимость экспорта товаров уменьшилась у 13 из 20 рассматриваемых товарных групп: более 70% валового снижения было обусловлено сокращением экспортных поставок природного газа, дизельного топлива, сырой нефти, жидких топлив. Наиболее существенное увеличение вывоза товаров за рубеж имело место для: машин, оборудования и транспортных средств; товаров, относящихся к прочему экспорту (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2018 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2018 г.	июль 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	-6,1					
В т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	26,3			9,9	13,3	
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Машины, оборудование и транспортные средства	15,0			6,3	7,7	44,5
Прочий экспорт	4,0			19,4	21,5	35,2
Бензин автомобильный	24,8	18,9	5,0	0,5	0,7	6,3
Алюминий необработанный	10,1	13,3	-2,8	1,2	1,3	5,5
Минеральные удобрения	4,4	14,0	-8,4	2,1	2,3	3,7
Никель необработанный	19,0	5,0	13,4	0,4	0,5	3,4
Руды и концентраты железные	8,7	-3,7	12,8	0,4	0,5	1,4
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Газ природный	-19,4	18,2	-31,8	11,0	9,5	-25,3
Дизельное топливо	-21,4	-13,4	-9,2	7,1	6,0	-18,9
Нефть сырая	-4,2	0,4	-4,7	28,7	29,2	-14,6
Топлива жидкие	-20,1	-14,3	-6,8	5,2	4,4	-12,5
Черные металлы	-13,3			4,9	4,6	-8,3
Прочие нефтепродукты	-15,1	-2,9	-12,6	4,0	3,6	-7,6
Уголь каменный	-8,7	5,5	-13,5	4,1	4,0	-3,9
Медь рафинированная	-31,4	-29,9	-2,2	0,9	0,3	-3,4
Пшеница и меслин	-13,4	-4,8	-9,0	1,7	1,6	-3,0
Целлюлоза древесная	-25,2	1,4	-26,2	0,3	0,3	-1,0
Лесоматериалы необработанные	-20,5	-19,9	-0,7	0,3	0,3	-0,8
Каучук синтетический	-11,3	-2,2	-9,3	0,4	0,4	-0,5
Лесоматериалы обработанные	-0,7			1,0	1,1	-0,1

Стоимость импорта товаров возросла у 9 из 13 рассматриваемых товарных групп. Более 90% валового прироста объемов импорта пришлось на увеличение закупок машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили), лекарственных средств, черных металлов, а также товаров, относящихся к прочему импорту.

Сокращение импорта имело место у 4 товарных групп, в наиболее значимом объеме это характерно для свежего и мороженого мяса (включая мясо птицы) (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2018 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2018 г.	июль 2019 г.	
Импорт товаров - всего	4,2					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	4,0			66,9	66,8	
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	3,8			43,3	43,1	39,6
Лекарственные средства	26,5			3,3	4,0	20,0
Черные металлы	23,7			2,0	2,4	11,7
Прочий импорт	1,4			40,8	39,7	11,3
Автомобили легковые	13,8	18,3	-3,8	3,2	3,5	9,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	16,0			1,1	1,3	4,0
Одежда	3,9			3,0	3,0	2,5
Мебель	4,8			0,8	0,8	0,9
Цитрусовые плоды	6,4	-6,3	13,6	0,5	0,6	0,7
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-18,8	-6,0	-13,6	0,6	0,5	-66,1
Мясо птицы свежее и мороженое	-18,5	-15,4	-3,6	0,2	0,1	-16,2
Трубы стальные	-4,6	10,3	-13,6	0,5	0,5	-11,7
Рыба свежая и мороженая	-1,9	-4,6	2,8	0,5	0,5	-6,0

В июле 2019 года внешнеторговый оборот России в целом сократился по сравнению с декабрем 2018 года на 2,5%, а со странами Европейского Союза – на 3,8%.

Наиболее существенно уменьшились объемы торговли России с Францией (на 23,9%), Республикой Корея (на 24,8%). Одновременно заметно возросли объемы взаимной торговли России с Турцией (на 21,7%), Казахстаном (на 18%) (таблица 7, отдельные страны Европейского Союза, имеющие достаточно высокий удельный вес во внешнеторговом обороте России, в этой и дальнейших таблицах выделены жирным курсивом).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июле 2019 года относительно декабря 2018 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2018 г.	июль 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	-2,5			
Страны Европейского Союза	-3,8	42,3	41,8	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	1,1	4,9	5,1	1,7
Германия	8,4	8,1	9,0	22,6
Казахстан	18,0	2,6	3,1	14,8
Китай	1,7	15,9	16,6	8,1
Нидерланды	2,1	7,5	7,9	4,5
Соединенное Королевство (Великобритания),	16,4	1,8	2,2	10,2
Соединенные Штаты Америки	5,1	3,7	4,0	5,7
Турция	21,7	3,5	4,4	25,0
Украина	6,6	2,1	2,3	4,5
Финляндия	4,5	2,0	2,1	3,0
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Италия	-4,7	4,0	3,9	-8,0
Корея, Республика	-24,8	4,3	3,3	-38,6
Польша	-7,7	2,9	2,8	-10,4
Франция	-23,9	2,4	1,9	-25,7
Япония	-13,0	3,0	2,6	-17,3

Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2015 года (период роста после спада 2014 – 2015 гг.)

В период с января 2016 года по июль 2019 года внешнеторговый оборот возрос на 44,7%, экспорт – на 46,3%, импорт – на 42,1%, сальдо торгового баланса – на 52,4%.

В этот период рост объемов экспорта продемонстрировали 18 из 20 рассматриваемых товарных групп. Более 60% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок сырой нефти и товаров, относящихся к прочему экспорту (таблица 8).

Увеличение объемов экспорта в рассматриваемом периоде в решающей степени было обусловлено ростом контрактных (экспортных) цен вслед за повышением цен на мировом топливно-энергетическом рынке, в первую очередь, на сырую нефть. Сводные индексы физического объема экспорта и контрактных цен по сопоставимому кругу товаров за рассматриваемый период составили соответственно 1,061 и 1,369.

В июле 2019 года по сравнению с декабрем 2015 года нефть марки Urals на мировом рынке подорожала в 1,7 раза (до $63,4 против $36,4 за баррель – рис. 2).

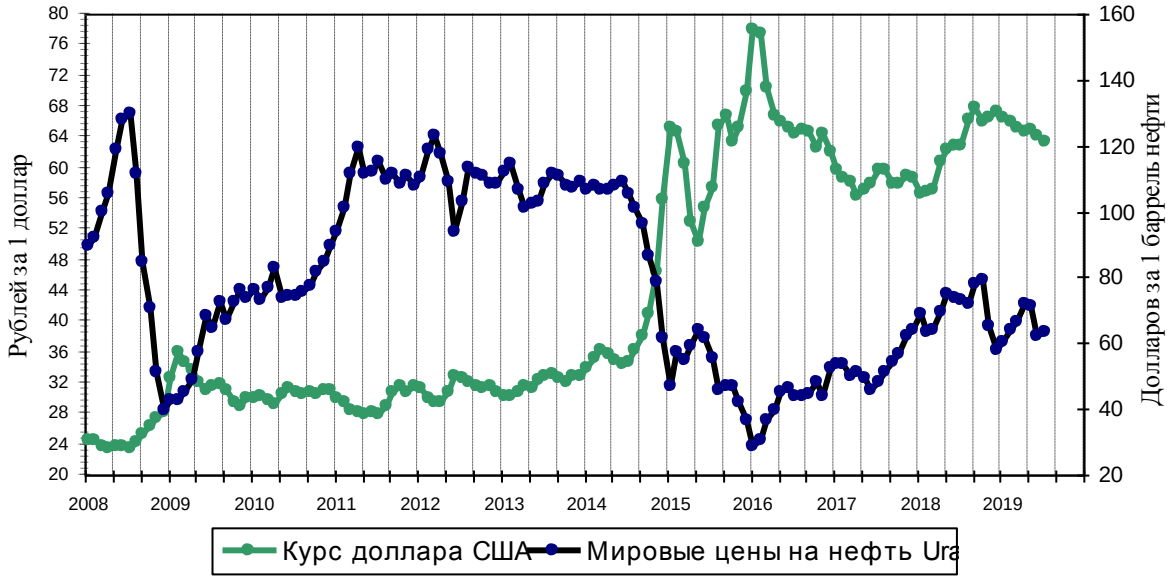


Рисунок 2 – Динамика среднемесячного курса доллара США на российском внутреннем валютном рынке (рублей за 1 доллар США) и цен мирового рынка на нефть марки Urals (долларов за 1 баррель)

Таблица 8 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	декабрь 2015 г.	июль 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	46,3					
в т.ч. экспорт высоко-технологичной продукции	34,8			14,5	13,3	
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Нефть сырая	74,3	7,6	62,0	24,5	29,2	43,3
Прочий экспорт	49,9			21,0	21,5	19,3
Уголь каменный	94,3	37,8	41,0	3,0	4,0	7,2
Черные металлы	56,0			4,3	4,6	5,9
Машины, оборудование и транспортные средства	39,8			8,1	7,7	5,2
Дизельное топливо	33,6	-5,0	40,6	6,5	6,0	5,0
Газ природный	15,1	27,8	-9,9	12,0	9,5	3,3
Прочие нефтепродукты	34,2	9,0	23,1	3,9	3,6	2,9
Пшеница и меслин	41,7	30,9	8,3	1,7	1,6	1,6
Топлива жидкие	14,5	-35,2	76,6	5,6	4,4	1,5
Руды и концентраты железные	202,6	29,2	134,2	0,2	0,5	1,5
Минеральные удобрения	34,7	45,0	-7,1	2,5	2,3	1,3
Лесоматериалы обработанные	56,6			1,0	1,1	1,2
Бензин автомобильный	25,2	-8,3	36,5	0,8	0,7	0,3
Каучук синтетический	31,2	11,7	17,5	0,4	0,4	0,2
Целлюлоза древесная	18,6	2,6	15,5	0,3	0,3	0,1
Алюминий необработанный	3,5	-10,6	15,7	1,9	1,3	0,1
Медь рафинированная	1,7	-20,6	28,0	0,9	0,6	0,0
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Лесоматериалы необработанные	-17,5	-24,5	9,4	0,5	0,3	-77,3
Никель необработанный	-4,4	-37,9	53,8	0,7	0,5	-22,7

Рост импорта обеспечивался главным образом увеличением ввоза машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту (таблица 9). Следует отметить снижение в рассматриваемом периоде физического объема закупок свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в 1,8 раза).

Вместе с тем общие объемы экспорта и импорта продолжают отставать от уровней, сложившихся до начала периода спада в 2014 – 2015 гг. , т.е. декабря 2013 года.

Таблица 9 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июле 2019 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	декабрь 2015 г.	июль 2019 г.	
Импорт товаров - всего	42,1					
в т.ч. импорт высоко-технологичной продукции	60,4			59,2	66,8	
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	45,9			42,0	43,1	49,5
Прочий импорт	35,2			41,7	39,7	29,6
Черные металлы	99,5			1,7	2,4	5,0
Лекарственные средства	56,7			3,7	4,0	4,4
Одежда	52,2			2,8	3,0	3,5
Автомобили легковые	47,0	8,6	35,4	3,4	3,5	3,3
Алкогольные и безалкогольные напитки	85,0			1,0	1,3	2,2
Трубы стальные	85,6	67,6	10,8	0,4	0,5	0,9
Мебель	45,9			0,8	0,8	0,8
Рыба свежая и мороженая	29,1	6,6	21,1	0,5	0,5	0,4
Цитрусовые плоды	19,7	13,6	5,4	0,7	0,6	0,2
Мясо птицы свежее и мороженое	37,2	6,6	28,8	0,1	0,1	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-44,2	-43,6	-1,1	1,2	0,5	-100,0

В июле 2019 года относительно декабря 2015 года внешнеторговый оборот увеличился на 44,7% за счет расширения торговли России со всеми основными торговыми партнерами, в том числе со странами Европейского Союза – на 41,8% (таблица 10).

Наибольший прирост внешнеторгового оборота в рассматриваемом периоде имел место в торговле с Китаем (в 1,9 раза), Финляндией (в 1,7 раза).

Таблица 10 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июле 2019 года относительно декабря 2015 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		декабрь 2015 г.	июль 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	44,7			
Страны Европейского Союза в целом	41,8	42,6	41,8	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	47,1	5,0	5,1	6,5
Германия	49,2	8,7	9,0	11,9
Италия	19,3	4,8	3,9	2,1
Казахстан	61,6	2,8	3,1	4,6
Китай	85,6	12,9	16,6	37,8
Корея, Республика	27,9	3,8	3,3	2,8
Нидерланды	47,6	7,7	7,9	9,1
Польша	64,4	2,4	2,8	5,7
Соединенное Королевство (Великобритания),	55,3	2,0	2,2	3,1
Соединенные Штаты Америки	37,2	4,2	4,0	3,8
Турция	62,0	3,9	4,4	6,5
Украина	26,5	2,7	2,3	1,6
Финляндия	66,2	1,9	2,1	4,0
Франция	7,3	2,5	1,9	0,5
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Япония	-6,6	4,1	2,6	-100,0

Индексы экспорта и импорта в июле 2019 года относительно января 2010 года

В июле 2019 года по сравнению с январем 2010 года внешнеторговый оборот возрос на 16,5%, экспорт – на 11,2%, импорт – на 27%. Положительное сальдо торгового баланса сократилось на 5,1% (таблица 11 и рис. 3).

Таблица 11 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2010 года

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
2017												
Внешнеторговый оборот	95,4	97,2	97,9	98,5	99,6	100,7	101,7	102,5	103,9	106,2	109,8	113,9
Экспорт	90,2	91,6	91,4	90,6	90,3	90,5	91,5	93,1	95,4	98,4	102,4	107,0
Импорт	105,8	108,2	110,6	114,0	117,9	120,8	121,8	121,1	120,5	121,4	124,3	127,5
Сальдо торгового баланса	74,1	74,6	71,7	66,6	61,8	59,3	60,3	64,3	69,6	74,7	80,0	85,8
2018												
Внешнеторговый оборот	117,0	118,6	119,2	119,9	120,5	120,6	120,6	121,2	122,1	122,3	121,2	119,6
Экспорт	110,7	112,9	114,3	115,7	117,1	118,1	119,6	121,8	123,7	123,8	121,5	118,4
Импорт	129,5	129,7	128,9	128,1	127,2	125,4	122,6	120,0	118,9	119,3	120,5	121,9
Сальдо торгового баланса	91,3	95,6	99,3	103,0	106,6	110,6	116,5	123,6	128,7	128,5	122,6	114,7
2019												
Внешнеторговый оборот	118,7	118,6	118,1	116,6	114,3	113,1	116,5					
Экспорт	116,2	115,3	114,2	112,1	109,3	107,7	111,2					
Импорт	123,6	125,1	125,8	125,4	124,2	123,6	127,0					
Сальдо торгового баланса	108,6	105,1	102,2	98,3	94,0	91,5	94,9					

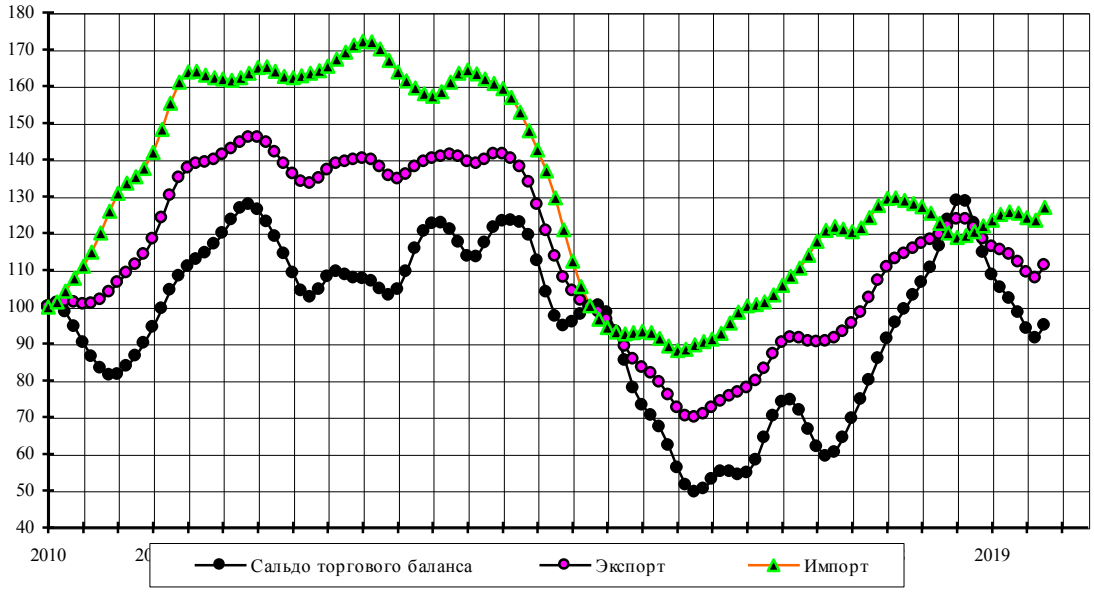


Рисунок 3 – Динамика показателей внешней торговли в 2010 – 2019 гг. (в % к январю 2010 г.)

Увеличение стоимостных объемов экспорта имело место для 11 из 20 рассматриваемых товарных групп. Почти 80% валового прироста пришлось на увеличение экспортных поставок: товаров, относящихся к прочему экспорту; машин, оборудования и транспортных средств; каменного угля. Рост экспорта сдерживался, главным образом, сокращением вывоза природного газа, жидких топлив, сырой нефти (таблица 12).

Таблица 12 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в июле 2019 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта
	стоимостных объемов экспорта	физических объемов экспорта	контрактных экспортных цен	январь 2010 г.	июль 2019 г.	
Экспорт товаров - всего	11,2					
Товарные группы с возросшими объемами экспорта						
Прочий экспорт	69,0			14,1	21,5	48,0
Машины, оборудование и транспортные средства	68,5			5,1	7,7	16,2
Уголь каменный	99,1	83,2	8,7	2,2	4,0	13,7
Пшеница и меслин	107,3	82,3	13,7	0,9	1,6	7,4
Прочие нефтепродукты	42,8	93,3	-26,1	2,8	3,6	6,7
Минеральные удобрения	56,4	63,6	-4,4	1,7	2,3	3,8
Лесоматериалы обработанные	58,7			0,8	1,1	2,2
Руды и концентраты железные	63,6	-4,6	71,4	0,3	0,5	0,8
Бензин автомобильный	26,8	21,8	4,1	0,6	0,7	0,5
Черные металлы	1,9			5,0	4,6	0,4
Целлюлоза древесная	28,5	35,5	-5,1	0,2	0,3	0,3
Товарные группы со снизившимися объемами экспорта						
Газ природный	-20,8	23,4	-35,8	13,3	9,5	-36,4
Топлива жидкие	-37,3	-26,0	-15,3	7,8	4,4	-31,1
Нефть сырая	-4,5	10,2	-13,3	34,0	29,2	-20,5
Медь рафинированная	-19,6	-5,7	-14,8	0,9	0,6	-2,9
Никель необработанный	-45,4	-24,5	-27,7	1,0	0,5	-2,8
Лесоматериалы необработанные	-39,0	-28,2	-15,0	0,5	0,3	-2,1
Дизельное топливо	-1,4	6,1	-7,1	6,7	6,0	-1,7
Алюминий необработанный	-7,7	-8,6	1,0	1,6	1,3	-1,5
Каучук синтетический	-17,4	20,7	-31,6	0,5	0,4	-1,1

Наиболее весомый вклад в увеличение объемов импорта внесли закупки машин, оборудования и транспортных средств (включая легковые автомобили) и товаров, относящихся к прочему импорту (более 85% валового прироста). Рост объемов импорта сдерживался сокращением закупок свежего и мороженого мяса (включая мясо птицы), свежей и мороженой рыбы (таблица 13).

Таблица 13 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в июле 2019 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов			Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу		Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта
	стоимостных объемов импорта	физических объемов импорта	контрактных импортных цен	январь 2010 г.	июль 2019 г.	
Импорт товаров - всего	27					
Товарные группы с возросшими объемами импорта						
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	44,6			37,9	43,1	64,2
Прочий импорт	19,7			42,1	39,7	22,2
Одежда	70,8			2,3	3,0	6,4
Алкогольные и безалкогольные напитки	71,9			0,9	1,3	2,5
Черные металлы	30,1			2,4	2,4	2,0
Лекарственные средства	14,1			4,5	4,0	1,5
Автомобили легковые	7,3	-29,8	52,8	4,2	3,5	0,7
Цитрусовые плоды	22,6	24,0	-1,2	0,6	0,6	0,4
Мебель	7,8			1,0	0,8	0,2
Трубы стальные	6,0	-10,6	18,5	0,6	0,5	0,1
Товарные группы со снизившимися объемами импорта						
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-75,4	-73,3	-7,7	2,4	0,5	-66,4
Рыба свежая и мороженая	-26,2	-55,1	64,3	0,8	0,5	-20,2
Мясо птицы свежее и мороженое	-61,1	-68,5	23,4	0,5	0,1	-13,4

В период с января 2010 года по июль 2019 года внешнеторговый оборот увеличился на 16,5%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период сократился на 3,7% (таблица 14). Наиболее активно развивались торговые отношения с Китаем (рост в 2,2 раза), Республикой Корея (рост в 1,5 раза). Значительно (в 2 раза) сократился объем торговли России с Украиной.

Таблица 14 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июле 2019 года относительно января 2010 года, %

	Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами	Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу		Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота
		январь 2010 г.	июль 2019 г.	
Внешнеторговый оборот	16,5			
Страны Европейского Союза	-3,7	50,5	41,8	
Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота				
Беларусь	33,4	4,4	5,1	5,9
Германия	23,4	8,5	9,0	7,2
Казахстан	39,7	2,6	3,1	3,7
Китай	124,3	8,6	16,6	69,4
Корея, Республика	49,4	2,6	3,3	6,3
Соединенное Королевство (Великобритания),	1,1	2,5	2,2	0,1
Соединенные Штаты Америки	32,2	3,5	4,0	4,2
Турция	24,6	4,1	4,4	3,2
Япония	0,1	3,1	2,6	0,0
Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота				
Италия	-27,2	6,3	3,9	-27,1
Нидерланды	-2,4	9,4	7,9	-4,2
Польша	-13,9	3,7	2,8	-11,2
Украина	-49,7	5,4	2,3	-27,5
Финляндия	-11,6	2,8	2,1	-6,3
Франция	-37,5	3,5	1,9	-23,8

Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имел место для:

– машин, оборудования и транспортных средств (в течение 5 месяцев),

– необработанного никеля (в течение 4 месяцев),

– минеральных удобрений (в течение 3 месяцев).

В июле 2019 года прервался цикл непрерывного роста в течение 5 месяцев экспорта автомобильного бензина.

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта наблюдалось для:

– дизельного топлива (в течение 10 месяцев),

– рафинированной меди (в течение 4 месяцев),

– жидких топлив (в течение 3 месяцев).

В июле 2019 года прервался цикл непрерывного сокращения экспорта;

- черных металлов (после снижения в течение 13 месяцев),
- необработанных лесоматериалов (после снижения в течение 11 месяцев),
- сырой нефти (после снижения в течение 8 месяцев),
- природного газа (после снижения в течение 5 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (после снижения в течение 5 месяцев),
- железных руд и концентратов (после снижения в течение 4 месяцев),
- каменного угля (после снижения в течение 4 месяцев).

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

- легковых автомобилей (в течение 13 месяцев),
- лекарственных средств (в течение 9 месяцев),
- черных металлов (в течение 7 месяцев),
- мебели (в течение 6 месяцев),
- одежды (в течение 5 месяцев),
- цитрусовых плодов (в течение 3 месяцев).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 5 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 4 месяцев).

В июле 2019 года прервался цикл непрерывного сокращения импорта:

- товаров, относящихся к прочему импорту (после сокращения в течение 4 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (после сокращения в течение 3 месяцев).

Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2019 года включительно) сезонно скорректированных объемов внешнеторгового оборота имел место в торговле с:

- Казахстаном (в течение 6 месяцев),
- Турцией (в течение 3 месяцев).

В июле 2019 года прервался цикл непрерывного роста в течение 5 месяцев подряд торгового оборота России с Соединенным Королевством (Великобританией).

Непрерывное сокращение в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2019 года включительно) имело место для сезонно скорректированных объемов торговли России с:

- Республикой Корея (в течение 8 месяцев),
- Японией (в течение 4 месяцев),
- Соединенными Штатами Америки (в течение 3 месяцев).

В июле 2019 года прервался цикл непрерывного сокращения объемов торговли России с:

- Францией (после непрерывного сокращения в течение 6 месяцев),
- Китаем (после непрерывного сокращения в течение 3 месяцев).

Динамика сальдо торгового баланса и индикатора конкурентоспособности российских товаров на внешних рынках

В период роста после спада 2014 – 2015 гг.общее сальдо торгового баланса возросло с 8,7 млрд. долларов США в январе 2016 года до 14,8 млрд. долларов США в июле 2019 года, т.е. увеличилось в 1,7 раза (таблицы 15, рис.4).

Сальдо торгового баланса без учета сальдо от внешнеторговых операций с сырой нефтью и природным газом с сентября 2017 года по июль 2019 года находилось в области положительных значений, относительно небольших по величине. В период с сентября 2017 года по сентябрь 2018 года значения показателя увеличивались, а с октября 2018 года – постепенно уменьшались, и в июле 2019 года его значение было минимальным за период с марта 2018 года.

Сводный индикатор конкурентоспособности российских товаров на внешнем рынке, характеризуемый так называемым коэффициентом несбалансированности торгового оборота[3], непрерывно увеличивался с июля 2017 года, достигнув в сентябре 2018 года максимального значения с января 2010 года, однако с октября 2018 года его значения стали систематически уменьшаться и в июне 2019 года коэфициент несбалансированности принял минимальное значение с февраля 2018 года, а в июле 2019 возобновился его рост (таблицы 15 и 17, рис. 4).

[3] Показатель несбалансированности торгового оборота рассчитывается как отношение сальдо торгового баланса к внешнеторговому обороту:

$$K=[(E-I)/(E+I)]*100, \quad -100 \leq K \leq 100,$$

где E – экспорт, I – импорт.

Рост значения К свидетельствует об увеличении степени конкурентоспособности, снижение – об ее уменьшении.

Таблица 15– Сальдо торгового баланса, млрд. долларов США

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сент	Окт	Ноя	Дек
2016												
Сальдо торгового баланса	8,7	8,0	7,7	7,9	8,3	8,6	8,6	8,4	8,5	9,1	10,0	10,9
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	0,6	0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,5	-0,6	-0,3	0,1	0,4
2017												
Сальдо торгового баланса	11,5	11,6	11,1	10,4	9,6	9,2	9,4	10,0	10,8	11,6	12,4	13,3
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	0,6	0,5	0,3	-0,2	-0,7	-1,1	-1,0	-0,6	-0,01	0,4	0,6	0,9
2018												
Сальдо торгового баланса	14,2	14,9	15,4	16,0	16,6	17,2	18,1	19,2	20,0	20,0	19,1	17,8
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	1,1	1,2	1,3	1,6	2,0	2,6	3,2	3,8	4,2	4,2	3,7	3,0
2019												
Сальдо торгового баланса	16,9	16,3	15,9	15,3	14,6	14,2	14,8					
Сальдо торгового баланса без учета экспорта и импорта нефти и природного газа	2,4	2,0	1,7	1,6	1,4	1,2	1,2					

Таблица 16 – Сальдо торгового баланса, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,8	98,6	94,5	90,2	86,4	83,2	81,3	81,5	83,7	86,6	90,0
2011	94,3	99,4	104,4	108,2	110,8	112,8	114,6	117,0	119,9	123,6	126,6	127,7
2012	126,3	123,1	119,1	114,4	109,1	104,3	102,5	104,7	108,1	109,5	108,6	107,7
2013	107,5	106,9	104,8	103,1	104,6	109,5	115,8	120,4	122,5	122,6	121,0	117,4
2014	113,7	113,5	117,3	121,5	123,2	123,3	122,8	119,4	112,4	103,9	97,4	94,8
2015	95,7	97,9	99,7	100,3	98,4	93,1	85,3	77,9	73,2	70,4	67,3	62,3
2016	56,2	51,4	49,5	50,5	53,1	55,1	55,1	54,2	54,8	58,3	64,3	70,3
2017	74,1	74,6	71,7	66,6	61,8	59,3	60,3	64,3	69,6	74,7	80,0	85,8
2018	91,3	95,6	99,3	103,0	106,6	110,6	116,5	123,6	128,7	128,5	122,6	114,7
2019	108,6	105,1	102,2	98,3	94,0	91,5	94,9					

Таблица 17 – Коэффициент несбалансированности торгового оборота
Сальдо в % к внешнеторговому обороту

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	32,7	32,6	31,5	29,9	28,3	26,8	25,2	23,9	23,2	23,3	23,7	24,1
2011	24,4	24,6	24,6	24,6	24,7	25,1	25,5	25,9	26,5	27,1	27,5	27,5
2012	27,1	26,6	26,1	25,5	24,6	23,7	23,3	23,7	24,1	24,1	23,8	23,4
2013	23,3	23,2	23,1	23,1	23,7	24,8	26,1	27,0	27,5	27,3	26,7	25,9
2014	25,2	25,2	26,0	26,9	27,3	27,6	28,1	28,2	27,7	26,9	26,8	27,6
2015	29,3	31,1	32,6	33,5	33,6	32,7	30,9	28,9	27,6	26,9	26,4	25,3
2016	23,7	22,0	21,1	21,3	22,0	22,4	21,9	21,1	21,0	22,0	23,6	24,9
2017	25,4	25,1	24,0	22,1	20,3	19,3	19,4	20,5	21,9	23,0	23,8	24,6
2018	25,5	26,4	27,2	28,1	28,9	30,0	31,6	33,4	34,5	34,3	33,1	31,4
2019	29,9	29,0	28,3	27,6	26,9	26,5	26,6					

,

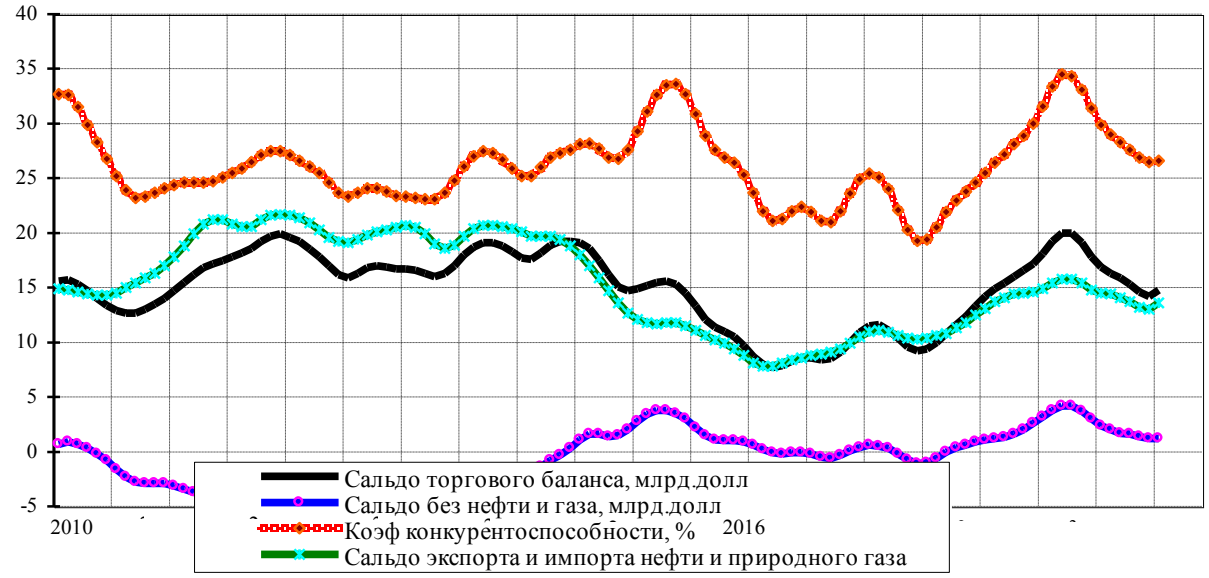


Рисунок 4 – Динамика сальдо и коэффициента несбалансированности торгового оборота

Динамика экспорта и импорта высокотехнологичной продукции

Достаточно достоверные данные об экспорте и импорте высокотехнологичной продукции публикуются Росстатом с января 2013 года. Как известно, поставлена задача повышения доли высокотехнологичной продукции в российском экспорте. Однако после некоторого роста в течение 2016–2017 гг. (декабрь к декабрю предыдущего года) в 2018 году экспорт высокотехнологичной продукции сократился на 7,7%, а его доля в общем объеме экспорта (9,9%) достигла минимального значения с июня 2014 года. В 2019 году рост объемов экспорта высокотехнологичной продукции возобновился, за первые семь месяцев он вырос на 26,3%. Тем не менее, доля экспорта высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта остается весьма низкой (13,3%, с января 2013 года максимальная доля наблюдалась в феврале и марте 2016 года – 15,2%).

Таблица 18 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции,
% к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	0,0	99,9	97,1	96,2	95,4	95,3	97,5	101,4	103,3	101,0	96,8	95,0
2014	96,7	99,9	102,5	103,9	103,7	102,4	100,2	97,2	95,7	96,7	98,8	100,4
2015	101,1	101,0	99,3	97,0	95,7	96,3	97,7	99,3	100,0	100,4	100,4	99,4
2016	98,4	98,5	99,7	100,2	100,9	101,4	100,4	98,9	99,4	102,6	105,2	103,3
2017	98,4	95,1	95,8	99,8	103,4	104,0	103,5	102,9	102,2	100,6	99,8	101,0
2018	102,7	103,0	101,8	100,3	98,5	97,6	98,5	99,9	99,8	97,6	95,7	97,0
2019	100,9	103,4	103,2	102,4	102,3	104,0	107,7					

Таблица 19 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции,
% к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013*	100,0	99,9	97,0	93,2	88,9	84,7	82,6	83,8	86,5	87,4	84,6	80,4
2014	96,7	96,6	99,1	102,9	106,8	109,4	109,5	106,5	102,0	98,6	97,4	97,7
2015	101,1	102,2	101,5	98,4	94,2	90,7	88,6	87,9	87,9	88,3	88,6	88,1
2016	98,4	96,9	96,6	96,8	97,6	99,0	99,4	98,3	97,7	100,2	105,4	108,9
2017	98,4	93,6	89,7	89,5	92,5	96,2	99,5	102,4	104,7	105,3	105,2	106,2
2018	102,7	105,7	107,6	107,9	106,3	103,7	102,1	102,0	101,9	99,5	95,1	92,3
2019	100,9	104,3	107,7	110,2	112,8	117,3	126,3					

- – % январю 2013 года

Таблица 20 – Удельный вес высокотехнологичной продукции
в общем объеме экспорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	11,3	11,4	11,2	10,9	10,5	9,9	9,5	9,6	9,8	9,9	9,5	9,1
2014	8,9	8,9	9,1	9,3	9,7	10,0	10,1	10,2	10,2	10,5	11,0	11,6
2015	12,1	12,6	12,7	12,5	12,2	12,2	12,4	12,8	13,2	13,5	13,9	14,5
2016	15,0	15,2	15,2	15,1	14,8	14,7	14,5	14,1	13,8	13,8	14,0	13,8
2017	13,1	12,2	11,8	11,8	12,3	12,7	13,0	13,2	13,2	12,8	12,3	11,9
2018	11,8	11,9	12,0	11,9	11,6	11,2	10,9	10,7	10,5	10,2	10,0	9,9
2019	10,2	10,6	11,1	11,6	12,1	12,8	13,3					

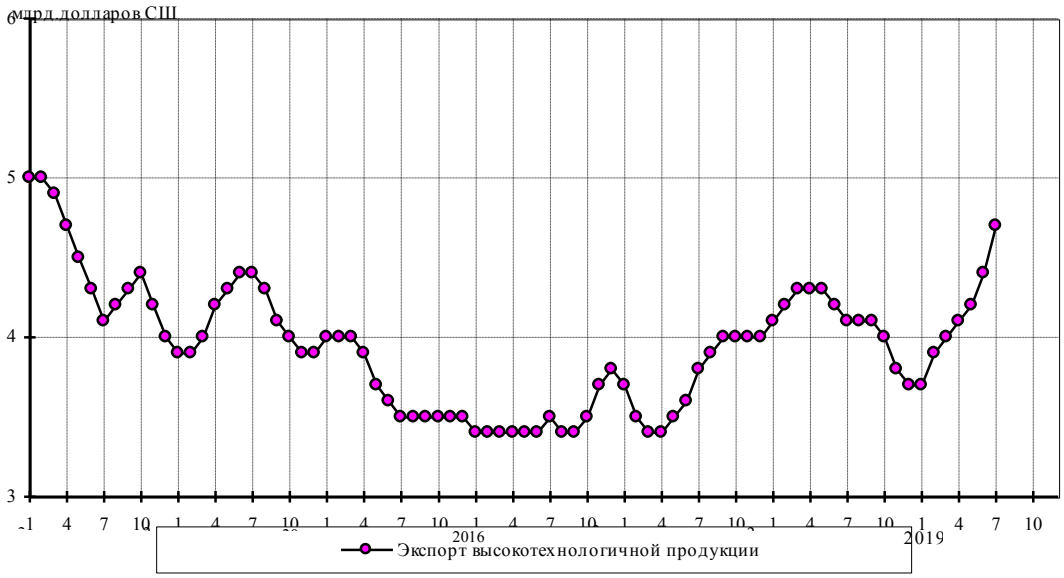


Рисунок 5 – Динамика экспорта высокотехнологичной продукции

За 2018 год (в декабре 2018 года по сравнению с декабрем 2017 года) импорт высокотехнологичной продукции сократился на 6,9%, а за первые семь месяцев 2019 года – возрос на 4%. В товарной структуре импорта на долю высокотехнологичной продукции с 2017 года приходится около 2/3 закупок за рубежом.

Таблица 21 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции, % к предыдущему месяцу

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	0,0	98,5	98,4	98,4	98,5	98,4	98,1	97,9	98,7	100,4	101,9	102,0
2014	100,9	99,6	99,3	99,4	98,9	97,6	96,0	95,4	95,7	95,8	94,4	92,3
2015	91,4	92,2	93,8	94,9	95,7	97,1	99,0	101,3	102,0	100,9	98,7	97,3
2016	98,1	100,5	101,8	101,6	101,6	103,2	105,0	104,4	101,7	99,5	100,5	103,5
2017	105,3	104,8	103,8	103,9	104,0	102,7	100,6	99,0	99,3	101,1	102,9	102,7
2018	101,0	99,4	98,7	99,1	99,3	98,6	97,7	97,8	99,0	100,3	100,9	100,9
2019	101,0	101,0	100,7	99,9	99,0	99,4	103,0					

Таблица 22 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции, % к декабрю предыдущего года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013*	100,0	98,5	96,9	95,4	93,9	92,4	90,6	88,8	87,6	87,9	89,6	91,4
2014	100,9	100,5	99,7	99,1	98,1	95,7	91,9	87,7	83,9	80,4	75,9	70,1
2015	91,4	84,3	79,0	75,0	71,8	69,7	69,0	69,9	71,3	72,0	71,0	69,1
2016	98,1	98,5	100,4	102,0	103,7	107,0	112,3	117,2	119,2	118,6	119,2	123,4
2017	105,3	110,4	114,5	119,0	123,8	127,1	127,9	126,6	125,7	127,1	130,7	134,2
2018	101,0	100,4	99,1	98,3	97,6	96,2	94,0	92,0	91,1	91,4	92,2	93,1
2019	101,0	102,1	102,7	102,6	101,6	101,0	104,0					

*– % к январю 2013 года

Таблица 23 – Удельный вес высокотехнологичной продукции в общем объеме импорта, %

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2013	69,4	68,5	68,1	68,2	68,5	68,4	67,9	67,2	66,5	66,3	66,5	66,8
2014	67,1	67,2	67,3	67,4	67,2	66,6	65,7	64,8	64,3	64,1	64,0	63,3
2015	62,3	61,2	60,3	59,3	58,2	57,3	57,0	57,5	58,5	59,3	59,5	59,2
2016	58,9	58,9	59,2	59,6	60,1	61,0	62,2	62,9	62,9	62,4	62,2	63,2
2017	65,0	66,6	67,6	68,2	68,5	68,7	68,5	68,2	68,1	68,3	68,7	68,7
2018	68,3	67,8	67,4	67,2	67,2	67,3	67,2	67,2	67,1	67,1	67,1	66,9
2019	66,6	66,5	66,6	66,7	66,7	66,7	66,8					

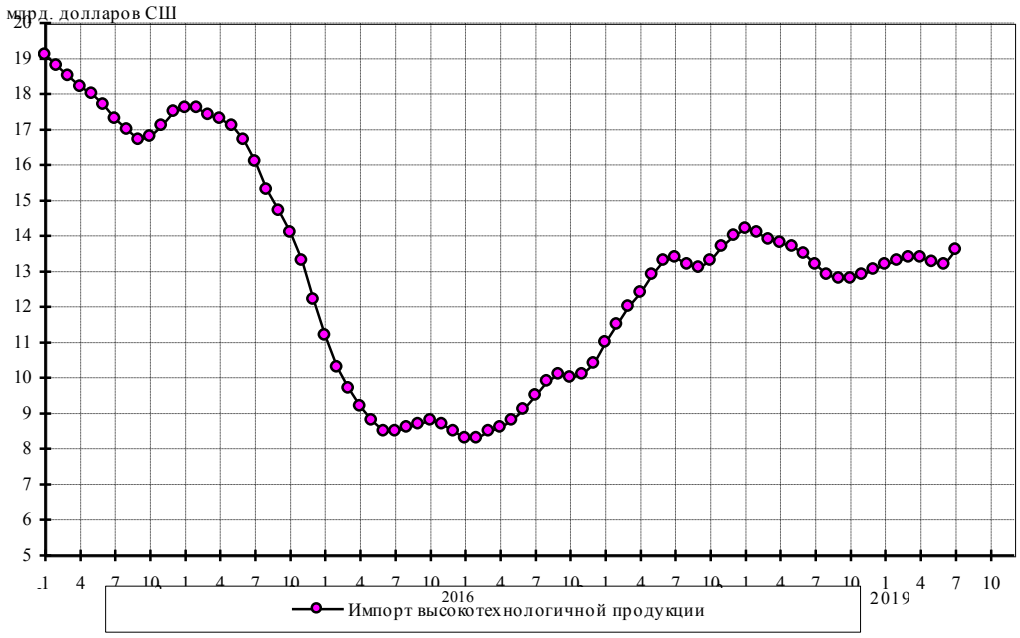


Рисунок 6 – Динамика импорта высокотехнологичной продукции (млрд.долларов)

* * *

В таблицах и графиках приложений представлены подробные данные о помесячной динамике экспорта и импорта товаров в разрезе товарных групп.

Приложение 1.
Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2012–2019 гг.
(июль в % к декабрю предыдущего года)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Экспорт товаров	91,5	98,7	98,1	82,5	99,5	105,1	111,8	93,9
из него:								
Уголь каменный	101,1	95,4	95,3	85,6	103,1	124,9	118,3	91,3
в том числе за счет изменения								
физических объемов	114,6	103,3	102,3	96,7	109,0	108,2	103,0	105,5
контрактных цен	88,2	92,4	93,2	88,5	94,6	115,4	114,8	86,5
Нефть сырая	88,2	90,1	91,7	80,7	108,7	97,5	119,1	95,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	96,2	98,4	98,2	104,9	101,0	103,3	102,5	100,4
контрактных цен	91,7	91,6	93,4	77,0	107,7	94,3	116,2	95,3
Нефтепродукты	94,3	101,1	110,6	67,5	96,9	95,3	122,8	82,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	99,5	112,0	112,9	92,8	97,0	93,1	103,9	89,4
контрактных цен	94,8	90,3	98,0	72,8	99,9	102,3	118,2	91,7
Бензин автомобильный	104,2	102,3	97,9	88,1	93,9	100,7	91,2	124,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	112,5	112,7	100,2	111,9	104,9	84,2	78,0	118,9
контрактных цен	92,6	90,8	97,6	78,8	89,5	119,6	116,9	105,0
Дизельное топливо	91,0	95,5	119,0	71,5	98,2	96,8	128,7	78,6
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	96,4	103,9	125,4	95,0	101,4	96,8	108,0	86,6
контрактных цен	94,4	92,0	94,9	75,3	96,8	100,0	119,2	90,8
Топлива жидкие	92,5	108,4	101,8	62,3	97,6	87,4	121,7	79,9
в том числе за счет изменения								
физических объемов	97,6	119,2	106,8	91,3	92,0	85,6	102,2	85,7
контрактных цен	94,7	90,9	95,3	68,3	106,1	102,1	119,1	93,2
Прочие нефтепродукты	108,2	94,5	119,8	68,8	94,5	104,6	119,2	84,9
в том числе за счет изменения								
физических объемов	114,6	102,0	116,1	91,0	101,6	107,2	104,0	97,1
контрактных цен	94,4	92,7	103,2	75,6	93,0	97,6	114,6	87,4
Газ природный	87,8	113,0	78,7	107,8	84,0	103,1	121,5	80,6
в том числе за счет изменения								
физических объемов	92,9	114,4	85,0	135,6	102,8	93,4	104,9	118,2
контрактных цен	94,5	98,8	92,7	79,5	81,7	110,4	115,8	68,2
Минеральные удобрения	90,6	83,9	115,5	93,7	87,1	123,1	97,6	104,4
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	95,4	94,0	113,7	99,4	110,9	110,5	89,8	114,0
контрактных цен	95,0	89,2	101,6	94,3	78,5	111,4	108,7	91,6

Окончание приложения 1

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Каучук синтетический	74,9	89,6	81,9	96,4	103,7	104,7	108,1	88,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	88,8	100,3	89,2	125,0	106,1	94,6	100,2	97,8
контрактных цен	84,4	89,3	91,8	77,1	97,8	110,7	107,8	90,7
Лесоматериалы необработанные	82,1	103,9	95,6	77,4	103,4	111,6	100,1	79,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	89,6	101,9	97,3	91,2	101,3	106,4	99,5	80,1
контрактных цен	91,7	101,9	98,2	84,8	102,1	104,8	100,6	99,3
Лесоматериалы обработанные	94,8	108,1	94,3	87,6	110,1	115,3	106,3	99,3
Целлюлоза древесная	91,2	93,4	94,4	103,4	98,5	105,9	110,7	74,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	106,1	87,6	101,9	109,2	100,7	97,2	98,4	101,4
контрактных цен	85,9	106,7	92,6	94,7	97,8	109,0	112,5	73,8
Руды и концентраты железные	76,5	98,8	67,2	70,4	129,7	137,7	96,7	108,7
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	98,6	94,5	84,5	98,2	114,5	95,0	102,0	96,3
контрактных цен	77,5	104,5	79,6	71,7	113,3	144,9	94,8	112,8
Черные металлы	90,4	91,2	97,8	76,4	123,0	106,2	107,9	86,7
Медь рафинированная	109,5	117,3	159,9	136,5	94,1	132,7	85,0	68,6
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	110,8	126,3	157,7	140,8	92,6	113,9	94,6	70,1
контрактных цен	98,8	92,8	101,4	96,9	101,7	116,6	89,9	97,8
Никель необработанный	48,5	143,5	161,8	64,8	84,7	86,6	117,7	119,0
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	59,7	170,7	126,9	86,2	79,6	94,9	109,9	105,0
контрактных цен	81,2	84,1	127,5	75,2	106,5	91,2	107,1	113,4
Алюминий необработанный	82,5	110,5	100,0	108,7	101,2	94,7	81,4	110,1
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	92,7	108,7	103,8	111,5	100,4	89,8	85,7	113,3
контрактных цен	89,0	101,7	96,3	97,4	100,9	105,4	95,0	97,2
Пшеница и меслин	93,4	103,9	94,3	90,8	107,1	102,6	87,4	115,0
в том числе за счет изменения:	83,2	147,0	140,8	65,5	72,5	98,5	115,6	86,6
физических объемов								
контрактных цен	73,4	199,1	161,2	88,3	81,4	98,5	103,4	95,2
Машины, оборудование и транспортные средства	113,4	73,8	87,3	74,2	89,2	100,0	111,8	91,0
Прочий экспорт	103,9	101,9	106,8	85,3	94,6	121,3	103,6	104,0

Приложение 2.
Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с августа 2018 года по июль 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018					2019						
	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль
Экспорт товаров	1,8	1,6	0,1	-1,9	-2,6	-1,8	-0,8	-0,9	-1,8	-2,5	-1,4	3,2
из него:												
Уголь каменный	2,9	3,6	2,2	-0,5	-1,7	-0,3	0,8	-0,5	-3,5	-5,8	-4,3	5,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,4	2,7	2,0	0,1	-0,2	1,7	2,8	1,2	-1,9	-4,0	-1,9	8,1
контрактных цен	1,5	0,9	0,2	-0,7	-1,5	-2,0	-1,9	-1,7	-1,7	-1,9	-2,4	-2,7
Нефть сырая	3,6	3,1	0,6	-2,6	-4,4	-3,4	-1,0	-0,1	-1,3	-2,4	-0,8	4,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,5	2,3	2,1	1,3	0,4	-0,4	-1,0	-1,9	-3,1	-2,7	1,1	9,0
контрактных цен	2,1	0,8	-1,5	-3,9	-4,8	-3,1	0,0	1,9	1,9	0,4	-1,9	-3,7
Нефтепродукты	2,9	1,3	-0,9	-3,5	-5,6	-5,5	-3,4	-1,5	-1,2	-2,1	-3,3	-2,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,8	-0,1	-0,6	-1,0	-1,3	-1,4	-1,7	-2,1	-2,6	-2,7	-1,8	1,3
контрактных цен	2,1	1,4	-0,3	-2,6	-4,4	-4,1	-1,7	0,6	1,5	0,6	-1,5	-3,8
Бензин автомобильный	5,7	5,1	2,9	0,1	-3,9	-6,6	-4,1	4,3	13,0	14,4	8,0	-4,4
в том числе за счет изменения												
физических объемов	5,3	6,8	5,5	2,6	-1,4	-4,1	-2,2	4,1	10,5	11,3	5,5	-6,2
контрактных цен	0,4	-1,6	-2,4	-2,4	-2,5	-2,6	-1,9	0,2	2,3	2,8	2,3	1,9
Дизельное топливо	4,0	1,4	-1,9	-4,8	-6,2	-4,8	-2,5	-1,7	-2,5	-3,6	-4,2	-4,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,8	0,4	-2,1	-3,4	-2,9	-1,1	-0,5	-2,0	-3,8	-4,1	-2,6	-0,1
контрактных цен	1,1	1,0	0,3	-1,5	-3,4	-3,8	-2,0	0,2	1,3	0,6	-1,7	-4,1
Топлива жидкие	1,3	1,9	2,0	-0,5	-4,3	-5,6	-2,8	0,6	0,9	-2,4	-6,4	-6,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,6	-0,1	1,1	1,3	0,4	-0,8	-1,6	-1,9	-2,5	-3,7	-4,1	-0,6
контрактных цен	1,9	1,9	0,9	-1,8	-4,6	-4,8	-1,2	2,6	3,5	1,3	-2,3	-5,6
Прочие нефтепродукты	2,6	0,0	-2,9	-5,4	-6,6	-6,5	-5,7	-4,9	-3,7	-1,7	0,9	5,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,7	-1,7	-1,6	-1,4	-1,7	-2,7	-3,7	-3,7	-2,6	-0,6	2,6	8,4
контрактных цен	3,3	1,7	-1,3	-4,1	-5,0	-3,9	-2,1	-1,2	-1,0	-1,1	-1,7	-2,3
Газ природный	2,5	0,9	-1,9	-2,6	-0,6	1,0	-1,0	-5,0	-7,9	-7,5	-3,3	2,9
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,5	-1,7	-4,4	-4,1	-0,3	3,6	3,1	-0,2	-2,7	-1,5	3,8	11,5
контрактных цен	2,0	2,6	2,6	1,5	-0,4	-2,5	-4,0	-4,8	-5,3	-6,0	-6,8	-7,7
Минеральные удобрения	1,5	6,8	8,5	5,2	-0,4	-5,1	-6,9	-5,1	-1,9	1,0	5,6	19,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,8	4,1	5,8	3,1	-1,1	-4,2	-5,2	-3,7	-1,5	0,9	6,5	23,0
контрактных цен	2,3	2,6	2,6	2,0	0,8	-0,9	-1,8	-1,5	-0,5	0,1	-0,9	-3,3

Окончание приложения 2

	2018					2019						
	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль
Каучук синтетический	1,1	-0,0	-0,2	-0,0	-0,5	-2,1	-3,4	-4,0	-3,7	-2,4	0,3	3,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,8	-2,0	-1,5	0,1	1,1	0,6	-0,5	-1,1	-1,2	-0,8	0,1	0,7
контрактных цен	2,0	2,0	1,3	-0,1	-1,7	-2,6	-3,0	-2,9	-2,5	-1,6	0,2	2,9
Лесоматериалы необработанные	-0,3	-0,2	-0,3	-1,8	-4,3	-6,4	-6,5	-4,6	-2,4	-1,5	-1,6	0,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,9	0,5	2,6	1,8	-2,1	-5,3	-5,5	-3,5	-1,9	-2,0	-2,6	-1,1
контрактных цен	0,6	-0,7	-2,9	-3,5	-2,2	-1,1	-1,1	-1,1	-0,5	0,5	1,0	1,7
Лесоматериалы обработанные	-1,0	-0,9	0,1	0,9	1,0	0,4	-0,5	-1,0	-1,2	-1,2	-0,3	3,2
Целлюлоза древесная	0,1	0,8	0,4	-1,3	-3,4	-6,3	-7,9	-7,5	-5,1	-1,7	0,6	-0,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	0,3	0,9	0,2	-0,3	0,1	0,4	-0,4	-1,4	-1,7	-0,8	1,1	4,3
контрактных цен	-0,2	-0,0	0,2	-0,9	-3,5	-6,6	-7,5	-6,2	-3,5	-0,9	-0,5	-4,3
Руды и концентраты железные	1,4	1,0	1,7	3,0	5,8	7,0	4,2	-0,3	-4,5	-5,9	-2,0	11,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,1	-2,5	0,5	4,9	7,1	4,4	-0,9	-4,6	-6,3	-5,4	-1,1	11,3
контрактных цен	3,6	3,6	1,2	-1,8	-1,2	2,5	5,2	4,5	1,9	-0,5	-0,9	-0,2
Черные металлы	-1,5	-0,6	-0,6	-1,6	-2,3	-3,0	-3,8	-4,2	-3,9	-2,8	-0,5	4,3
Медь рафинированная	-5,9	-3,2	1,1	1,4	1,4	5,6	8,0	3,1	-5,1	-13,6	-18,2	-13,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,8	-0,4	0,8	-0,9	-0,9	3,8	7,2	3,4	-4,1	-12,0	-16,6	-13,3
контрактных цен	-4,2	-2,8	0,3	2,2	2,3	1,8	0,7	-0,3	-1,0	-1,7	-1,9	0,3
Никель необработанный	-10,0	-6,0	0,9	6,4	7,0	1,6	-2,9	-2,5	1,9	6,0	7,0	7,0
в том числе за счет изменения												
Физических объемов	-4,9	-1,7	3,2	6,6	6,1	0,3	-4,1	-3,5	1,2	5,2	4,7	1,4
контрактных цен	-5,3	-4,4	-2,2	-0,2	0,9	1,3	1,3	1,1	0,7	0,8	2,2	5,5
Алюминий необработанный	-0,3	-2,0	-3,4	-1,9	1,8	4,0	2,8	1,4	0,4	-0,5	-1,5	3,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,8	-0,5	-1,6	-1,0	1,7	3,9	3,1	1,7	0,5	-0,5	-0,7	4,8
контрактных цен	0,5	-1,4	-1,8	-0,9	0,0	0,1	-0,2	-0,3	-0,0	0,0	-0,7	-1,7
Пшеница и меслин	2,6	6,6	4,2	-1,3	-4,7	-3,9	-0,6	1,7	2,6	3,2	4,3	7,2
в том числе за счет изменения	-8,6	-3,5	1,7	2,6	0,6	-2,6	-6,6	-9,7	-10,9	-7,8	3,8	23,6
физических объемов												
контрактных цен	-4,1	-2,4	-2,0	-3,1	-4,5	-6,2	-9,1	-11,0	-10,2	-3,9	11,3	30,8
Машины, оборудование и транспортные средства	-4,7	-1,2	3,9	5,9	5,3	3,9	2,8	1,5	-0,8	-4,1	-6,7	-5,5
Прочий экспорт	0,4	-0,6	-1,0	-0,8	0,8	2,4	2,5	1,4	0,2	-1,4	-2,0	1,0

Приложение 3.
Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2012–2019 гг.
(июль в % к декабрю предыдущего года)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Импорт товаров	100,0	93,2	93,5	76,7	106,9	118,0	96,1	104,2
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	102,1	93,5	93,5	70,4	113,5	124,4	93,4	103,8
Автомобили легковые	95,6	88,1	83,0	65,4	111,9	108,5	92,1	113,8
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	106,8	93,0	80,7	53,8	92,4	118,8	92,9	118,3
контрактных цен	89,5	94,7	102,9	121,5	121,1	91,4	99,1	96,2
Черные металлы	82,5	91,0	115,6	70,0	103,6	120,9	94,9	123,7
Трубы стальные	71,9	87,0	97,9	70,4	110,0	144,5	84,8	95,4
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	66,9	81,5	105,7	88,1	89,9	144,1	74,4	110,3
контрактных цен	107,5	106,7	92,6	79,9	122,4	100,3	114,0	86,4
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	115,5	88,2	88,6	81,9	80,5	110,3	73,1	81,2
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	116,5	89,1	81,3	100,1	81,5	108,4	67,9	94,0
контрактных цен	99,1	98,9	109,0	81,8	98,8	101,8	107,6	86,4
Мясо птицы свежее и мороженое	119,4	115,5	110,2	55,7	134,7	107,8	103,3	81,5
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	134,6	122,2	98,3	67,2	118,6	102,9	93,0	84,6
контрактных цен	88,7	94,5	112,0	82,9	113,6	104,7	111,1	96,4
Рыба свежая и мороженая	101,4	101,2	73,5	91,5	107,8	95,4	98,7	98,1
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	98,5	97,3	79,1	101,1	98,2	114,7	76,9	95,4
контрактных цен	102,9	104,0	93,0	90,5	109,8	83,2	128,4	102,8
Цитрусовые плоды	107,0	92,2	88,2	108,9	99,4	91,9	97,4	106,4
в том числе за счет изменения:								
физических объемов	102,5	100,2	95,7	99,9	99,4	90,7	103,0	93,7
контрактных цен	104,5	92,0	92,2	109,0	100,0	101,4	94,6	113,6
Алкогольные и безалкогольные напитки	102,2	103,9	88,2	80,4	102,4	120,8	103,0	116,0
Лекарственные средства	91,4	91,4	90,5	85,6	113,2	105,6	89,6	126,5
Одежда	99,1	94,3	97,6	80,7	107,9	114,4	100,5	103,9
Мебель	103,2	99,1	90,2	64,8	100,3	121,8	105,3	104,8
Прочий импорт	99,9	93,5	94,8	83,6	100,4	113,5	100,2	101,4

Приложение 4.
Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с августа 2018 года по июль 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018					2019						
	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар	апр	май	июнь	июль
Импорт товаров	-2,1	-0,9	0,3	0,9	1,2	1,4	1,2	0,6	-0,3	-1,0	-0,5	2,8
Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)	-3,0	-1,5	-0,1	0,5	1,1	1,8	1,8	0,8	-0,7	-1,8	-1,1	3,0
Автомобили легковые	1,3	1,5	2,0	2,5	2,4	2,0	1,9	1,9	2,2	2,1	1,8	1,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	2,0	0,9	-1,1	-2,2	-0,8	2,1	4,1	4,0	3,2	2,3	1,5	0,0
контрактных цен	-0,7	0,6	3,2	4,8	3,2	-0,1	-2,1	-1,9	-1,0	-0,1	0,3	1,0
Черные металлы	-4,4	-2,4	-0,5	-0,1	-0,5	0,1	2,0	3,7	4,1	3,3	3,1	5,3
Трубы стальные	8,5	10,0	8,8	4,8	-0,6	-2,2	1,4	8,0	11,0	5,5	-6,6	-18,6
в том числе за счет изменения												
физических объемов	9,4	8,3	7,8	6,0	1,2	0,8	8,5	21,4	25,5	13,6	-8,6	-36,3
контрактных цен	-0,8	1,6	1,0	-1,2	-1,7	-3,0	-6,5	-11,1	-11,5	-7,2	2,2	27,8
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)	-4,8	-0,9	2,2	3,2	4,0	4,9	3,7	0,2	-3,6	-6,3	-8,2	-10,1
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-2,6	0,7	2,9	3,4	4,1	5,2	4,2	0,7	-3,1	-5,4	-5,2	-2,1
контрактных цен	-2,3	-1,6	-0,7	-0,2	-0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-1,0	-3,1	-8,3
Мясо птицы свежее и мороженое	-3,7	3,4	10,0	11,7	8,6	3,9	0,1	-1,1	-1,6	-2,9	-6,3	-11,5
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-1,4	4,2	8,3	8,7	5,5	1,2	-1,8	-2,0	-1,2	-1,0	-3,1	-8,3
контрактных цен	-2,3	-0,8	1,6	2,8	3,0	2,6	1,9	1,0	-0,3	-1,9	-3,2	-3,5
Рыба свежая и мороженая	-2,2	-1,7	-0,4	-0,9	-2,4	-2,4	0,0	2,2	2,5	0,7	-1,8	-3,0
в том числе за счет изменения												
физических объемов	1,1	3,3	4,5	2,2	-1,1	-2,2	-0,0	2,3	2,8	0,9	-2,2	-6,1
контрактных цен	-3,3	-4,9	-4,6	-2,9	-1,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,3	-0,2	0,4	3,2
Цитрусовые плоды	0,2	-0,2	-0,6	1,7	4,9	4,4	1,0	-1,3	-1,3	0,3	2,0	1,2
в том числе за счет изменения												
физических объемов	-0,0	0,2	0,5	3,2	6,2	4,9	0,0	-4,1	-5,6	-4,1	-0,1	2,9
контрактных цен	0,2	-0,5	-1,0	-1,4	-1,3	-0,5	1,0	2,9	4,6	4,6	2,1	-1,7
Алкогольные и безалкогольные напитки	-4,0	-3,2	-0,8	2,3	4,7	5,2	3,0	0,2	-1,5	-1,2	2,0	7,7
Лекарственные средства	-3,1	-2,5	-0,3	1,3	1,9	2,4	2,8	2,8	2,3	1,7	3,1	9,0
Одежда	-1,7	-0,6	1,2	1,6	0,6	-0,5	-0,3	0,9	1,8	1,4	0,2	0,3
Мебель	-0,8	0,5	0,8	0,0	-0,6	-0,3	0,3	0,5	0,2	0,1	0,8	3,1
Прочий импорт	-1,2	-0,3	0,6	1,1	1,1	0,9	0,4	-0,2	-0,8	-1,2	-0,5	2,8

Приложение 5.
Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года (в % к январю 2010 года)

(таблицы и графики)

Экспорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,0	101,4	101,2	100,7	100,8	101,9	104,0	106,6	109,1	111,4	114,2
2011	118,4	124,1	130,2	135,0	137,7	138,8	139,2	139,9	141,2	142,9	144,6	145,9
2012	145,9	144,5	141,9	138,9	136,1	134,0	133,5	134,8	137,1	138,8	139,4	139,8
2013	140,3	139,9	137,9	135,5	134,7	135,8	137,9	139,4	140,2	140,8	141,3	140,8
2014	139,4	138,8	139,9	141,4	141,5	140,3	138,0	133,8	127,7	120,6	113,7	108,0
2015	104,2	101,7	100,0	98,5	96,4	93,1	89,1	85,6	83,4	81,8	79,5	76,0
2016	72,4	70,2	69,8	70,8	72,4	74,2	75,6	76,7	77,9	79,8	83,1	87,0
2017	90,2	91,6	91,4	90,6	90,3	90,5	91,5	93,1	95,4	98,4	102,4	107,0
2018	110,7	112,9	114,3	115,7	117,1	118,1	119,6	121,8	123,7	123,8	121,5	118,4
2019	116,2	115,3	114,2	112,1	109,3	107,7	111,2					

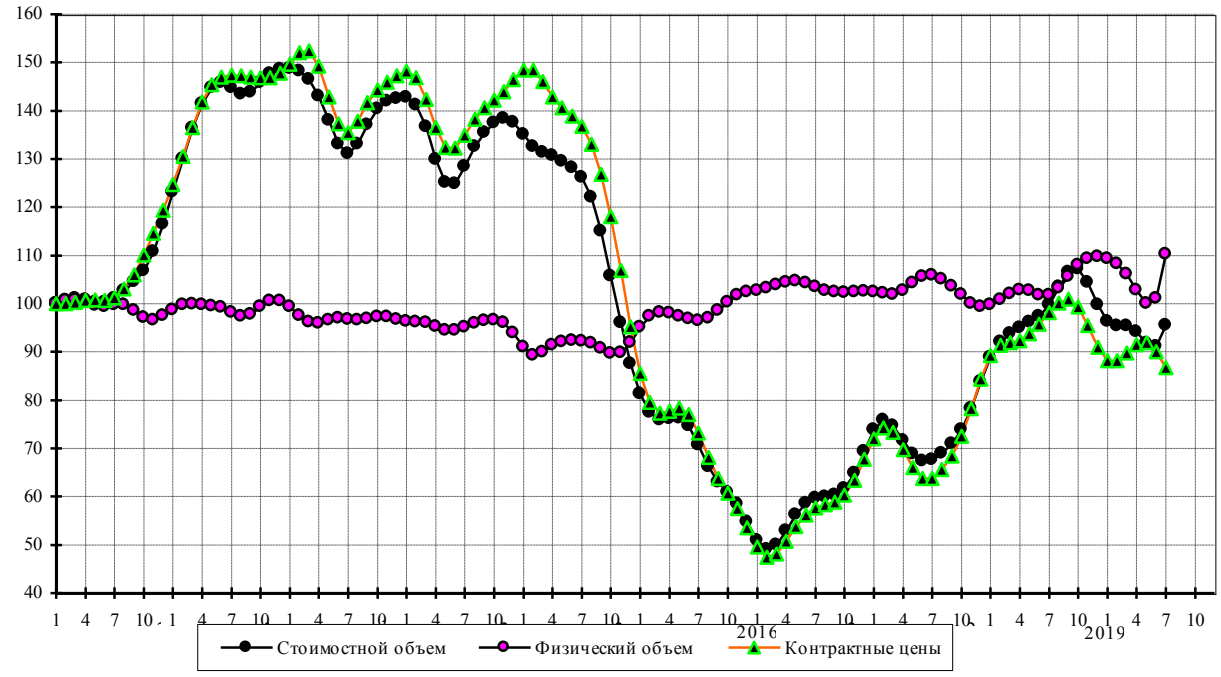
Нефть сырая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	101,0	100,8	100,3	100,2	101,0	102,7	104,5	106,8	110,7	116,5
2011	123,1	130,0	136,4	141,4	144,7	145,8	144,7	143,4	143,8	145,8	147,7	148,6
2012	148,7	148,2	146,5	143,0	138,0	133,0	131,0	133,0	137,1	140,3	141,9	142,5
2013	142,7	141,2	136,6	129,9	125,1	124,8	128,4	132,5	135,5	137,4	138,3	137,6
2014	135,1	132,5	131,3	130,6	129,5	128,2	126,2	122,1	115,0	105,7	96,0	87,5
2015	81,3	77,4	75,8	76,1	76,3	74,6	70,6	66,1	62,9	60,9	58,5	54,8
2016	50,9	49,0	49,9	52,9	56,2	58,6	59,6	59,9	60,3	61,6	64,8	69,4
2017	73,8	75,8	74,6	71,6	68,8	67,4	67,6	68,9	70,9	73,8	78,2	83,8
2018	88,9	92,1	93,7	95,0	96,2	97,4	99,8	103,4	106,5	107,2	104,4	99,8
2019	96,3	95,4	95,3	94,1	91,8	91,1	95,5					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,6	100,8	100,2	99,6	99,4	99,7	99,7	98,5	97,1	96,6	97,5
2011	98,7	99,7	99,9	99,7	99,5	99,2	98,2	97,4	97,8	99,3	100,5	100,5
2012	99,3	97,5	96,1	95,9	96,5	96,9	96,7	96,5	96,8	97,2	97,2	96,7
2013	96,3	96,1	96,0	95,2	94,4	94,4	95,1	95,9	96,4	96,6	96,0	93,9
2014	91,0	89,3	89,9	91,4	92,1	92,3	92,2	91,8	90,7	89,6	89,8	91,9
2015	95,1	97,4	98,1	98,0	97,4	96,8	96,4	97,0	98,6	100,3	101,7	102,4
2016	102,7	103,2	103,8	104,4	104,6	104,2	103,4	102,7	102,4	102,3	102,4	102,5
2017	102,4	102,1	101,9	102,6	104,2	105,6	105,9	105,1	103,6	101,8	100,0	99,3
2018	99,7	100,8	102,0	102,8	102,6	101,7	101,7	103,2	105,6	107,9	109,3	109,7
2019	109,3	108,2	106,1	102,8	100,0	101,1	110,2					



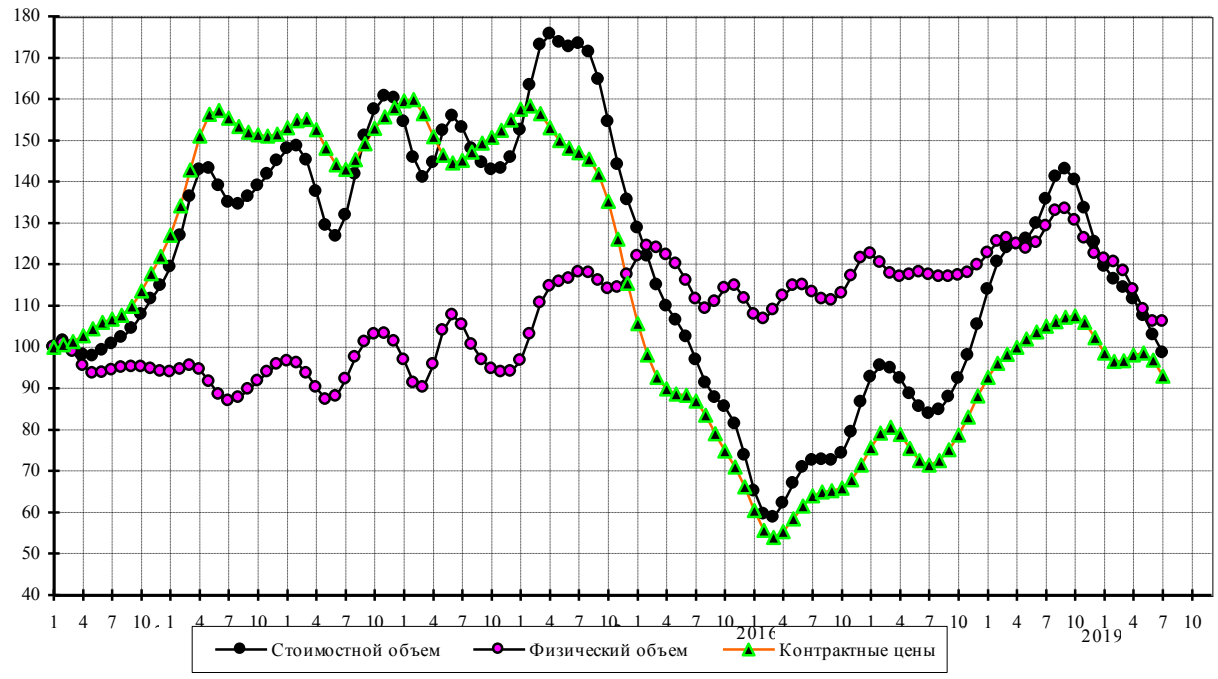
Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,5	100,2	98,1	97,8	99,2	100,7	102,3	104,5	107,9	111,5	114,8
2011	119,3	126,9	136,3	142,8	143,2	139,0	135,0	134,4	136,3	138,9	141,8	145,0
2012	147,9	148,6	145,2	137,5	129,3	126,7	131,9	141,7	151,0	157,4	160,6	160,1
2013	154,5	145,8	141,0	144,6	152,3	155,8	153,0	148,0	144,5	142,9	143,2	145,7
2014	152,4	163,2	173,0	175,7	173,6	172,6	173,4	171,4	164,7	154,4	144,0	135,5
2015	128,8	121,9	114,9	109,8	106,4	102,4	96,9	91,3	87,7	85,5	81,4	73,8
2016	65,1	59,5	58,8	62,2	67,0	70,8	72,5	72,6	72,5	74,3	79,4	86,6
2017	92,6	95,4	94,9	92,3	88,7	85,5	83,9	84,8	87,9	92,3	97,9	105,4
2018	113,8	120,5	124,0	124,9	126,1	129,8	135,7	141,1	143,0	140,4	133,6	125,4
2019	119,4	116,4	114,4	111,5	107,5	102,9	98,6					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	98,9	95,5	93,6	93,7	94,4	95,0	95,1	95,1	94,7	94,1
2011	93,9	94,5	95,4	94,5	91,6	88,4	86,9	87,7	89,7	91,8	93,9	95,7
2012	96,6	96,0	93,6	90,1	87,3	88,0	92,2	97,5	101,2	103,0	103,2	101,4
2013	96,8	91,3	90,1	95,8	104,0	107,7	105,3	100,5	96,8	94,7	93,9	94,0
2014	96,7	103,1	110,6	114,7	115,7	116,5	118,0	117,9	116,1	114,1	114,3	117,5
2015	122,0	124,4	123,9	122,3	120,0	116,0	111,5	109,3	110,9	114,2	114,8	111,7
2016	107,8	106,7	108,9	112,4	114,8	114,9	113,3	111,6	111,2	113,0	117,1	121,4
2017	122,5	120,4	117,8	116,9	117,5	118,0	117,5	116,9	117,0	117,3	117,9	119,7
2018	122,7	125,5	126,3	124,9	123,8	125,2	129,2	132,9	133,4	130,6	126,2	122,6
2019	121,3	120,6	118,3	113,8	109,1	106,2	106,1					



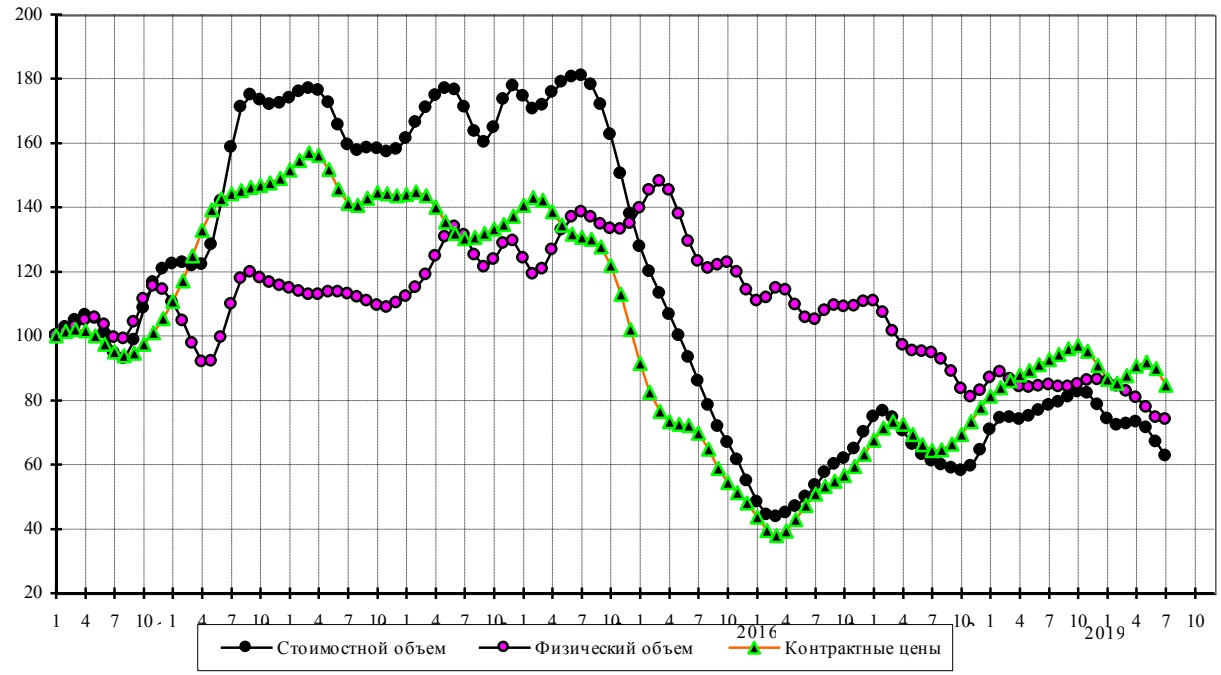
Жидкие топлива

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	104,9	106,5	105,5	100,9	94,6	92,9	98,7	108,6	116,6	120,7
2011	122,3	122,7	121,8	122,2	128,3	141,8	158,6	171,1	174,9	173,4	172,0	172,4
2012	174,0	175,9	176,9	176,3	172,5	165,5	159,4	157,6	158,4	158,2	157,1	158,0
2013	161,4	166,3	170,9	174,7	177,0	176,5	171,2	163,6	160,1	164,8	173,5	177,7
2014	174,6	170,6	171,8	175,8	178,8	180,4	180,9	178,1	172,0	162,6	150,5	137,8
2015	127,8	120,0	113,2	106,6	100,0	93,3	85,9	78,3	71,8	66,8	61,4	54,8
2016	48,3	44,3	43,6	44,8	46,9	49,8	53,5	57,4	60,0	61,8	64,8	69,9
2017	74,8	76,5	74,5	70,3	66,1	63,0	61,1	59,9	58,9	58,0	59,4	64,4
2018	70,8	74,4	74,5	74,0	74,9	76,8	78,4	79,4	80,9	82,5	82,1	78,5
2019	74,2	72,1	72,5	73,1	71,4	66,9	62,7					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	102,8	104,8	105,6	103,5	99,5	99,1	104,2	111,4	115,3	114,3
2011	110,4	104,7	97,6	91,9	92,1	99,5	109,9	117,7	119,7	118,0	116,5	115,6
2012	114,8	113,7	112,7	112,8	113,6	113,6	112,9	112,0	110,8	109,4	108,9	110,1
2013	112,1	114,9	118,9	124,7	130,7	133,8	131,3	125,1	121,4	123,8	128,8	129,5
2014	124,1	119,2	120,8	126,8	132,9	136,9	138,4	136,9	134,7	133,3	133,1	134,9
2015	139,6	145,3	148,1	145,2	137,9	129,4	123,1	120,9	121,9	122,8	119,8	114,2
2016	110,7	111,8	114,7	114,1	109,7	105,6	105,1	107,8	109,5	109,1	109,2	110,6
2017	110,7	107,2	101,5	97,0	95,3	95,1	94,7	92,7	88,8	83,6	80,9	82,9
2018	87,0	88,6	86,5	84,2	83,9	84,4	84,7	84,2	84,1	85,0	86,1	86,4
2019	85,7	84,4	82,7	80,7	77,7	74,5	74,0					



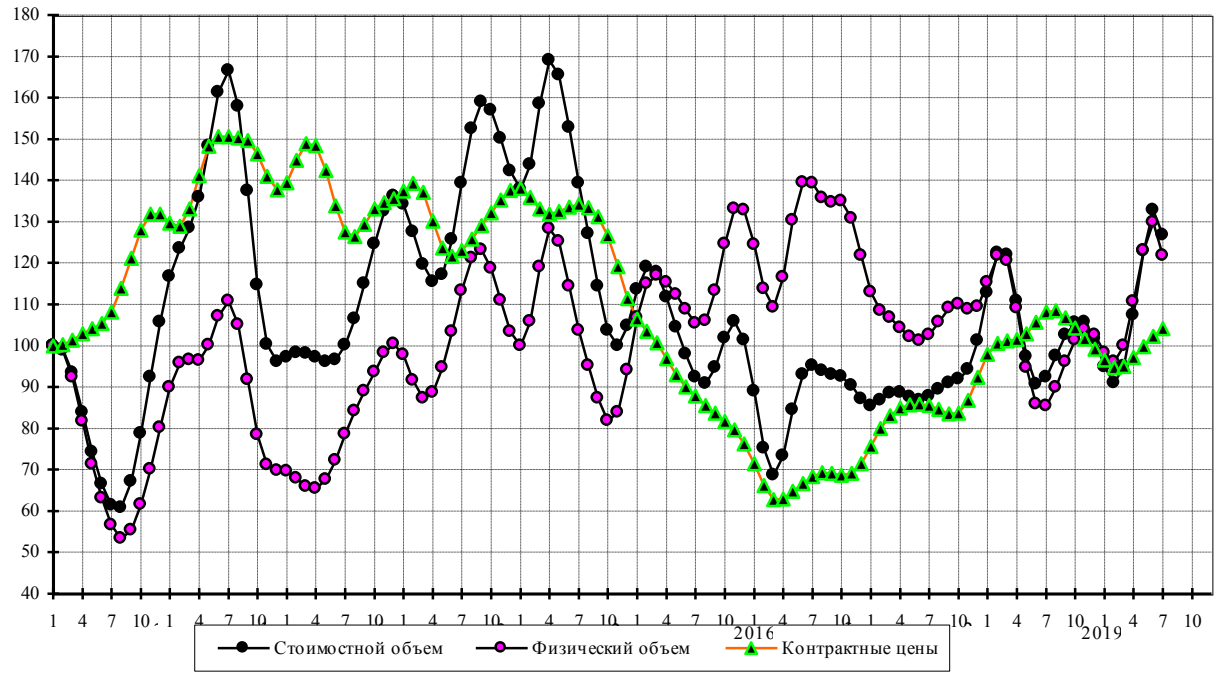
Бензин автомобильный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,2	93,5	83,9	74,2	66,5	61,3	60,7	67,1	78,7	92,4	105,6
2011	116,6	123,5	128,4	135,9	148,3	161,2	166,5	157,9	137,4	114,7	100,3	96,1
2012	97,1	98,3	98,1	97,1	96,1	96,6	100,1	106,4	115,0	124,6	132,4	136,1
2013	134,2	127,5	119,6	115,4	117,2	125,7	139,2	152,4	158,9	157,0	150,1	142,2
2014	137,9	143,7	158,4	169,0	165,5	152,7	139,2	127,1	114,4	103,6	99,9	104,8
2015	113,6	119,0	117,7	111,7	104,5	97,9	92,4	90,8	94,6	101,8	105,8	101,3
2016	88,9	75,2	68,6	73,3	84,4	93,0	95,1	93,9	93,0	92,5	90,4	87,1
2017	85,4	86,7	88,5	88,6	87,5	86,8	87,7	89,4	91,0	91,9	94,2	101,1
2018	112,8	122,4	121,9	110,7	97,3	90,7	92,3	97,5	102,5	105,5	105,7	101,6
2019	94,9	91,0	95,0	107,4	122,8	132,7	126,8					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,9	92,3	81,6	71,3	63,1	56,6	53,3	55,4	61,5	70,0	80,1
2011	89,9	95,8	96,5	96,3	100,1	107,0	110,7	105,0	91,8	78,4	71,2	69,8
2012	69,6	67,9	65,9	65,4	67,5	72,2	78,5	84,2	88,9	93,6	98,2	100,4
2013	97,7	91,5	87,2	88,7	94,7	103,4	113,2	121,2	123,2	118,7	111,0	103,4
2014	100,0	105,8	119,0	128,2	125,1	114,3	103,7	95,2	87,2	81,8	83,9	94,1
2015	106,7	115,0	116,9	115,3	112,4	108,8	105,3	106,0	113,2	124,6	133,0	132,8
2016	124,4	113,7	109,3	116,5	130,3	139,5	139,3	135,7	134,6	134,9	130,8	121,8
2017	113,0	108,5	106,7	104,3	102,1	101,2	102,6	105,7	109,0	110,0	108,7	109,4
2018	115,2	121,8	120,5	109,1	94,6	85,9	85,4	89,9	96,0	101,3	103,9	102,5
2019	98,3	96,1	100,0	110,6	123,0	129,8	121,8					



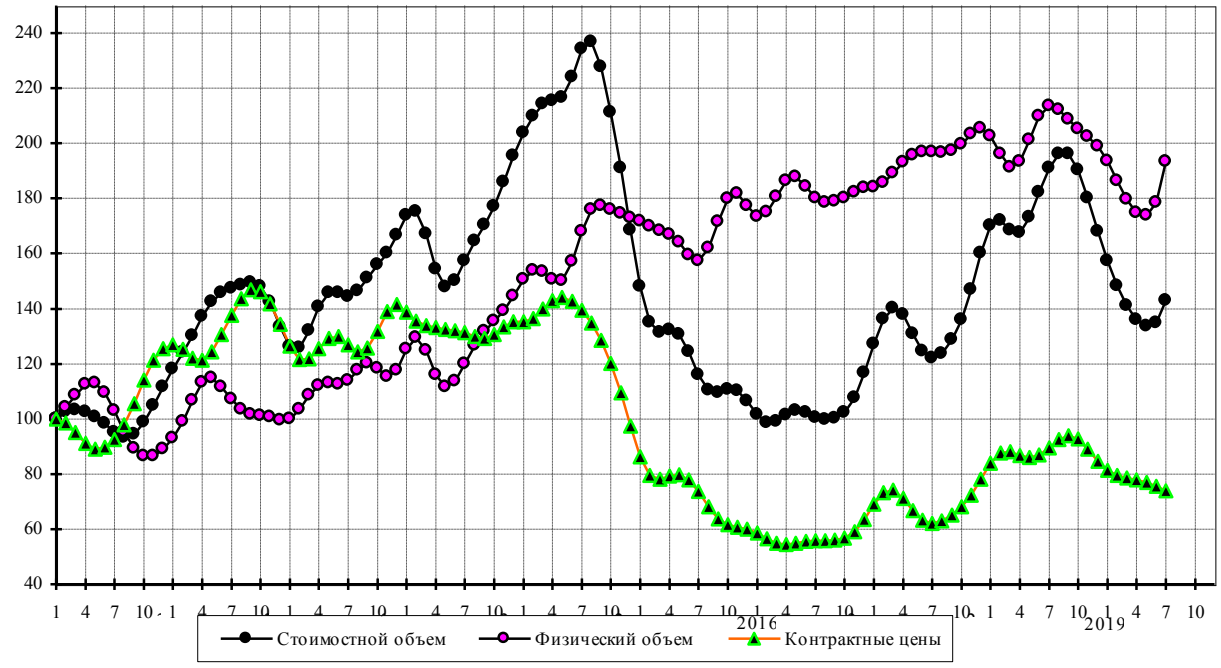
Прочие нефтепродукты

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,5	103,2	102,4	100,7	98,2	95,1	93,3	94,4	98,7	104,9	111,6
2011	118,0	124,0	130,2	137,1	142,5	145,8	147,3	148,6	149,3	148,0	142,5	133,5
2012	126,2	125,7	132,1	140,7	145,8	145,8	144,4	146,3	151,0	155,9	160,2	166,5
2013	173,7	175,2	167,0	154,4	147,9	150,1	157,4	164,4	170,3	177,1	186,0	195,5
2014	203,7	209,9	214,3	215,3	216,5	224,0	234,2	236,8	227,8	211,3	191,0	168,4
2015	148,1	135,1	131,4	132,2	130,6	124,3	115,9	110,4	109,4	110,6	110,1	106,4
2016	101,6	98,6	98,9	101,3	102,9	102,3	100,5	99,7	100,1	102,2	107,6	116,6
2017	127,1	136,1	140,1	137,7	130,8	124,5	122,0	123,7	128,7	135,9	146,8	160,2
2018	170,1	171,9	168,4	167,5	173,0	182,2	191,0	196,0	196,0	190,2	180,0	168,1
2019	157,3	148,3	141,1	135,9	133,6	134,8	142,8					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,0	108,6	112,5	113,0	109,4	102,9	95,3	89,3	86,4	86,5	88,9
2011	93,0	99,0	106,7	113,1	114,7	111,6	107,1	103,4	101,6	101,2	100,6	99,4
2012	99,9	103,4	108,5	112,1	112,9	112,4	113,9	117,7	120,1	118,3	115,3	117,7
2013	125,2	129,4	124,8	115,9	111,6	113,7	120,0	126,7	131,8	135,5	139,3	144,6
2014	150,5	153,9	153,3	150,5	150,2	157,0	168,0	175,8	177,4	176,0	174,5	172,9
2015	171,6	169,9	168,3	166,9	164,0	159,5	157,3	161,9	171,5	179,9	181,6	177,3
2016	173,4	174,9	180,6	186,4	187,7	184,3	180,1	178,4	178,8	180,1	182,1	183,7
2017	184,1	185,7	189,1	193,2	195,7	196,9	196,9	196,5	197,2	199,6	203,2	205,3
2018	202,7	196,2	191,2	193,3	201,3	209,7	213,5	212,1	208,6	205,1	202,3	198,9
2019	193,5	186,4	179,5	174,7	173,8	178,4	193,3					



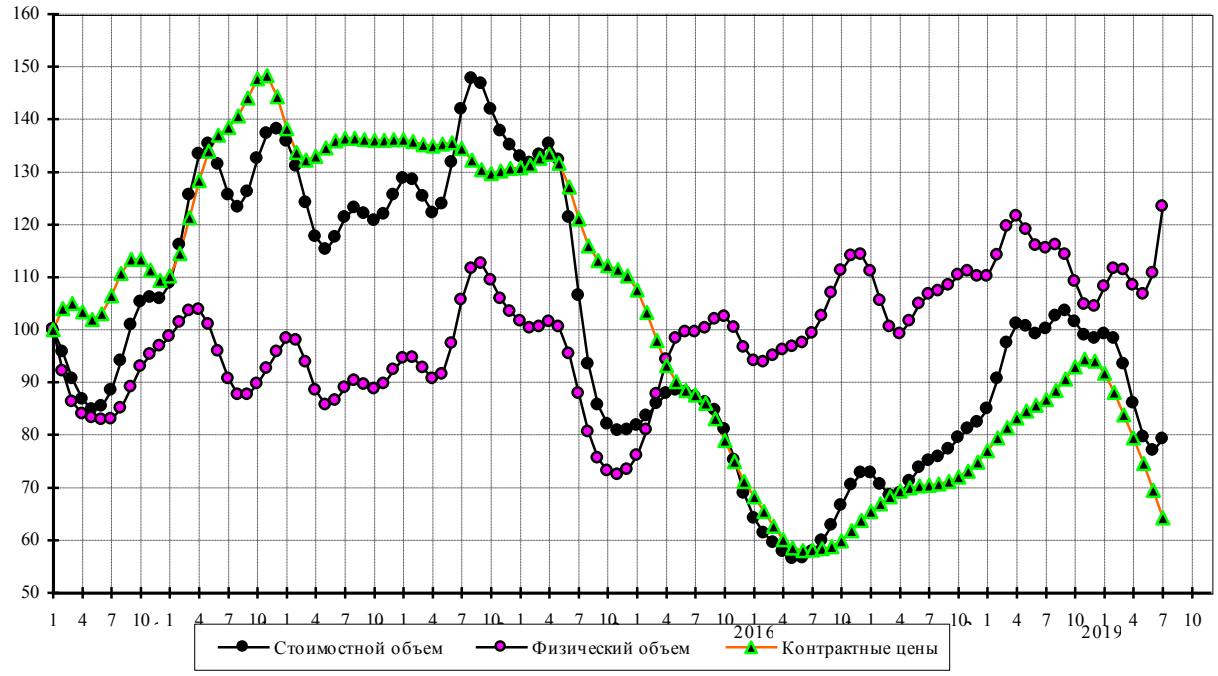
Газ природный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	95,8	90,6	86,7	84,8	85,4	88,4	94,1	100,9	105,3	106,1	105,9
2011	108,8	116,1	125,6	133,3	135,3	131,4	125,6	123,2	126,2	132,5	137,3	138,1
2012	135,8	131,0	124,1	117,6	115,2	117,5	121,3	123,1	122,0	120,7	121,9	125,6
2013	128,7	128,5	125,3	122,2	123,8	131,8	141,9	147,7	146,7	141,9	137,7	135,1
2014	132,9	131,6	133,2	135,3	132,3	121,3	106,4	93,5	85,7	82,0	80,8	80,9
2015	81,8	83,6	85,9	87,9	88,5	88,1	87,2	86,2	84,7	81,0	75,2	68,8
2016	64,1	61,3	59,5	57,8	56,5	56,6	57,8	59,9	62,8	66,6	70,4	72,8
2017	72,8	70,6	68,5	68,8	71,2	73,7	75,1	75,8	77,2	79,4	81,2	82,4
2018	84,9	90,6	97,4	101,1	100,6	99,2	100,1	102,6	103,5	101,5	98,9	98,3
2019	99,2	98,3	93,4	86,0	79,6	77,0	79,2					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	92,1	86,3	83,9	83,2	82,8	83,0	85,0	89,0	92,9	95,3	96,8
2011	98,7	101,4	103,6	103,8	101,0	95,9	90,6	87,6	87,6	89,7	92,6	95,8
2012	98,3	98,0	93,8	88,4	85,6	86,5	88,9	90,3	89,6	88,7	89,7	92,3
2013	94,5	94,7	92,7	90,6	91,5	97,3	105,6	111,6	112,5	109,4	105,8	103,4
2014	101,6	100,3	100,5	101,5	100,5	95,4	87,8	80,6	75,6	73,1	72,4	73,4
2015	76,0	80,9	87,7	94,3	98,3	99,5	99,5	100,2	101,9	102,5	100,4	96,6
2016	94,0	93,8	95,0	96,1	96,7	97,4	99,3	102,6	107,0	111,2	114,0	114,2
2017	111,1	105,5	100,5	99,2	101,6	104,9	106,7	107,3	108,4	110,3	111,1	110,1
2018	110,1	114,1	119,6	121,5	119,0	116,0	115,5	116,1	114,2	109,1	104,7	104,4
2019	108,2	111,6	111,3	108,4	106,7	110,7	123,4					



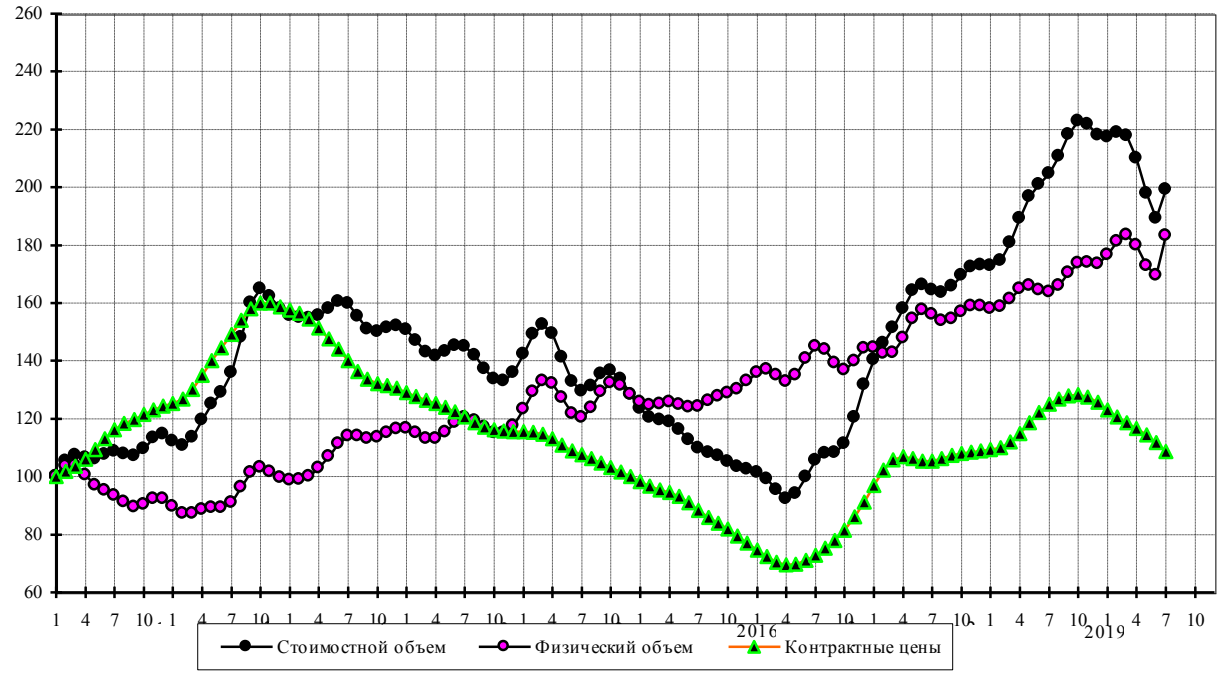
Уголь каменный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,4	107,3	106,4	106,1	107,6	108,7	107,8	107,1	109,5	113,4	114,6
2011	112,2	110,7	113,5	119,6	125,1	129,1	135,9	148,1	160,1	164,9	162,3	158,0
2012	155,6	154,9	154,6	155,6	158,1	160,5	159,7	155,3	150,9	150,1	151,4	152,0
2013	150,6	146,9	143,0	141,6	143,1	145,1	145,0	141,8	137,2	133,7	133,0	135,8
2014	142,3	149,1	152,5	149,4	141,1	132,8	129,5	131,3	135,4	136,6	133,7	128,4
2015	123,4	120,3	119,5	118,8	116,3	112,7	109,8	108,3	107,1	105,2	103,4	102,5
2016	101,3	99,1	95,3	92,4	94,1	99,9	105,6	108,1	108,3	111,4	120,4	131,7
2017	140,3	146,0	151,3	158,1	164,2	166,1	164,5	163,5	165,8	169,5	172,3	173,0
2018	172,8	174,7	180,7	189,3	196,8	200,9	204,6	210,6	218,1	222,9	221,7	218,0
2019	217,2	218,9	217,7	210,0	197,8	189,3	199,1					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

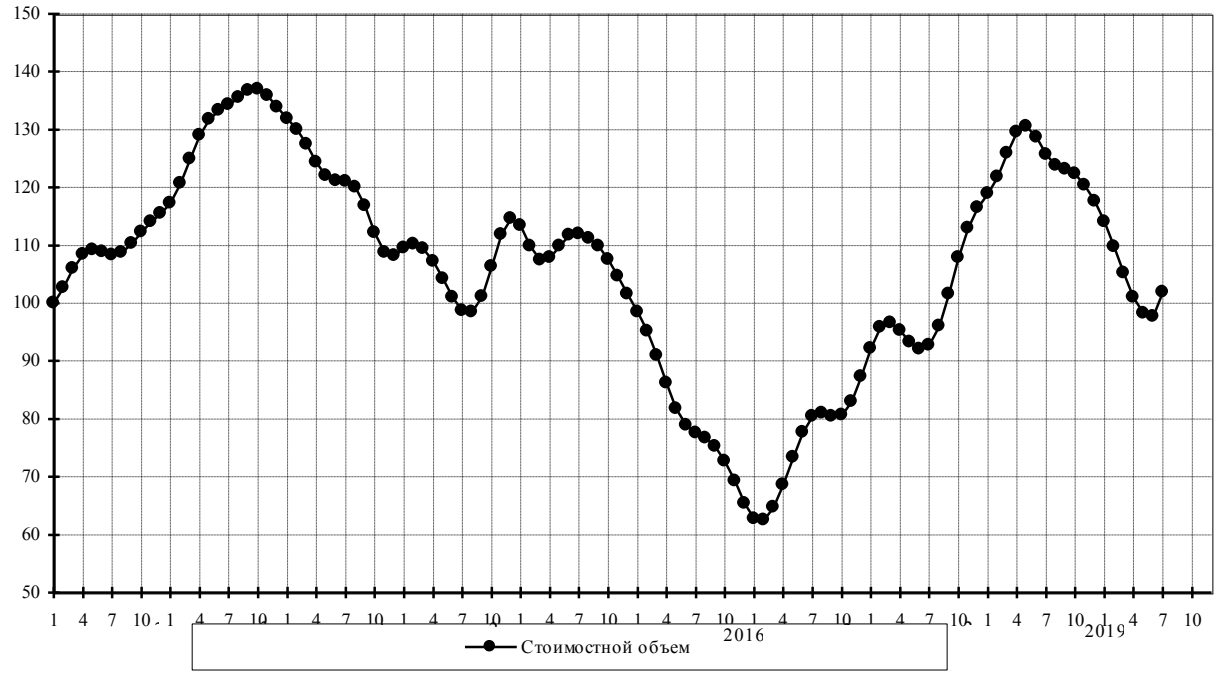
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,5	103,7	100,4	97,0	95,1	93,5	91,1	89,4	90,2	92,2	92,2
2011	89,6	87,2	87,2	88,6	89,3	89,3	91,0	96,2	101,4	103,2	101,5	99,5
2012	98,8	99,0	100,1	102,9	107,0	111,4	114,0	113,9	113,0	113,5	115,1	116,4
2013	116,6	115,1	113,1	113,1	115,4	118,6	120,3	119,4	117,1	115,1	115,0	117,6
2014	123,2	129,2	133,1	132,2	127,2	121,8	120,3	123,7	129,2	132,3	131,5	128,4
2015	125,6	124,5	125,1	125,6	124,9	123,9	124,2	126,1	127,8	128,7	130,1	133,0
2016	135,8	137,0	135,1	132,8	134,9	140,8	144,9	143,8	139,1	136,8	139,9	144,2
2017	144,6	142,6	142,8	147,8	154,5	157,6	156,1	153,9	154,5	157,0	158,9	158,9
2018	158,1	158,7	161,4	164,8	165,9	164,5	163,7	165,9	170,4	173,8	174,0	173,6
2019	176,5	181,3	183,5	180,0	172,8	169,5	183,2					



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	106,0	108,4	109,2	108,8	108,3	108,7	110,3	112,3	114,1	115,5
2011	117,3	120,7	124,9	129,0	131,8	133,3	134,3	135,5	136,7	137,0	135,8	133,8
2012	131,9	130,0	127,4	124,3	122,0	121,1	121,0	120,0	116,8	112,2	108,7	108,2
2013	109,5	110,2	109,4	107,2	104,2	101,0	98,7	98,4	101,1	106,3	111,8	114,6
2014	113,4	109,8	107,4	107,9	109,9	111,7	112,0	111,2	109,8	107,5	104,6	101,5
2015	98,5	95,1	90,9	86,2	81,8	78,9	77,5	76,7	75,2	72,7	69,2	65,4
2016	62,7	62,5	64,7	68,6	73,3	77,7	80,4	81,0	80,4	80,6	83,0	87,3
2017	92,2	95,8	96,6	95,2	93,2	92,0	92,7	96,0	101,6	107,8	112,9	116,5
2018	118,9	121,8	125,9	129,5	130,5	128,6	125,7	123,8	123,1	122,3	120,4	117,6
2019	114,1	109,7	105,2	101,0	98,2	97,7	101,9					



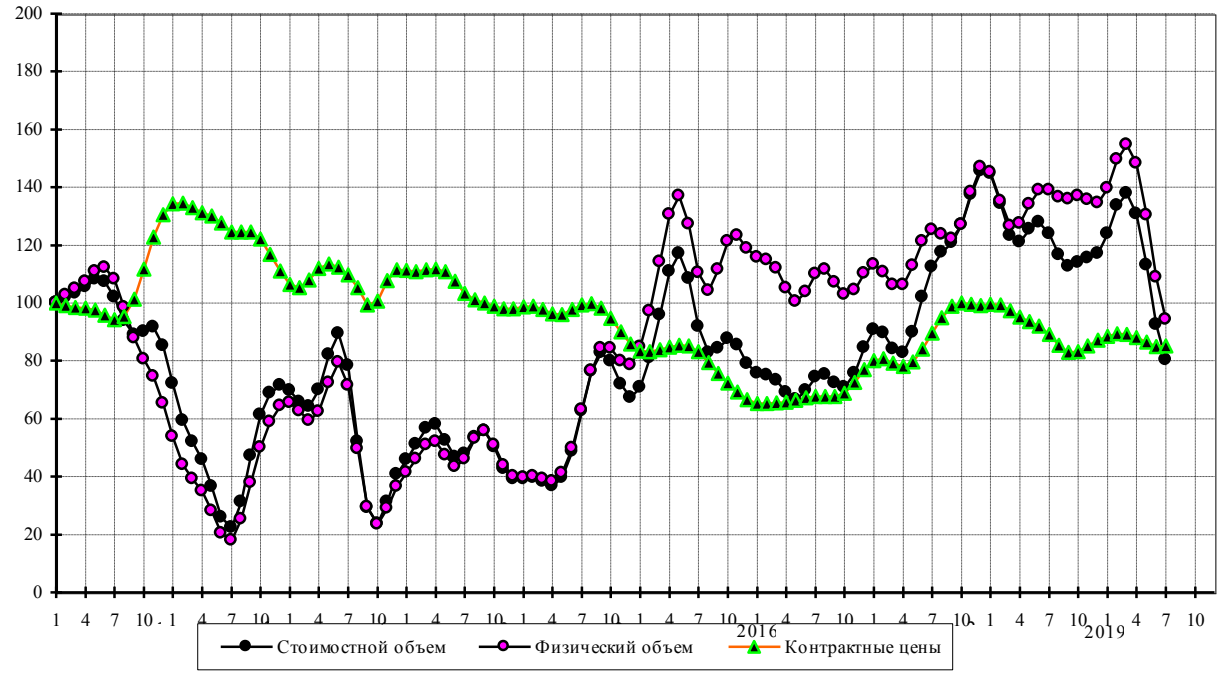
Медь рафинированная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,8	103,3	105,5	108,1	107,4	102,0	93,9	89,0	90,0	91,5	85,2
2011	72,1	59,3	52,0	45,9	36,4	25,9	22,4	31,3	47,2	61,2	68,9	71,5
2012	69,6	65,8	64,1	69,9	82,1	89,3	78,3	52,1	29,2	23,6	31,2	40,7
2013	45,9	51,1	56,7	58,0	52,5	46,6	47,7	53,6	55,7	50,3	42,8	39,2
2014	39,1	39,5	38,2	36,8	39,6	48,7	62,7	76,3	82,8	79,9	71,9	67,3
2015	70,7	80,9	95,8	110,8	117,0	108,3	91,8	82,8	84,2	87,7	85,3	79,0
2016	75,6	74,9	73,3	69,1	66,6	69,6	74,4	75,3	72,3	70,8	75,7	84,6
2017	90,7	89,5	84,0	82,7	89,9	101,9	112,3	117,4	120,8	127,1	137,5	145,6
2018	144,6	134,2	123,3	121,1	125,5	127,8	123,8	116,5	112,7	114,0	115,5	117,1
2019	123,8	133,6	137,8	130,7	113,0	92,4	80,4					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,7	104,9	107,3	110,8	112,1	108,2	98,5	87,9	80,5	74,5	65,2
2011	53,7	44,0	39,1	35,0	28,0	20,3	18,0	25,2	37,9	50,1	58,9	64,4
2012	65,4	62,6	59,4	62,5	72,3	79,5	71,4	49,6	29,4	23,5	29,0	36,5
2013	41,3	46,1	50,9	51,9	47,4	43,4	46,1	53,0	55,8	50,9	43,8	40,0
2014	39,6	40,0	39,1	38,3	41,2	49,8	63,0	76,5	84,3	84,3	79,9	78,5
2015	84,7	97,2	114,2	130,6	136,9	127,3	110,5	104,2	111,4	121,2	123,2	118,8
2016	115,8	114,9	111,9	105,0	100,4	103,7	110,0	111,4	107,0	102,8	104,5	110,1
2017	113,2	110,7	106,1	106,1	112,8	121,2	125,3	123,6	122,2	127,0	138,2	146,8
2018	145,2	135,1	126,6	127,4	134,1	139,0	138,9	136,4	135,9	136,9	135,7	134,5
2019	139,6	149,6	154,7	148,3	130,4	108,8	94,3					



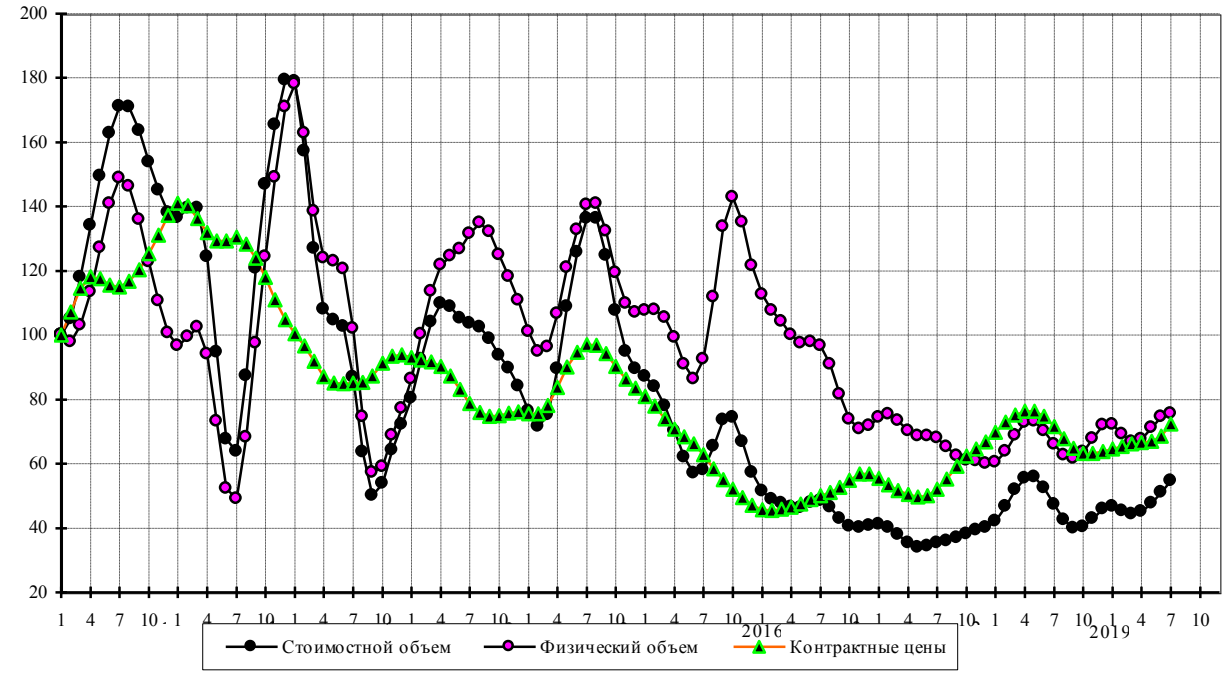
Никель необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,0	118,0	134,0	149,5	162,7	171,2	170,9	163,5	153,8	145,0	138,1
2011	136,4	139,4	139,5	124,3	94,6	67,5	63,9	87,4	120,8	146,8	165,3	179,2
2012	178,9	157,1	127,0	108,1	104,6	102,6	86,9	63,6	50,0	53,8	64,3	72,2
2013	80,4	92,5	104,1	109,9	108,9	105,3	103,7	102,5	98,8	93,6	89,6	84,2
2014	76,3	71,6	75,2	89,4	108,8	125,7	136,3	136,3	124,8	107,6	94,8	89,5
2015	87,2	84,0	78,0	70,1	62,1	57,1	58,0	65,4	73,5	74,4	66,7	57,2
2016	51,5	48,9	47,7	46,4	46,3	47,8	48,4	46,4	42,9	40,5	40,2	40,8
2017	41,1	40,2	38,0	35,4	34,0	34,3	35,3	36,0	37,0	38,2	39,3	40,1
2018	42,2	46,6	51,8	55,5	55,8	52,4	47,2	42,5	39,9	40,3	42,9	45,9
2019	46,6	45,3	44,2	45,0	47,7	51,0	54,6					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	103,0	113,4	127,2	140,8	148,8	146,3	135,8	122,7	110,5	100,6
2011	96,7	99,4	102,5	94,1	73,1	52,2	49,0	68,1	97,4	124,4	149,0	170,9
2012	178,0	162,7	138,4	124,0	122,9	120,6	102,1	74,5	57,2	59,0	68,8	77,1
2013	86,4	100,3	113,6	121,7	124,6	126,7	131,5	134,9	132,1	124,9	118,2	110,7
2014	101,1	94,8	96,3	106,7	120,9	132,7	140,5	140,9	132,4	119,3	109,8	107,1
2015	107,7	107,8	105,4	99,2	90,9	86,3	92,4	111,7	133,7	142,8	135,1	121,6
2016	112,5	107,7	104,2	100,0	97,5	97,8	96,7	90,9	81,6	73,8	70,7	71,7
2017	74,3	75,3	73,4	70,2	68,5	68,6	68,0	65,2	62,4	61,1	60,8	60,0
2018	60,5	63,9	68,8	72,7	73,1	70,1	66,0	62,7	61,7	63,6	67,8	72,0
2019	72,2	69,2	66,8	67,6	71,1	74,5	75,5					



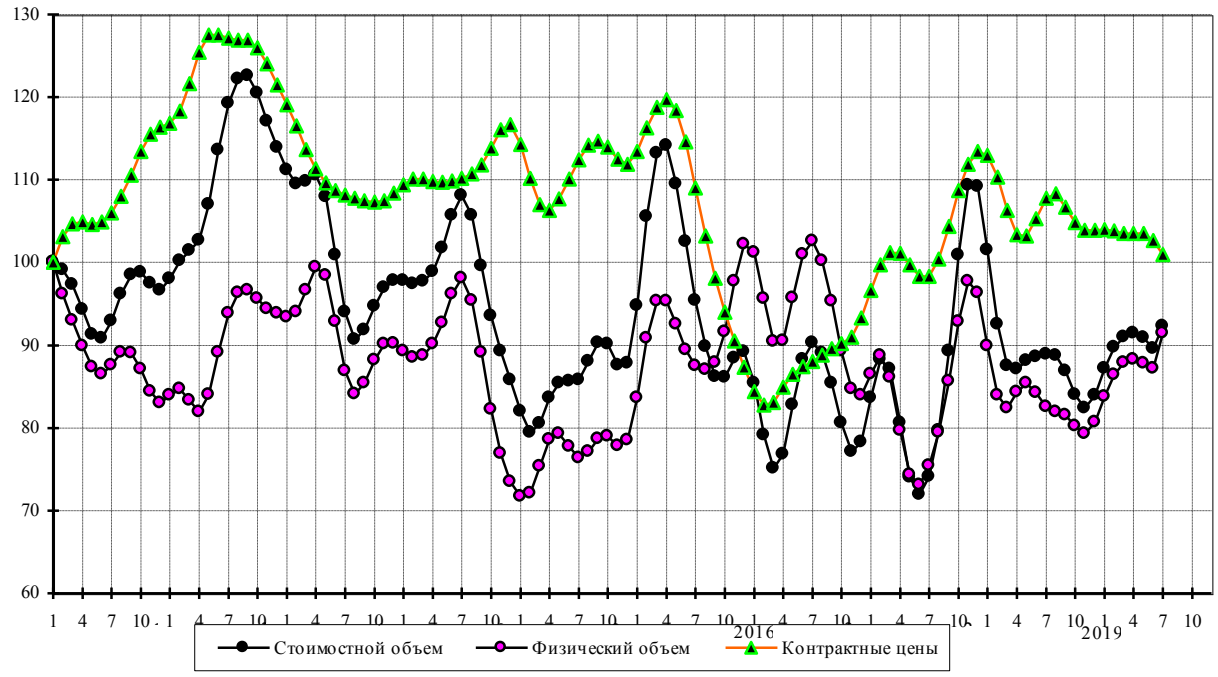
Алюминий необработанный

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	97,3	94,3	91,3	90,8	92,9	96,2	98,5	98,8	97,5	96,6
2011	98,0	100,2	101,4	102,7	107,0	113,6	119,2	122,2	122,6	120,5	117,1	113,9
2012	111,2	109,5	109,8	110,6	107,9	100,9	94,0	90,7	91,8	94,7	96,9	97,8
2013	97,8	97,4	97,7	98,9	101,7	105,7	108,1	105,7	99,6	93,5	89,3	85,8
2014	82,0	79,4	80,5	83,6	85,4	85,6	85,8	88,0	90,3	90,1	87,6	87,8
2015	94,8	105,5	113,2	114,1	109,5	102,5	95,4	89,8	86,2	86,1	88,4	89,2
2016	85,4	79,1	75,1	76,8	82,8	88,3	90,3	89,0	85,4	80,6	77,1	78,3
2017	83,6	88,3	87,1	80,6	74,0	71,9	74,1	79,7	89,3	100,9	109,3	109,2
2018	101,5	92,5	87,5	87,1	88,1	88,6	88,9	88,7	86,9	84,0	82,4	83,9
2019	87,2	89,7	91,0	91,4	90,9	89,6	92,3					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Ию л	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	96,2	93,0	89,9	87,3	86,5	87,6	89,1	89,0	87,1	84,4	83,0
2011	83,9	84,7	83,3	81,9	84,0	89,1	93,8	96,3	96,6	95,6	94,4	93,8
2012	93,4	94,0	96,6	99,4	98,4	92,8	86,9	84,1	85,4	88,2	90,1	90,2
2013	89,3	88,5	88,7	90,1	92,7	96,2	98,1	95,4	89,1	82,2	76,9	73,5
2014	71,7	72,1	75,3	78,6	79,3	77,7	76,3	77,1	78,7	79,0	77,8	78,5
2015	83,6	90,8	95,3	95,3	92,5	89,4	87,5	87,0	87,9	91,6	97,7	102,2
2016	101,2	95,6	90,4	90,5	95,7	101,0	102,6	100,2	95,3	89,3	84,7	83,9
2017	86,5	88,7	86,1	79,7	74,3	73,1	75,4	79,4	85,6	92,8	97,7	96,3
2018	89,9	83,9	82,4	84,3	85,4	84,2	82,5	81,9	81,5	80,2	79,3	80,7
2019	83,8	86,4	87,9	88,3	87,8	87,2	91,4					



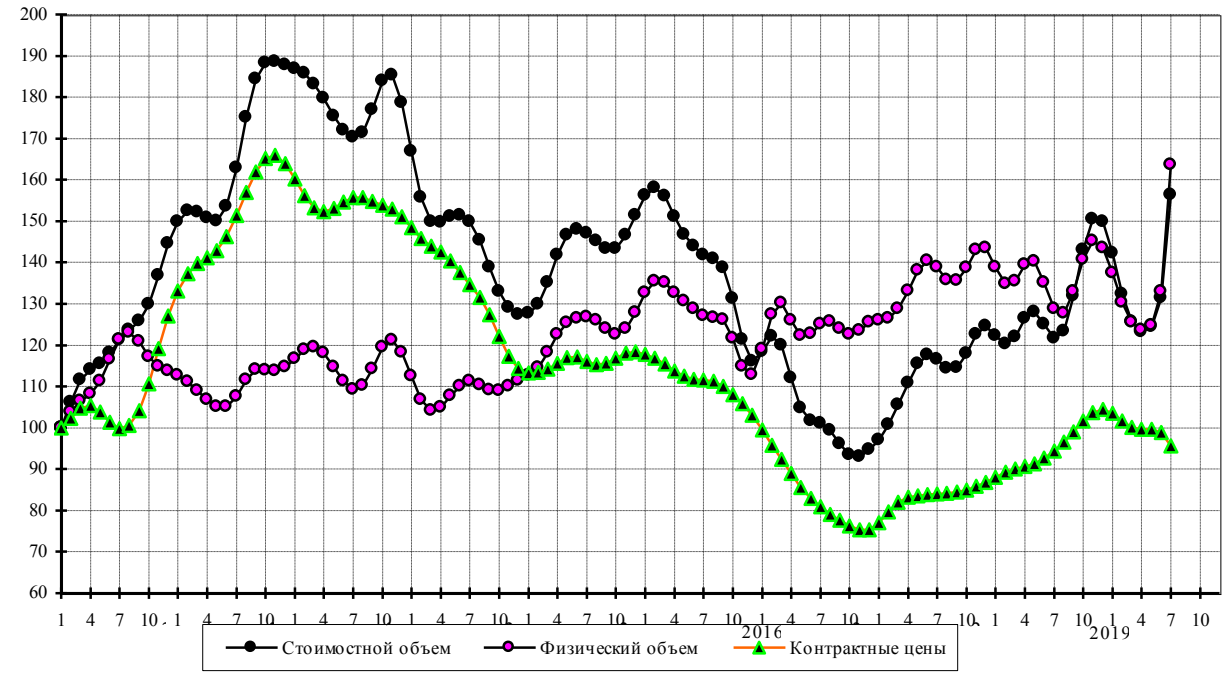
Минеральные удобрения

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	106,2	111,5	114,1	115,5	118,0	121,1	123,7	125,8	129,8	136,8	144,5
2011	149,9	152,5	152,2	150,7	150,0	153,6	162,9	175,0	184,4	188,2	188,5	187,8
2012	186,9	185,7	183,1	179,7	175,4	171,9	170,2	171,4	176,9	183,9	185,3	178,6
2013	166,8	155,7	149,8	149,6	151,1	151,4	149,8	145,3	138,8	133,0	129,0	127,4
2014	127,7	129,8	135,1	141,7	146,6	148,0	147,1	145,1	143,3	143,3	146,5	151,3
2015	156,2	158,1	156,0	151,1	146,8	144,0	141,8	140,8	138,7	131,3	121,4	116,1
2016	118,4	122,1	120,0	112,0	104,7	101,7	101,1	99,4	96,1	93,5	93,0	94,7
2017	97,0	100,8	105,5	110,8	115,4	117,6	116,5	114,3	114,5	117,9	122,6	124,6
2018	122,2	120,3	122,0	126,4	128,0	125,1	121,6	123,4	131,8	143,0	150,4	149,8
2019	142,2	132,4	125,7	123,2	124,5	131,4	156,4					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	106,5	108,2	111,3	116,5	121,3	123,0	120,8	117,2	114,9	113,8
2011	112,6	111,1	108,9	106,7	105,0	105,0	107,6	111,5	114,0	113,9	113,7	114,6
2012	116,7	118,9	119,5	118,0	114,7	111,2	109,3	110,1	114,2	119,5	121,2	118,2
2013	112,5	106,8	104,1	104,9	107,7	110,0	111,2	110,4	109,1	109,0	110,0	111,4
2014	112,7	114,5	118,3	122,6	125,3	126,4	126,7	125,9	124,0	122,6	124,0	127,8
2015	132,7	135,4	135,1	132,7	130,6	128,8	127,0	126,6	126,1	121,6	114,8	112,8
2016	119,0	127,4	130,1	126,0	122,2	122,7	125,1	125,6	124,0	122,6	123,5	125,5
2017	126,0	126,5	128,7	133,1	138,0	140,4	138,8	135,7	135,5	138,7	143,0	143,4
2018	138,8	134,8	135,4	139,5	140,2	135,1	128,8	127,7	133,0	140,7	145,1	143,5
2019	137,4	130,3	125,5	123,7	124,8	132,9	163,6					



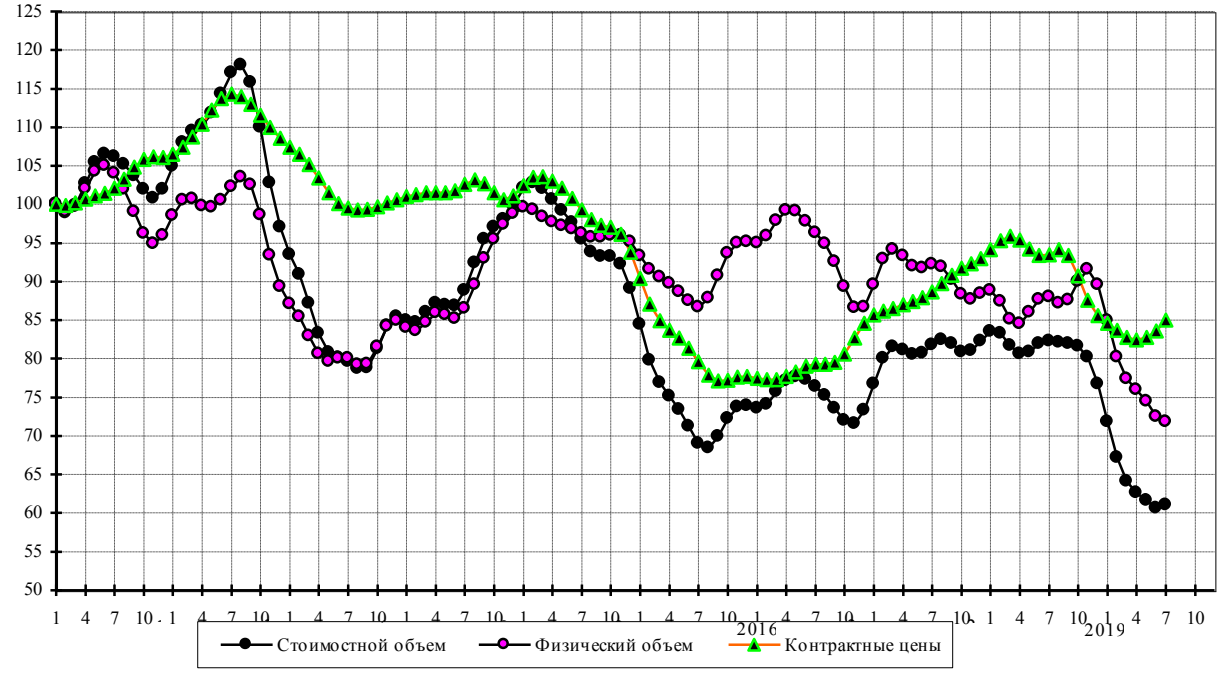
Лесоматериалы необработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,9	99,9	102,7	105,4	106,5	106,2	105,2	103,7	101,9	100,8	101,9
2011	104,9	108,0	109,5	110,2	111,8	114,3	117,0	118,0	115,8	110,0	102,8	97,0
2012	93,5	90,9	87,2	83,3	80,8	80,1	79,6	78,7	78,8	81,3	84,3	85,4
2013	84,9	84,7	86,0	87,2	86,9	86,8	88,8	92,4	95,5	97,0	98,0	99,9
2014	102,1	102,8	102,0	100,6	99,2	97,6	95,5	93,8	93,2	93,2	92,2	89,1
2015	84,4	79,8	76,9	75,1	73,4	71,2	69,0	68,4	69,9	72,2	73,7	73,9
2016	73,6	74,1	75,7	77,1	77,6	77,3	76,4	75,2	73,6	72,0	71,6	73,3
2017	76,7	80,0	81,5	81,1	80,5	80,7	81,8	82,4	81,9	80,9	81,0	82,3
2018	83,5	83,3	81,7	80,6	80,9	81,9	82,3	82,1	81,9	81,6	80,2	76,7
2019	71,8	67,2	64,1	62,6	61,6	60,6	61,0					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

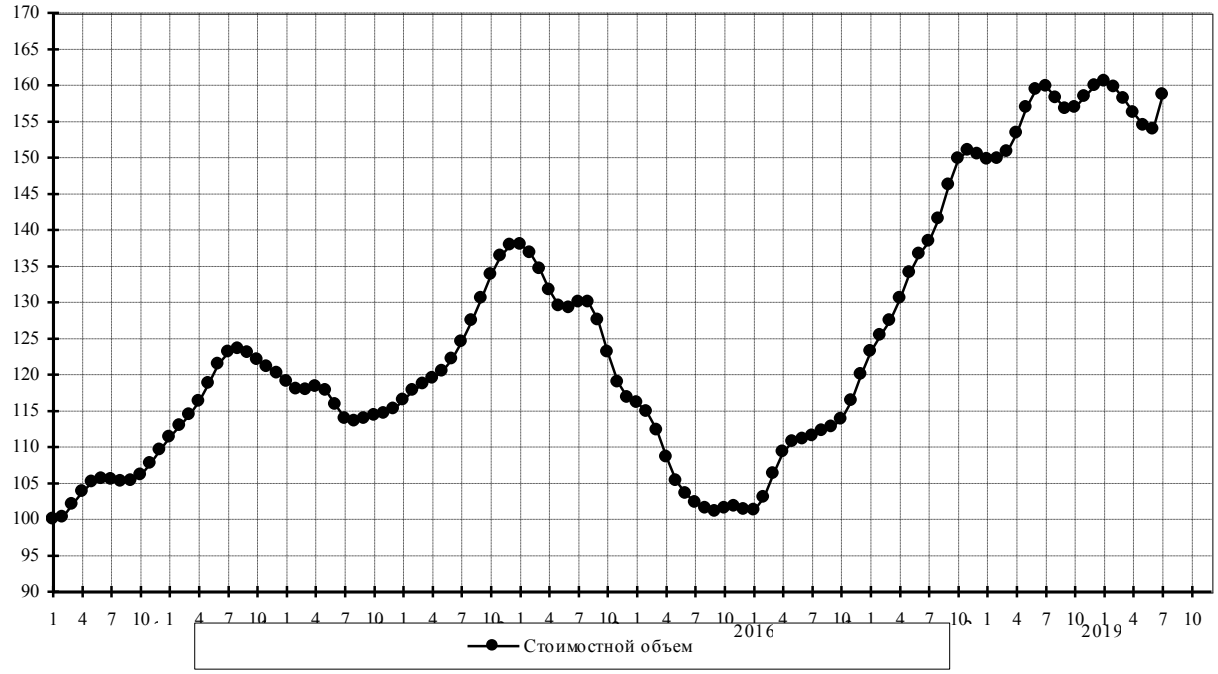
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,0	99,7	102,0	104,3	105,0	104,0	101,9	99,0	96,2	94,9	96,0
2011	98,5	100,5	100,7	99,8	99,6	100,5	102,3	103,5	102,5	98,6	93,4	89,3
2012	87,1	85,4	82,9	80,6	79,6	80,0	80,0	79,2	79,3	81,5	84,2	84,9
2013	84,0	83,6	84,7	85,9	85,7	85,2	86,5	89,6	93,0	95,5	97,4	98,8
2014	99,6	99,3	98,4	97,7	97,2	96,8	96,2	95,7	95,7	96,0	96,0	95,1
2015	93,3	91,6	90,6	89,7	88,7	87,5	86,7	87,8	90,7	93,6	95,0	95,1
2016	95,0	95,9	97,9	99,2	99,1	97,8	96,3	94,9	92,6	89,3	86,6	86,7
2017	89,6	92,9	94,1	93,3	92,0	91,7	92,2	91,9	90,2	88,3	87,7	88,4
2018	88,8	87,4	85,1	84,5	86,0	87,7	88,0	87,2	87,6	90,0	91,6	89,6
2019	84,9	80,2	77,4	76,0	74,5	72,5	71,8					



Лесоматериалы обработанные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,3	102,0	103,8	105,1	105,6	105,5	105,2	105,3	106,1	107,7	109,6
2011	111,3	112,9	114,4	116,3	118,8	121,4	123,1	123,5	123,0	122,0	121,1	120,2
2012	119,0	118,0	117,9	118,3	117,8	115,8	113,9	113,5	113,9	114,3	114,6	115,2
2013	116,5	117,8	118,7	119,5	120,4	122,1	124,5	127,4	130,5	133,8	136,4	137,9
2014	138,0	136,8	134,6	131,7	129,5	129,2	130,0	130,0	127,5	123,1	118,9	116,8
2015	116,1	114,9	112,3	108,6	105,3	103,5	102,3	101,5	101,1	101,5	101,8	101,3
2016	101,2	103,0	106,3	109,3	110,7	111,1	111,5	112,2	112,7	113,8	116,4	120,0
2017	123,2	125,4	127,4	130,5	134,1	136,6	138,4	141,5	146,2	149,8	151,0	150,4
2018	149,7	149,8	150,8	153,4	156,9	159,4	159,8	158,2	156,7	156,9	158,4	159,9
2019	160,5	159,7	158,1	156,2	154,4	153,9	158,7					



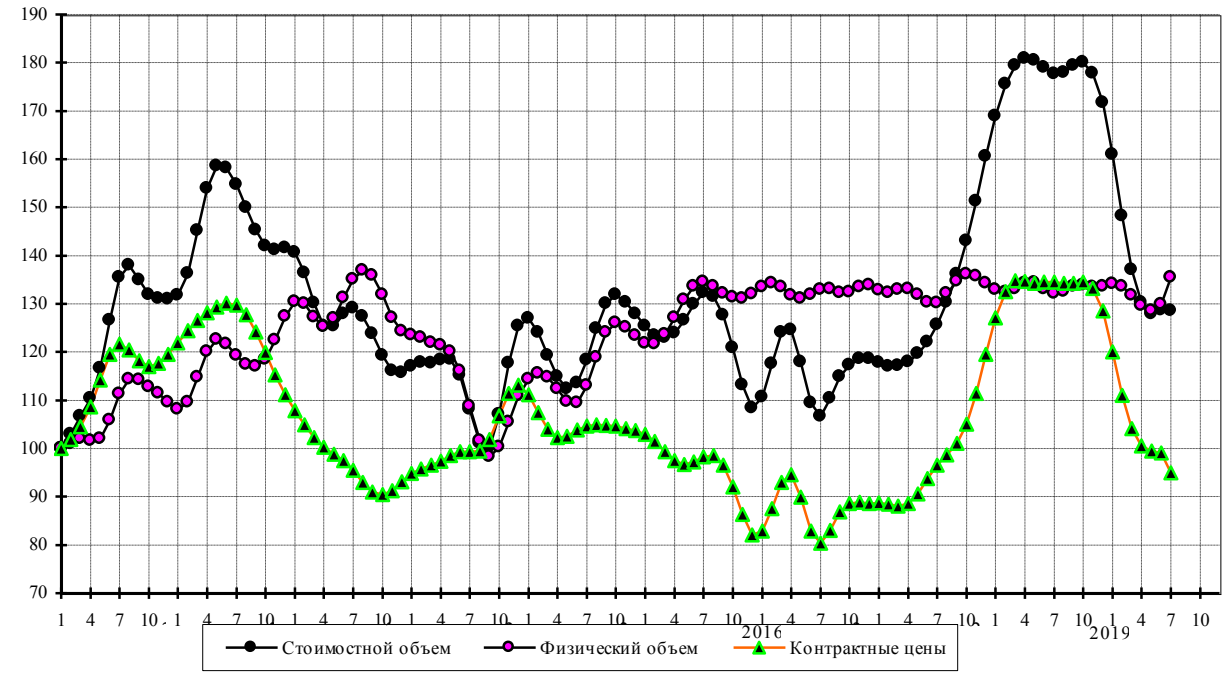
Целлюлоза древесная

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	102,9	106,6	110,3	116,6	126,6	135,4	137,9	134,9	131,9	131,0	130,9
2011	131,7	136,3	145,1	153,9	158,5	158,2	154,7	149,9	145,3	142,0	141,2	141,6
2012	140,6	136,4	130,1	125,4	125,4	127,9	129,1	127,3	123,7	119,2	116,0	115,7
2013	117,0	117,8	117,7	118,3	118,4	115,1	108,1	101,1	100,1	107,1	117,6	125,4
2014	126,9	124,0	119,3	114,9	112,4	113,5	118,3	124,8	130,0	131,8	130,3	127,9
2015	125,3	123,4	122,9	123,9	126,5	129,9	132,2	131,5	127,6	120,9	113,1	108,3
2016	110,6	117,5	124,0	124,6	117,9	109,4	106,7	110,4	114,9	117,3	118,6	118,6
2017	117,8	117,0	117,1	117,9	119,6	122,1	125,6	130,3	136,1	143,0	151,2	160,5
2018	168,9	175,5	179,4	180,9	180,5	179,0	177,7	177,9	179,4	180,1	177,8	171,7
2019	160,9	148,2	137,1	130,2	127,9	128,7	128,5					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,9	102,0	101,6	102,0	105,9	111,3	114,4	114,2	112,7	111,4	109,6
2011	108,1	109,6	114,7	120,1	122,6	121,6	119,3	117,4	117,0	118,4	122,4	127,3
2012	130,4	130,0	127,2	125,2	126,9	131,2	135,1	136,9	135,8	131,9	127,1	124,3
2013	123,5	122,9	121,9	121,4	120,1	116,0	108,8	101,6	98,3	100,3	105,5	110,9
2014	114,3	115,5	114,7	112,3	109,7	109,4	113,0	118,9	124,0	126,0	125,1	123,3
2015	121,8	121,6	123,6	127,1	130,8	133,6	134,5	133,6	132,1	131,3	131,1	132,0
2016	133,5	134,2	133,4	131,7	131,1	131,9	132,9	133,0	132,2	132,4	133,5	133,9
2017	132,8	132,3	132,9	133,1	131,9	130,3	130,1	132,1	134,7	136,1	135,7	134,3
2018	132,9	132,4	133,1	134,3	134,4	133,1	132,1	132,5	133,6	133,9	133,5	133,6
2019	134,1	133,6	131,7	129,6	128,5	129,9	135,5					



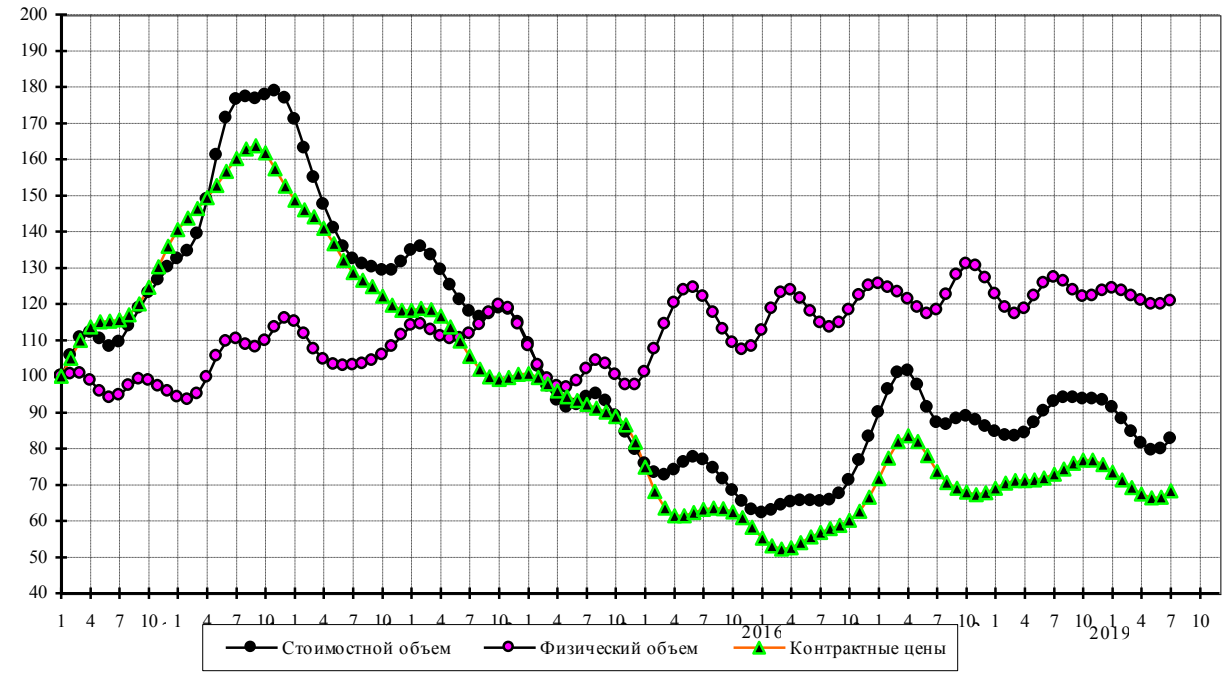
Каучук синтетический

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	105,6	110,7	112,1	110,2	108,2	109,4	113,8	118,8	123,0	126,6	130,0
2011	132,4	134,5	139,3	148,8	161,0	171,4	176,5	177,1	176,7	177,7	178,7	176,8
2012	171,0	163,0	154,8	147,4	140,9	135,8	132,4	130,9	130,1	129,2	129,2	131,5
2013	134,7	135,7	133,4	129,3	125,2	121,1	117,8	116,3	117,2	118,7	118,4	114,9
2014	109,0	102,6	97,2	93,2	91,4	92,0	94,1	95,0	93,1	89,1	84,4	79,7
2015	75,8	73,2	72,6	73,9	76,1	77,5	76,9	74,5	71,5	68,3	65,3	63,0
2016	62,2	62,9	64,2	65,1	65,5	65,4	65,3	65,7	67,4	71,2	76,7	83,2
2017	90,0	96,3	100,8	101,4	97,5	91,4	87,1	86,6	88,2	88,9	87,8	86,0
2018	84,6	83,6	83,3	84,3	87,0	90,3	92,9	94,0	93,9	93,7	93,7	93,2
2019	91,3	88,1	84,6	81,5	79,5	79,8	82,6					

Физические объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,6	100,7	98,7	95,7	94,0	94,7	97,3	99,1	98,8	97,2	95,7
2011	94,2	93,5	95,1	99,7	105,4	109,5	110,2	108,7	107,9	109,8	113,5	116,0
2012	115,1	111,6	107,5	104,6	103,2	102,8	103,0	103,4	104,3	105,8	108,1	111,3
2013	113,9	114,3	112,7	110,9	110,2	110,4	111,6	114,1	117,5	119,7	118,8	114,4
2014	108,3	103,0	99,3	97,2	96,8	98,6	102,0	104,2	103,4	100,3	97,6	97,5
2015	101,1	107,5	114,3	120,1	123,8	124,5	121,9	117,5	112,9	109,2	107,2	108,1
2016	112,5	118,5	123,0	123,8	121,4	117,8	114,7	113,5	114,7	118,2	122,3	125,0
2017	125,5	124,5	123,1	121,3	118,9	117,2	118,2	122,5	127,9	130,9	130,4	127,1
2018	122,7	118,9	117,2	118,5	122,1	125,6	127,3	126,2	123,7	121,9	122,1	123,5
2019	124,2	123,6	122,2	120,8	119,8	119,9	120,7					



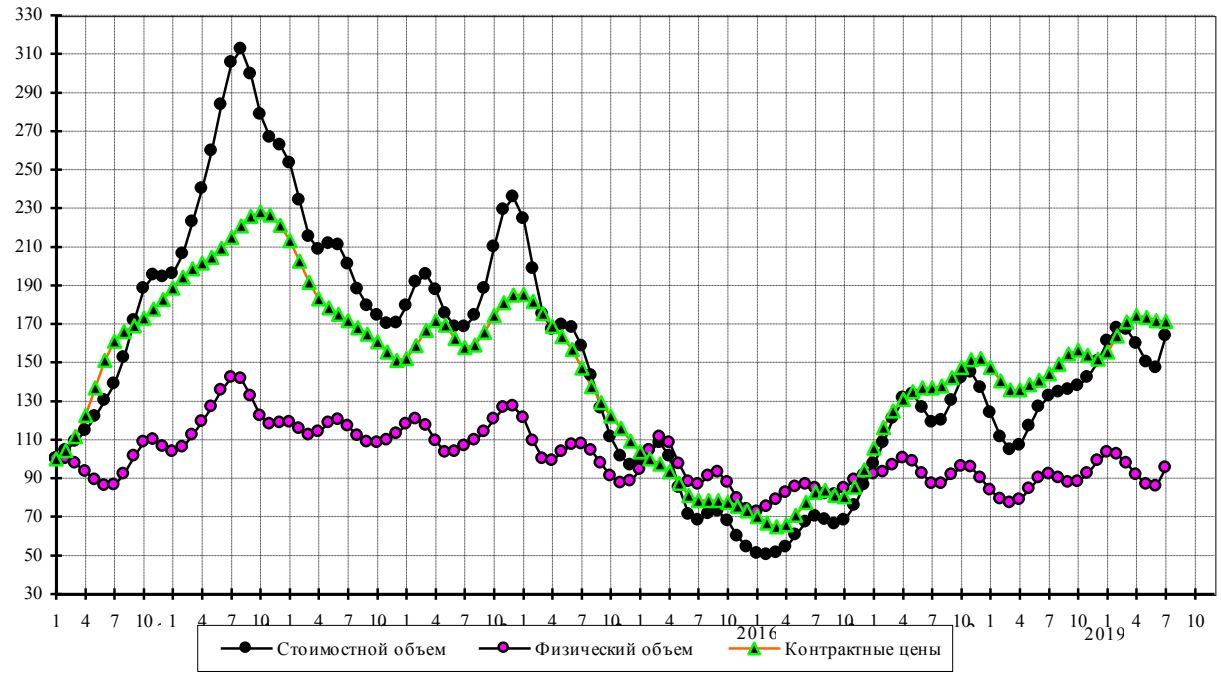
Руды и концентраты железные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,5	109,0	114,6	121,9	130,2	138,8	152,6	171,7	188,3	195,2	194,4
2011	195,9	206,3	222,9	240,2	259,5	283,5	305,3	312,4	299,5	278,7	266,6	262,6
2012	253,5	234,0	215,3	208,4	211,4	210,8	200,8	188,0	179,3	174,4	170,2	170,4
2013	179,4	191,5	195,7	187,5	175,3	168,3	168,3	174,2	188,3	209,8	229,1	235,6
2014	224,4	198,7	175,1	167,1	169,4	168,0	158,4	143,3	126,3	111,2	101,4	96,7
2015	98,0	104,5	108,2	101,3	85,1	71,3	68,1	71,5	72,9	67,9	60,0	54,1
2016	51,0	50,3	51,1	54,3	60,5	67,2	70,1	68,6	66,2	68,2	75,9	86,5
2017	97,4	108,3	120,9	131,5	133,4	126,5	119,1	120,0	130,3	141,8	144,9	137,0
2018	123,8	111,3	104,6	107,0	116,8	126,9	132,5	134,4	135,7	137,9	142,1	150,4
2019	161,0	167,7	167,2	159,7	150,2	147,2	163,6					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

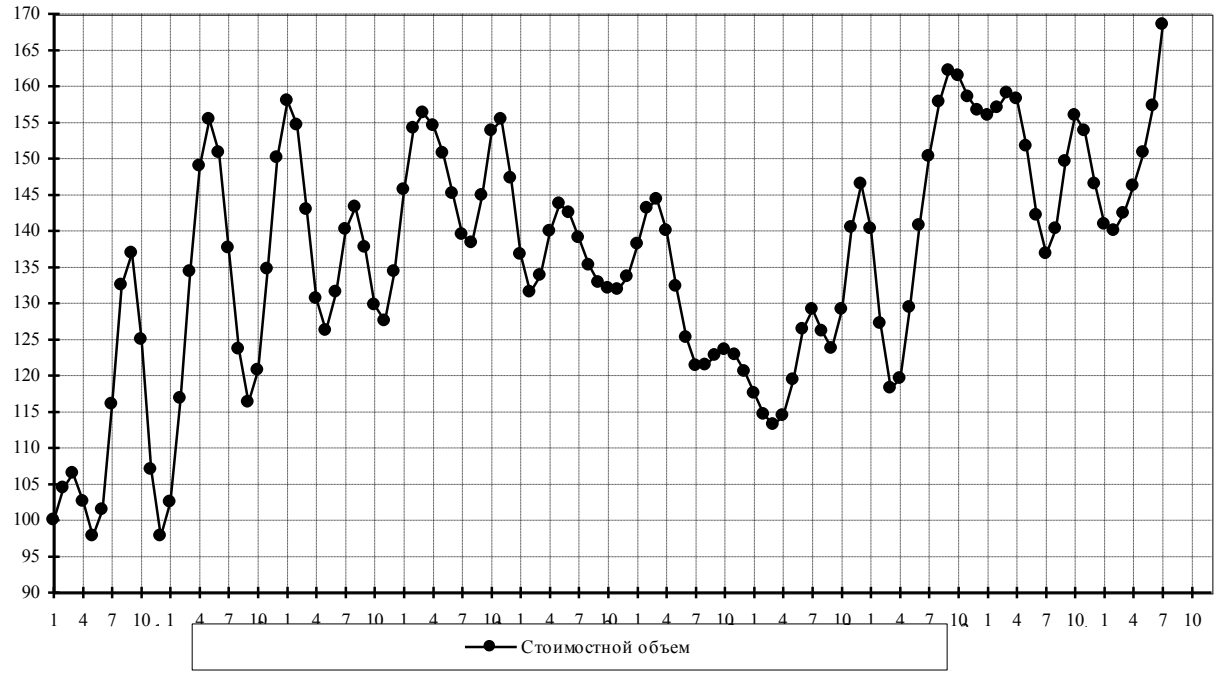
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,0	97,8	93,4	89,0	86,1	86,3	91,9	101,5	108,8	109,9	106,3
2011	103,8	106,1	112,2	119,2	126,8	135,6	142,2	141,5	132,6	122,2	117,8	118,7
2012	118,8	115,5	112,4	113,8	118,5	120,4	117,1	111,9	108,8	108,4	109,6	112,8
2013	117,9	120,7	117,3	109,2	103,5	103,6	106,7	109,6	113,8	120,5	126,5	127,4
2014	121,1	109,3	99,9	99,0	103,7	107,2	107,6	104,2	97,7	90,9	87,4	88,4
2015	94,4	104,3	111,2	108,4	97,5	88,0	86,8	91,1	92,9	87,7	79,6	73,9
2016	72,5	75,1	78,9	82,4	85,3	86,6	84,6	81,8	81,5	84,7	89,0	91,5
2017	92,1	93,1	96,7	100,4	98,8	92,5	87,0	87,0	91,7	96,2	95,6	90,1
2018	83,9	79,2	77,0	78,8	84,4	90,0	91,9	90,0	87,8	88,2	92,5	99,1
2019	103,4	102,5	97,8	91,7	86,7	85,8	95,4					



Машины, оборудование и транспортные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	106,5	102,6	97,8	101,4	116,0	132,5	136,9	125,0	107,0	97,8
2011	102,5	116,8	134,3	148,9	155,4	150,8	137,6	123,6	116,3	120,7	134,7	150,1
2012	158,0	154,6	142,9	130,6	126,2	131,5	140,2	143,3	137,7	129,7	127,5	134,3
2013	145,7	154,2	156,3	154,5	150,7	145,1	139,5	138,3	144,9	153,8	155,4	147,3
2014	136,7	131,5	133,8	139,9	143,7	142,5	139,0	135,2	132,8	132,0	131,9	133,6
2015	138,1	143,1	144,3	140,0	132,3	125,2	121,3	121,4	122,7	123,5	122,8	120,5
2016	117,5	114,6	113,2	114,4	119,4	126,4	129,1	126,1	123,7	129,1	140,4	146,5
2017	140,3	127,2	118,2	119,6	129,4	140,7	150,3	157,8	162,1	161,4	158,5	156,6
2018	155,9	157,0	159,0	158,2	151,7	142,1	136,8	140,3	149,6	155,9	153,8	146,5
2019	140,9	140,0	142,4	146,2	150,8	157,3	168,5					



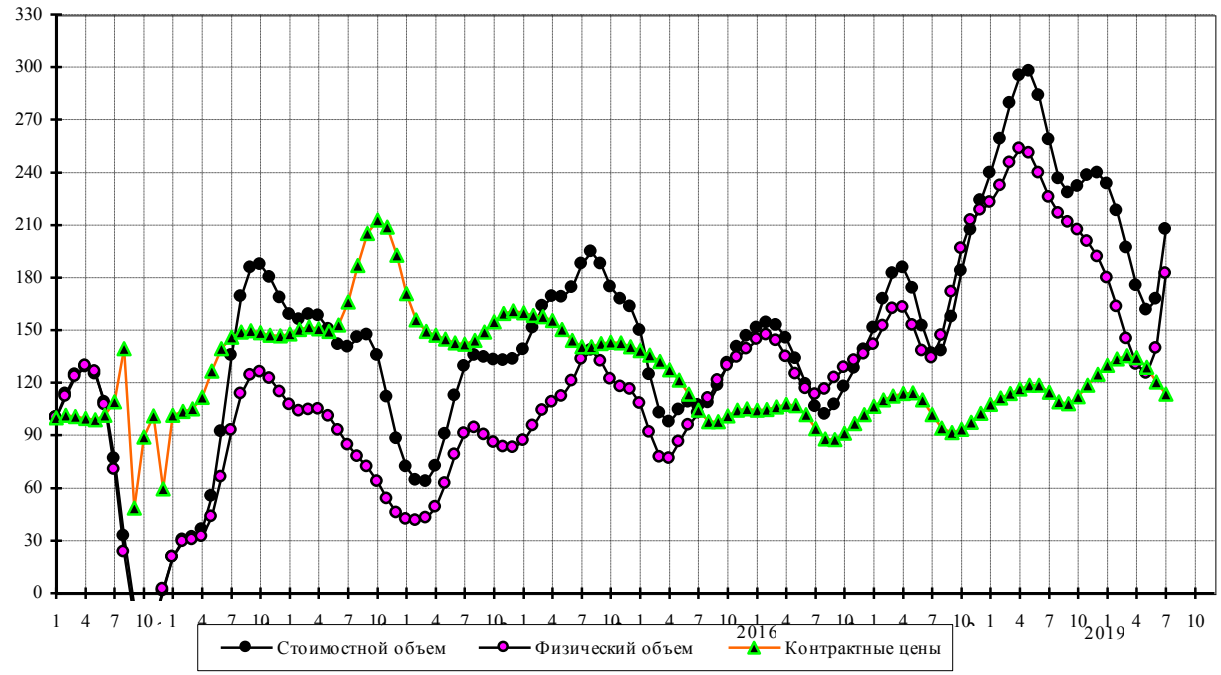
Пшеница и меслин

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	113,6	124,3	128,9	125,0	108,9	76,8	32,5	-7,2	-25,3	-18,7	1,2
2011	20,6	30,2	31,9	36,0	55,2	92,1	135,3	169,1	185,6	187,3	179,9	168,2
2012	158,7	156,0	158,9	158,0	150,3	141,6	140,0	145,5	147,2	135,4	111,8	88,0
2013	72,0	64,1	63,6	72,1	90,4	112,6	129,2	135,5	134,4	132,8	132,5	133,2
2014	138,8	151,0	163,6	169,0	168,7	174,3	187,5	194,6	187,6	174,6	167,4	163,3
2015	149,7	124,5	102,5	97,6	104,5	108,8	107,0	108,6	118,4	130,9	140,0	146,3
2016	151,1	154,0	152,5	145,4	133,7	118,9	106,1	102,0	107,5	117,5	128,2	138,6
2017	151,2	167,6	182,2	185,6	173,9	152,4	136,5	138,0	157,3	183,6	206,8	223,6
2018	239,3	258,7	279,4	294,9	297,5	283,7	258,4	236,3	228,0	231,9	238,0	239,4
2019	233,2	217,8	196,6	175,3	161,5	167,7	207,3					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

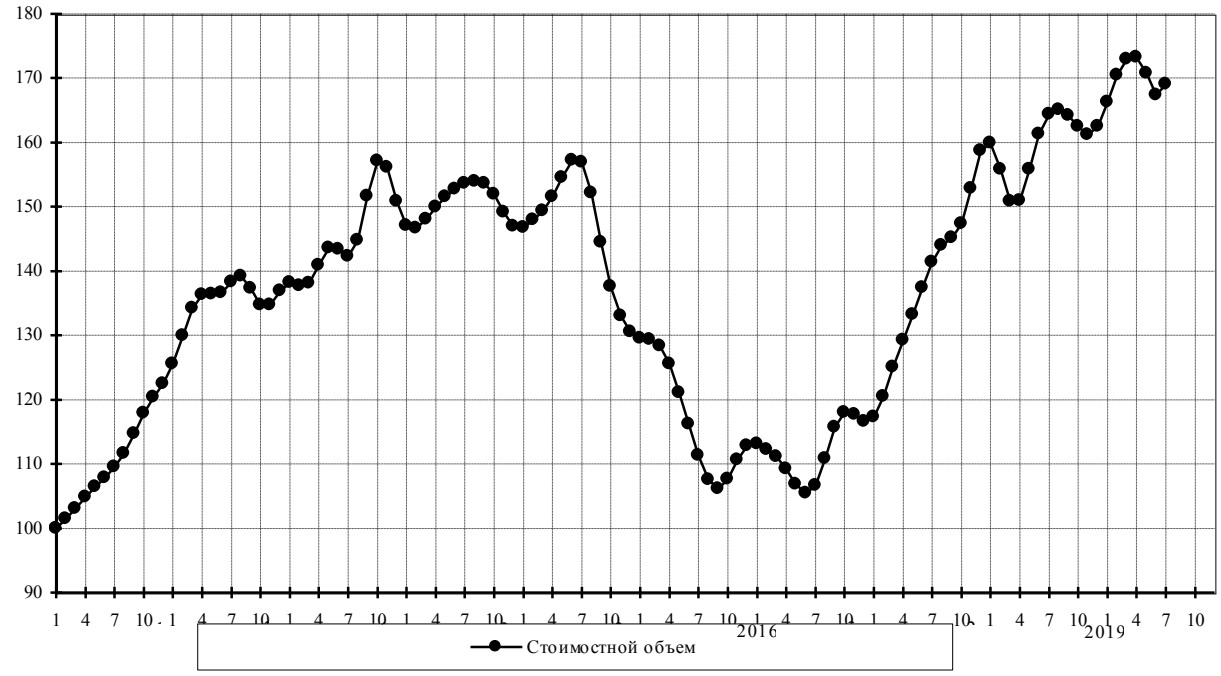
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	112,0	123,3	129,6	126,2	107,4	70,5	23,3	-14,7	-28,4	-18,5	2,1
2011	20,3	29,1	30,4	32,2	43,5	66,0	92,6	113,6	124,2	126,1	122,2	114,7
2012	107,4	103,7	104,5	104,7	100,6	92,7	84,2	77,8	71,8	63,5	53,5	45,7
2013	42,1	41,1	42,6	49,0	62,3	78,8	90,9	94,0	90,3	85,8	83,1	82,7
2014	86,8	95,3	103,9	108,8	112,2	120,9	133,3	138,4	132,0	121,9	117,4	116,2
2015	108,2	91,8	77,5	76,7	86,0	95,8	102,6	110,9	121,2	129,5	134,2	139,2
2016	144,6	147,2	143,8	134,8	124,7	116,6	113,3	116,2	122,7	128,6	132,6	136,0
2017	141,7	152,1	162,1	162,9	152,5	138,1	134,0	146,8	171,7	196,3	212,3	218,3
2018	222,5	232,1	245,2	253,5	250,8	239,3	225,7	216,4	211,2	206,9	200,5	191,5
2019	179,5	163,1	145,1	130,4	125,3	139,4	182,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Прочий экспорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,4	103,0	104,8	106,4	107,8	109,5	111,6	114,7	117,9	120,4	122,5
2011	125,5	129,9	134,2	136,3	136,4	136,6	138,3	139,2	137,3	134,7	134,7	136,9
2012	138,2	137,7	138,1	140,9	143,6	143,4	142,3	144,8	151,6	157,1	156,1	150,8
2013	147,0	146,6	148,0	149,9	151,5	152,7	153,6	153,9	153,6	151,9	149,1	146,9
2014	146,7	147,9	149,3	151,5	154,5	157,2	156,9	152,1	144,5	137,6	133,0	130,5
2015	129,5	129,3	128,3	125,5	121,1	116,2	111,3	107,5	106,1	107,6	110,6	112,8
2016	113,1	112,2	111,1	109,2	106,8	105,4	106,6	110,8	115,7	118,0	117,7	116,6
2017	117,3	120,5	125,0	129,2	133,2	137,4	141,4	144,0	145,2	147,3	152,8	158,7
2018	159,9	155,8	150,8	150,9	155,8	161,3	164,4	165,1	164,2	162,5	161,2	162,5
2019	166,3	170,4	172,9	173,2	170,7	167,4	169,0					



Приложение 6.
Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года (в % к январю 2010 года)

(таблицы и графики)

Импорт товаров

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,3	104,2	107,7	111,0	114,8	120,0	126,0	130,9	133,7	135,4	137,7
2011	141,9	148,2	155,3	161,1	163,9	164,0	163,0	162,2	161,9	161,6	162,2	163,5
2012	165,0	165,3	164,0	162,6	162,3	162,8	163,5	164,2	165,4	167,3	169,3	171,1
2013	172,2	172,0	170,1	167,0	163,9	161,4	159,5	157,9	157,3	158,5	161,0	163,5
2014	164,4	163,4	161,9	160,7	159,3	156,9	152,9	147,8	142,6	136,9	129,6	120,9
2015	112,4	105,4	100,3	96,7	94,4	93,1	92,7	93,0	93,3	92,9	91,4	89,4
2016	88,1	88,5	89,6	90,5	91,2	92,8	95,6	98,6	100,3	100,6	101,3	103,2
2017	105,8	108,2	110,6	114,0	117,9	120,8	121,8	121,1	120,5	121,4	124,3	127,5
2018	129,5	129,7	128,9	128,1	127,2	125,4	122,6	120,0	118,9	119,3	120,5	121,9
2019	123,6	125,1	125,8	125,4	124,2	123,6	127,0					

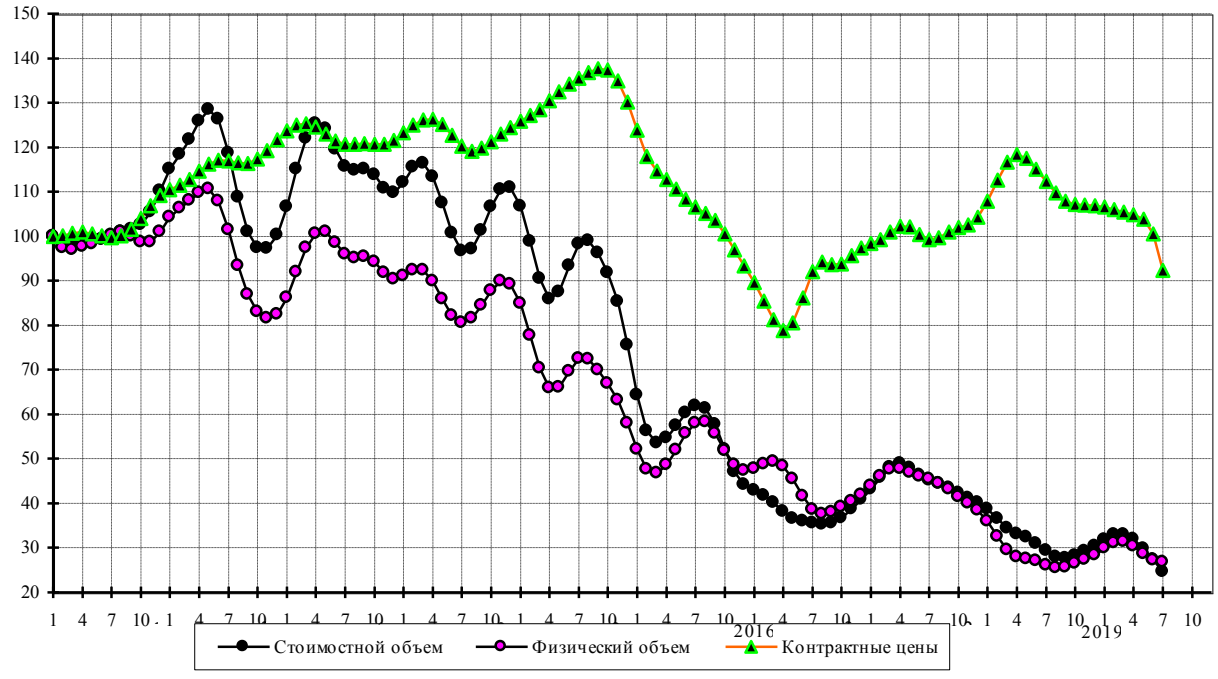
Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	97,5	97,6	98,5	98,9	99,3	100,0	101,0	101,6	102,6	105,4	110,2
2011	115,0	118,4	121,7	125,8	128,5	126,3	118,6	108,7	101,0	97,4	97,2	100,2
2012	106,6	115,0	122,0	125,3	124,1	119,5	115,7	114,7	115,1	113,7	110,7	109,7
2013	112,1	115,5	116,4	113,4	107,4	100,7	96,7	97,1	101,2	106,6	110,5	110,9
2014	106,7	98,8	90,5	85,9	87,5	93,3	98,3	99,0	96,2	91,8	85,3	75,5
2015	64,3	56,2	53,5	54,7	57,4	60,2	61,8	61,3	57,7	52,1	47,1	44,1
2016	42,8	41,7	40,1	38,1	36,6	35,9	35,5	35,3	35,5	36,7	38,7	40,9
2017	43,2	45,8	48,1	48,9	47,9	46,3	45,1	44,4	43,5	42,3	41,1	40,1
2018	38,7	36,5	34,4	33,1	32,3	31,0	29,3	27,9	27,6	28,2	29,2	30,3
2019	31,8	33,0	33,0	31,9	29,8	27,4	24,6					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	97,3	97,0	97,6	98,3	99,3	100,3	100,9	100,0	98,6	98,6	101,0
2011	104,2	106,3	108,0	109,8	110,6	107,9	101,4	93,3	86,8	83,0	81,6	82,4
2012	86,2	91,9	97,4	100,6	100,9	98,5	96,0	95,1	95,3	94,2	91,8	90,3
2013	91,0	92,4	92,3	89,9	85,9	82,1	80,5	81,5	84,4	87,8	89,9	89,2
2014	84,8	77,7	70,4	65,9	66,0	69,6	72,5	72,4	69,9	66,9	63,2	58,0
2015	52,0	47,6	46,7	48,6	51,9	55,6	58,0	58,2	55,7	51,8	48,6	47,3
2016	47,7	48,8	49,4	48,4	45,5	41,6	38,6	37,5	38,0	39,1	40,4	41,9
2017	43,9	46,1	47,6	47,7	46,9	46,1	45,4	44,5	43,1	41,4	40,0	38,4
2018	35,9	32,5	29,5	27,9	27,5	27,0	26,1	25,4	25,6	26,4	27,3	28,4
2019	29,9	31,1	31,3	30,4	28,7	27,2	26,7					



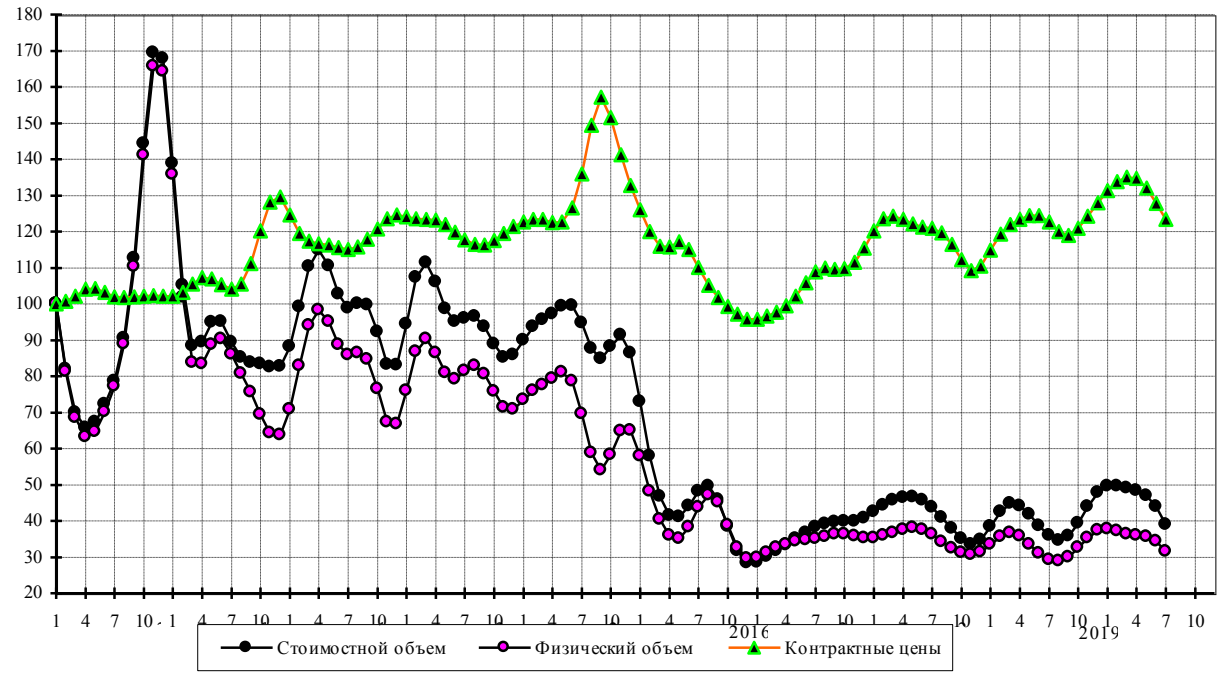
Мясо птицы свежее и мороженое

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,9	70,0	65,7	67,2	72,2	78,6	90,4	112,5	144,2	169,4	167,8
2011	138,8	105,1	88,3	89,3	94,8	95,0	89,4	85,1	83,8	83,3	82,4	82,7
2012	88,2	99,1	110,2	114,8	110,5	102,6	98,8	100,0	99,6	92,2	83,1	83,0
2013	94,3	107,2	111,4	106,1	98,6	95,0	95,9	96,5	93,7	88,9	85,2	85,9
2014	90,0	93,7	95,6	97,1	99,3	99,5	94,7	87,6	84,7	88,2	91,3	86,3
2015	72,9	57,8	46,8	41,5	41,1	44,1	48,1	49,5	45,9	38,4	31,6	28,3
2016	28,5	30,1	31,7	33,3	35,1	36,7	38,2	39,1	39,7	39,8	39,8	40,7
2017	42,4	44,3	45,6	46,3	46,5	45,7	43,8	40,9	37,8	35,0	33,5	34,7
2018	38,4	42,5	44,7	44,1	41,7	38,6	35,9	34,6	35,7	39,3	43,9	47,7
2019	49,6	49,6	49,1	48,3	46,9	43,9	38,9					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	81,3	68,5	63,1	64,6	70,1	77,1	88,9	110,3	141,1	165,6	164,2
2011	135,7	101,8	83,7	83,3	88,7	90,3	86,0	80,7	75,5	69,4	64,3	63,8
2012	70,8	82,9	94,0	98,3	95,0	88,7	85,9	86,4	84,6	76,4	67,3	66,7
2013	76,0	86,7	90,3	86,3	80,8	79,2	81,4	82,9	80,6	75,7	71,3	70,8
2014	73,4	76,0	77,6	79,3	81,0	78,6	69,6	58,7	53,9	58,2	64,7	65,0
2015	57,9	48,1	40,3	35,9	35,1	38,3	43,7	47,1	45,1	38,7	32,5	29,6
2016	29,8	31,1	32,5	33,5	34,3	34,7	35,1	35,6	36,2	36,2	35,7	35,2
2017	35,3	35,9	36,7	37,5	38,1	37,6	36,3	34,2	32,4	31,2	30,7	31,4
2018	33,4	35,6	36,6	35,7	33,5	31,0	29,2	28,8	30,0	32,5	35,3	37,3
2019	37,7	37,1	36,3	35,9	35,5	34,4	31,5					



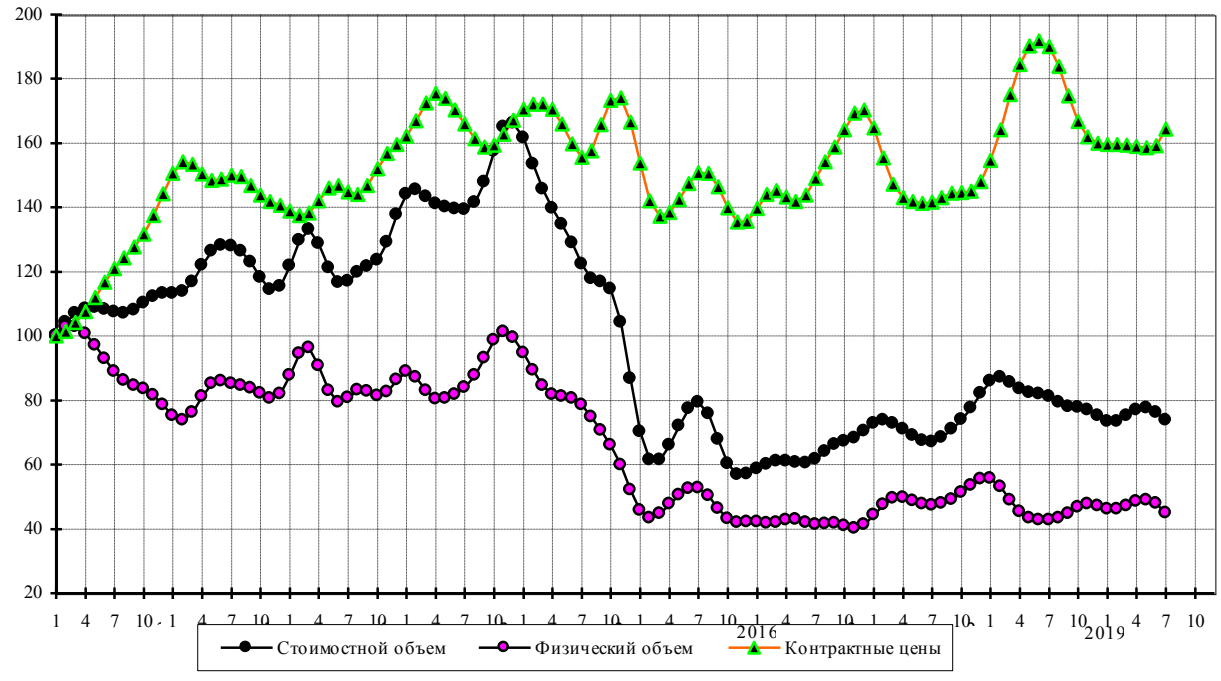
Рыба свежая и мороженая

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,3	107,1	108,5	108,8	108,2	107,4	107,1	108,1	110,1	112,1	113,1
2011	113,2	113,7	116,7	121,9	126,4	128,1	127,9	126,4	123,0	118,1	114,4	115,4
2012	121,8	129,8	133,1	128,8	121,1	116,5	117,0	119,8	121,6	123,6	129,2	137,7
2013	144,1	145,5	143,2	141,0	140,0	139,5	139,3	141,5	147,8	157,3	164,9	166,2
2014	161,5	153,5	145,6	139,6	134,6	128,9	122,3	117,8	116,8	114,5	104,3	86,8
2015	70,2	61,5	61,4	65,9	72,0	77,4	79,4	75,7	67,8	60,3	56,8	57,1
2016	58,7	60,1	61,0	61,1	60,7	60,5	61,6	64,0	66,2	67,1	68,1	70,3
2017	72,8	73,8	72,8	71,0	69,0	67,4	67,0	68,4	71,0	74,0	77,6	82,2
2018	85,9	87,1	85,6	83,5	82,3	82,0	81,1	79,3	78,0	77,7	77,0	75,2
2019	73,4	73,4	75,1	76,9	77,5	76,1	73,8					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

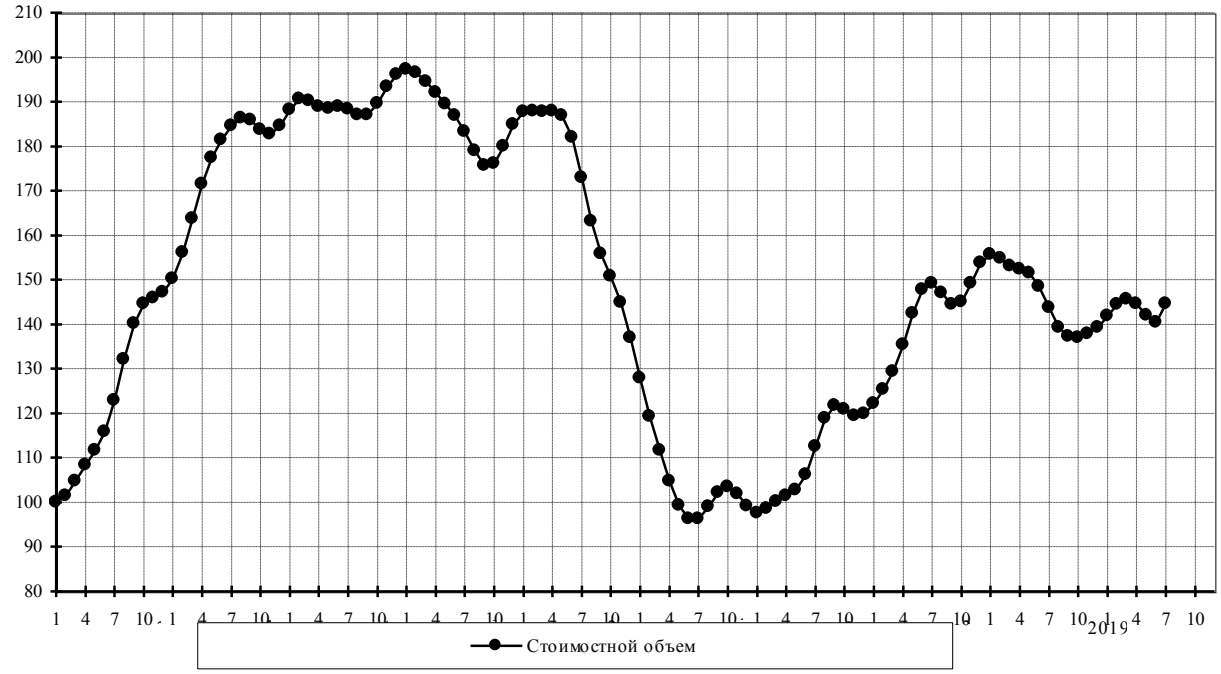
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	102,9	100,7	97,1	92,8	88,9	86,1	84,6	83,6	81,6	78,5
2011	75,2	73,7	76,1	81,1	85,1	86,0	85,2	84,5	83,8	82,2	80,6	82,0
2012	87,7	94,5	96,2	90,7	82,9	79,4	80,8	83,1	82,8	81,3	82,5	86,3
2013	88,8	87,1	82,9	80,3	80,5	81,8	84,0	87,7	93,1	98,6	101,3	99,4
2014	94,7	89,2	84,5	81,8	81,1	80,6	78,6	74,8	70,5	66,0	59,9	52,1
2015	45,7	43,3	44,7	47,6	50,5	52,5	52,6	50,2	46,3	43,1	42,0	42,1
2016	42,1	41,7	42,0	42,7	42,8	42,0	41,3	41,5	41,7	40,9	40,2	41,3
2017	44,2	47,5	49,4	49,6	48,7	47,7	47,3	47,8	49,1	51,2	53,5	55,5
2018	55,6	53,0	48,9	45,2	43,3	42,7	42,7	43,2	44,6	46,6	47,6	47,0
2019	46,0	46,0	47,1	48,4	48,9	47,8	44,9					



Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Маар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,4	104,8	108,4	111,6	115,8	122,9	132,1	140,1	144,5	145,9	147,1
2011	150,2	156,1	163,7	171,4	177,4	181,4	184,5	186,3	185,8	183,7	182,7	184,5
2012	188,2	190,6	190,1	188,8	188,5	188,8	188,3	187,0	187,0	189,6	193,3	196,1
2013	197,2	196,5	194,5	192,0	189,4	186,8	183,3	178,9	175,7	176,1	180,0	184,9
2014	187,7	187,8	187,7	187,9	186,8	181,9	172,9	163,1	155,8	150,8	144,9	136,9
2015	127,9	119,3	111,7	104,8	99,3	96,2	96,3	99,0	102,2	103,5	101,9	99,1
2016	97,6	98,5	100,2	101,4	102,7	106,2	112,5	118,8	121,7	120,8	119,4	119,9
2017	122,2	125,3	129,3	135,4	142,4	147,7	149,1	147,0	144,4	145,0	149,2	153,8
2018	155,7	154,8	153,1	152,3	151,4	148,5	143,7	139,3	137,2	137,0	137,8	139,3
2019	141,9	144,4	145,6	144,5	142,0	140,4	144,6					



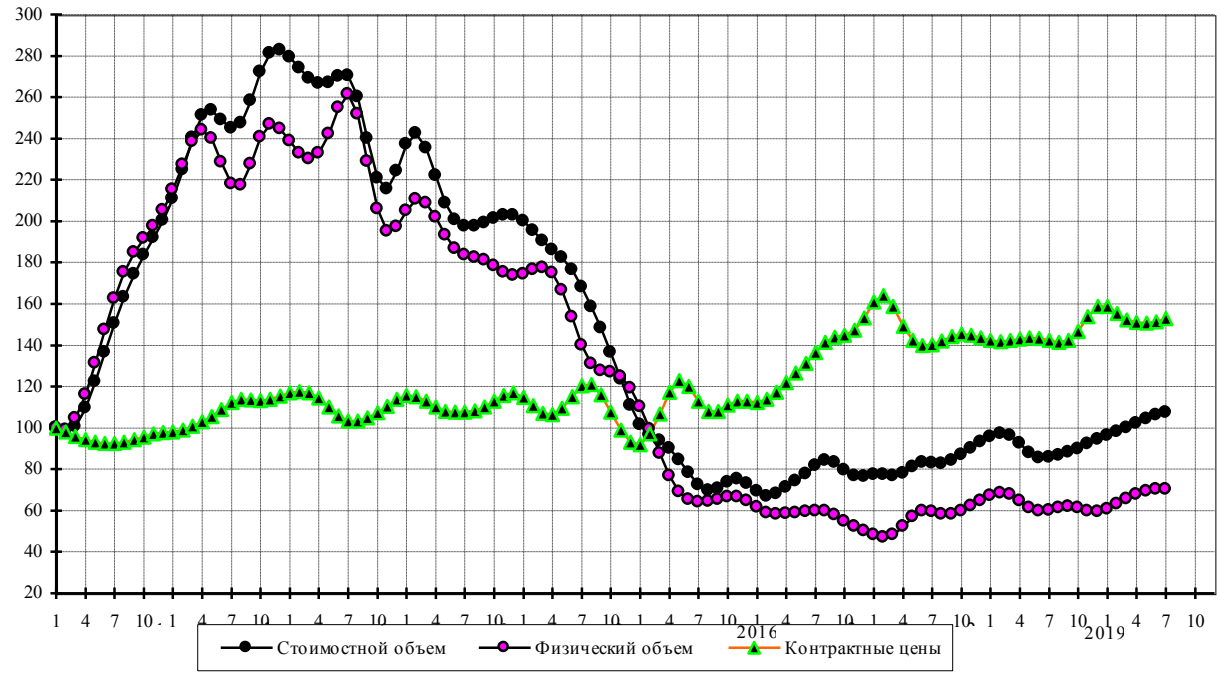
Автомобили легковые

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,3	100,5	109,4	122,2	136,4	150,3	163,0	174,1	183,5	191,8	200,3
2011	210,8	224,7	240,2	251,1	253,4	249,0	244,8	247,2	258,3	272,1	281,2	282,6
2012	279,1	274,1	269,1	266,4	266,9	270,0	270,2	259,9	239,8	220,8	215,3	224,2
2013	237,0	242,4	235,4	221,8	208,7	200,6	197,5	197,5	199,1	201,3	202,8	202,6
2014	200,1	195,4	190,2	186,1	182,2	176,4	168,1	158,3	148,1	136,6	123,4	110,6
2015	101,4	96,4	93,6	89,9	84,5	78,1	72,4	69,6	70,6	73,7	75,0	73,0
2016	69,1	66,9	68,1	71,2	74,3	77,7	81,7	84,2	83,1	79,4	76,7	76,5
2017	77,4	77,2	76,7	78,0	81,1	83,2	83,0	82,5	84,0	86,9	90,1	93,0
2018	95,5	97,0	96,1	92,4	87,9	85,5	85,6	86,7	88,0	89,8	92,1	94,3
2019	96,2	98,0	100,0	102,1	104,3	106,2	107,3					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

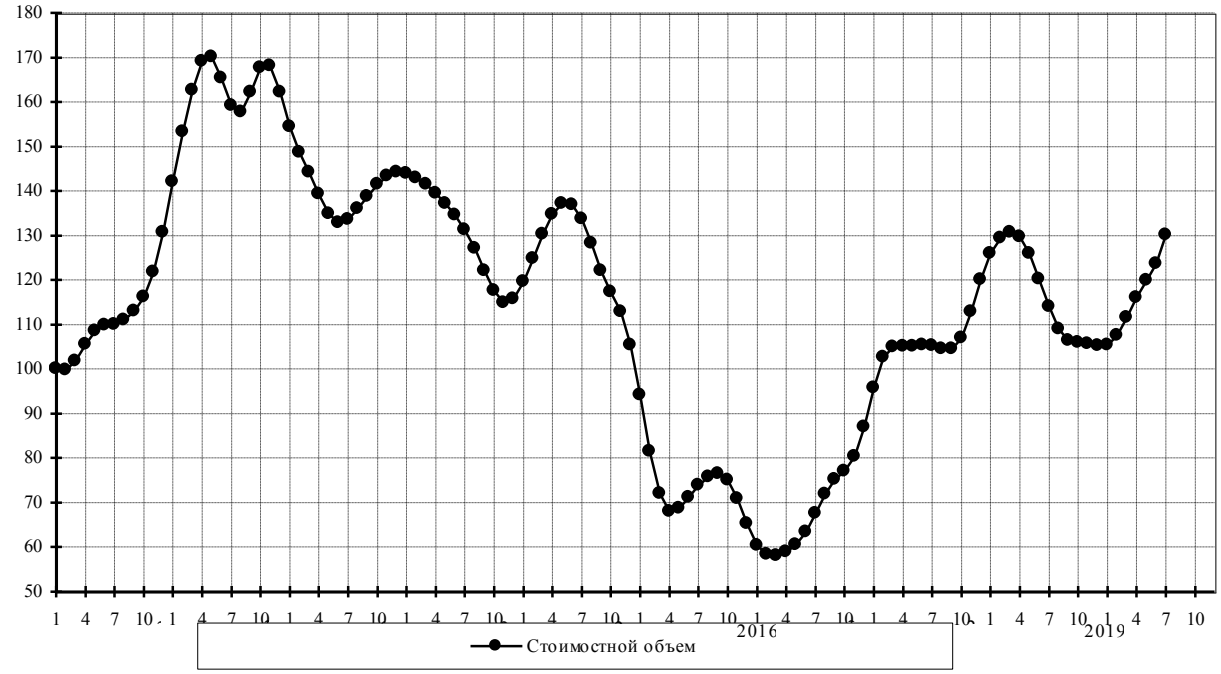
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	104,7	116,1	131,2	147,4	162,5	175,3	184,9	191,7	197,6	205,1
2011	215,2	227,1	238,3	243,8	240,0	228,6	218,0	217,2	227,6	240,4	246,7	244,6
2012	238,6	232,9	229,9	232,9	242,2	254,9	261,2	251,7	228,7	205,8	195,0	197,2
2013	205,0	210,6	208,7	201,7	193,0	186,5	183,4	182,3	181,0	178,4	175,1	173,5
2014	174,4	176,5	177,5	174,8	166,6	153,4	139,9	130,8	127,5	126,9	124,7	119,0
2015	110,2	99,3	87,6	76,7	68,9	65,1	64,1	64,4	65,3	66,4	66,4	64,7
2016	61,5	58,8	58,1	58,4	58,8	59,2	59,8	59,6	57,8	54,8	52,1	49,9
2017	48,1	47,0	48,3	52,3	57,0	59,6	59,3	58,1	58,2	59,8	62,2	64,7
2018	67,1	68,4	67,6	64,6	61,2	59,6	60,1	61,3	61,9	61,2	59,8	59,4
2019	60,6	63,1	65,6	67,7	69,2	70,2	70,2					



Черные металлы

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	99,8	101,8	105,5	108,6	109,8	110,0	111,0	113,0	116,2	121,8	130,7
2011	142,0	153,2	162,6	169,0	170,1	165,3	159,2	157,7	162,2	167,7	168,1	162,1
2012	154,4	148,7	144,2	139,3	134,8	132,8	133,6	136,0	138,7	141,4	143,3	144,2
2013	143,9	142,9	141,5	139,5	137,1	134,6	131,3	127,1	122,1	117,6	114,9	115,7
2014	119,6	124,8	130,3	134,7	137,1	136,8	133,7	128,2	122,1	117,3	112,8	105,4
2015	94,2	81,5	72,0	68,0	68,7	71,2	73,8	75,8	76,5	75,0	70,9	65,2
2016	60,4	58,3	58,1	58,9	60,5	63,4	67,6	71,9	75,1	77,1	80,3	87,0
2017	95,8	102,6	105,0	105,1	105,1	105,4	105,2	104,5	104,5	107,0	112,8	120,1
2018	126,0	129,4	130,7	129,7	125,9	120,2	114,0	109,0	106,4	105,9	105,7	105,2
2019	105,3	107,5	111,5	116,0	119,9	123,6	130,1					



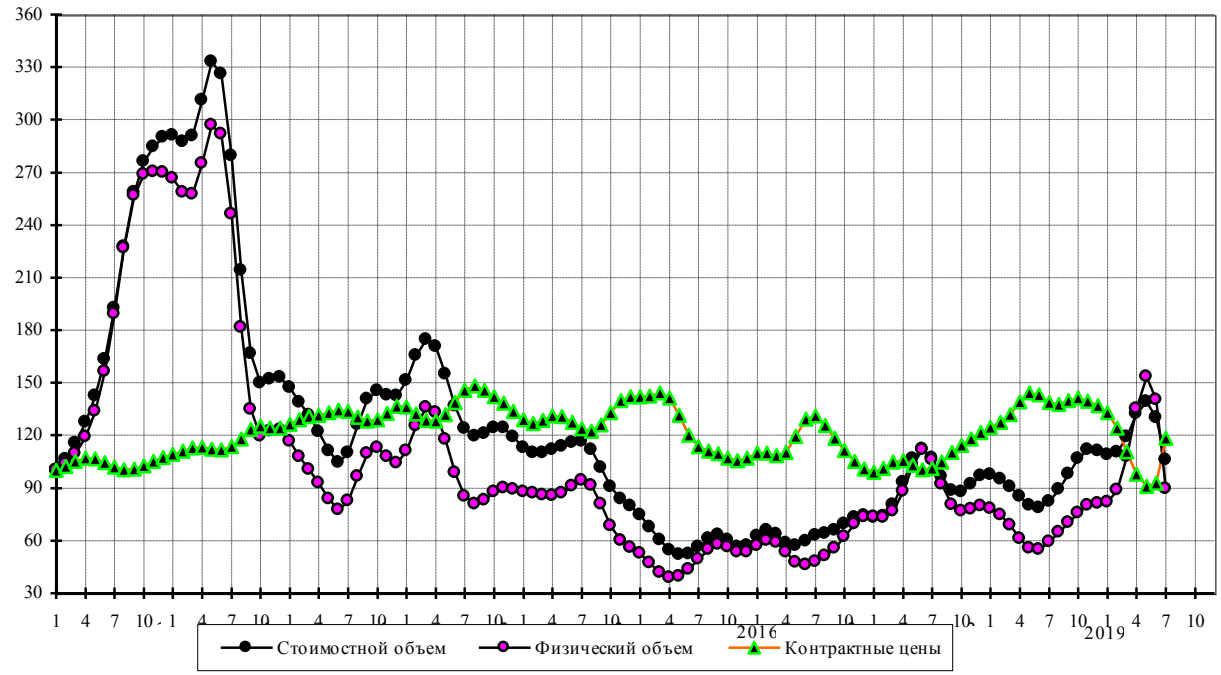
Трубы стальные

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	106,4	115,3	127,3	142,6	163,3	192,5	227,4	258,5	276,1	284,5	289,9
2011	291,0	287,3	290,8	311,1	333,1	326,1	279,3	214,1	166,4	149,6	152,0	153,0
2012	147,0	138,9	131,4	122,1	111,0	104,4	110,1	125,9	140,5	145,5	142,8	142,5
2013	151,2	165,4	174,5	170,6	154,9	136,7	123,9	119,5	121,0	124,2	124,0	119,1
2014	113,0	109,9	110,1	111,9	113,7	115,8	116,6	111,9	101,6	90,7	83,8	79,8
2015	74,6	67,5	60,2	54,6	51,8	52,4	56,2	61,1	63,1	60,2	56,4	57,1
2016	62,4	65,9	63,7	58,6	57,0	59,7	62,8	64,1	65,7	69,4	73,1	74,1
2017	72,9	73,9	80,5	93,1	106,5	112,2	107,1	96,5	88,5	87,6	92,1	96,8
2018	97,5	94,9	90,7	85,1	80,1	78,6	82,1	89,1	98,0	106,7	111,8	111,1
2019	108,7	110,2	119,0	132,1	139,3	130,2	106,0					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	103,9	109,5	119,0	133,7	156,3	189,0	226,8	256,6	268,8	270,3	269,8
2011	266,4	258,4	257,6	275,1	297,0	291,7	246,1	181,6	134,8	119,4	122,4	123,2
2012	116,4	107,8	100,6	92,8	83,5	77,6	82,4	96,6	109,6	112,9	107,7	104,2
2013	110,9	125,2	135,8	133,1	117,6	98,6	85,0	80,6	83,1	87,5	89,7	89,1
2014	87,7	86,8	85,8	85,4	86,8	90,8	94,2	91,3	80,7	68,2	59,9	56,1
2015	52,6	47,3	41,7	38,6	39,4	43,6	49,5	55,0	57,7	56,3	53,4	53,4
2016	56,9	60,0	58,7	53,2	47,7	46,2	48,0	51,0	55,6	62,3	69,4	73,6
2017	73,6	73,0	76,9	88,2	103,4	111,6	106,0	91,9	80,3	76,7	77,9	79,5
2018	78,2	74,6	68,7	61,2	55,4	55,0	59,2	64,8	70,1	75,6	80,1	81,1
2019	81,7	88,6	107,6	135,1	153,5	140,3	89,4					



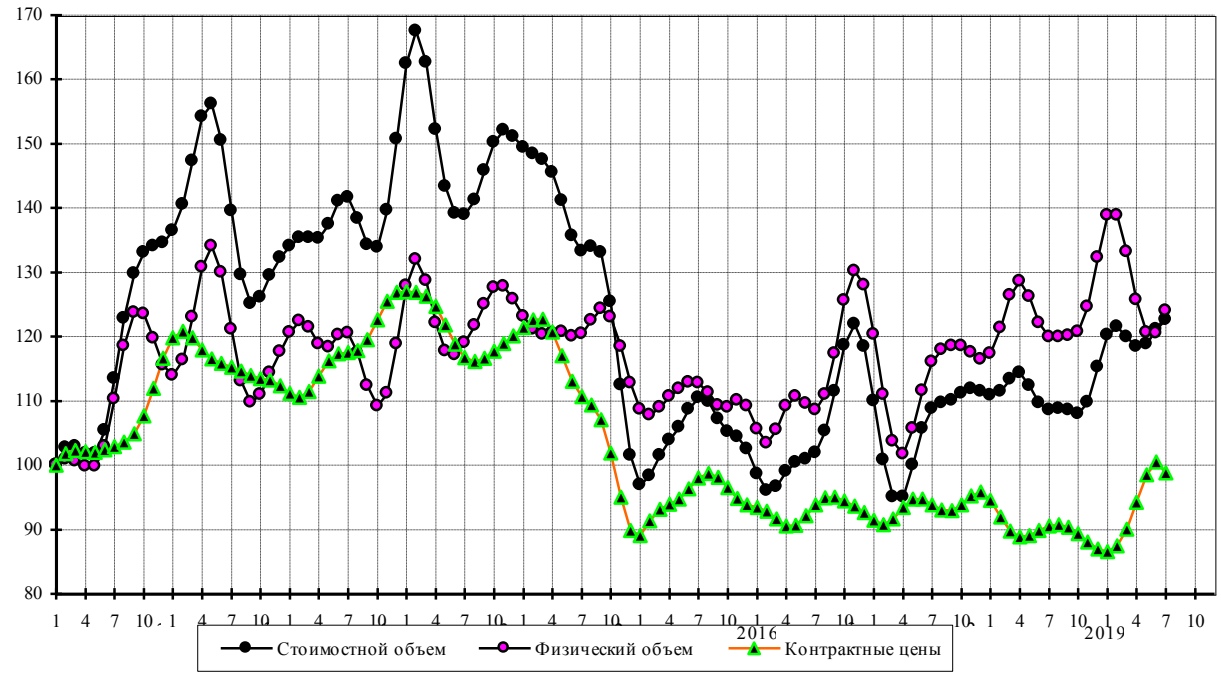
Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,7	102,9	101,8	101,8	105,4	113,5	122,8	129,8	133,1	134,1	134,6
2011	136,4	140,5	147,3	154,2	156,2	150,5	139,5	129,6	125,1	126,1	129,5	132,3
2012	134,1	135,4	135,4	135,3	137,4	141,0	141,6	138,3	134,3	133,9	139,6	150,7
2013	162,4	167,5	162,6	152,2	143,3	139,1	138,9	141,2	145,8	150,2	152,1	151,1
2014	149,4	148,4	147,5	145,5	141,1	135,7	133,3	134,0	133,1	125,4	112,5	101,5
2015	96,9	98,3	101,5	103,9	105,9	108,7	110,5	109,9	107,2	105,2	104,4	102,5
2016	98,6	96,0	96,6	99,0	100,4	100,9	101,9	105,3	111,5	118,6	121,9	118,4
2017	110,0	100,8	95,0	95,0	100,0	105,7	108,8	109,7	110,1	111,2	111,9	111,5
2018	110,9	111,5	113,4	114,3	112,4	109,7	108,6	108,8	108,6	108,0	109,8	115,2
2019	120,2	121,5	119,9	118,4	118,8	121,1	122,6					

Физические объемы, в % к январю 2010 года

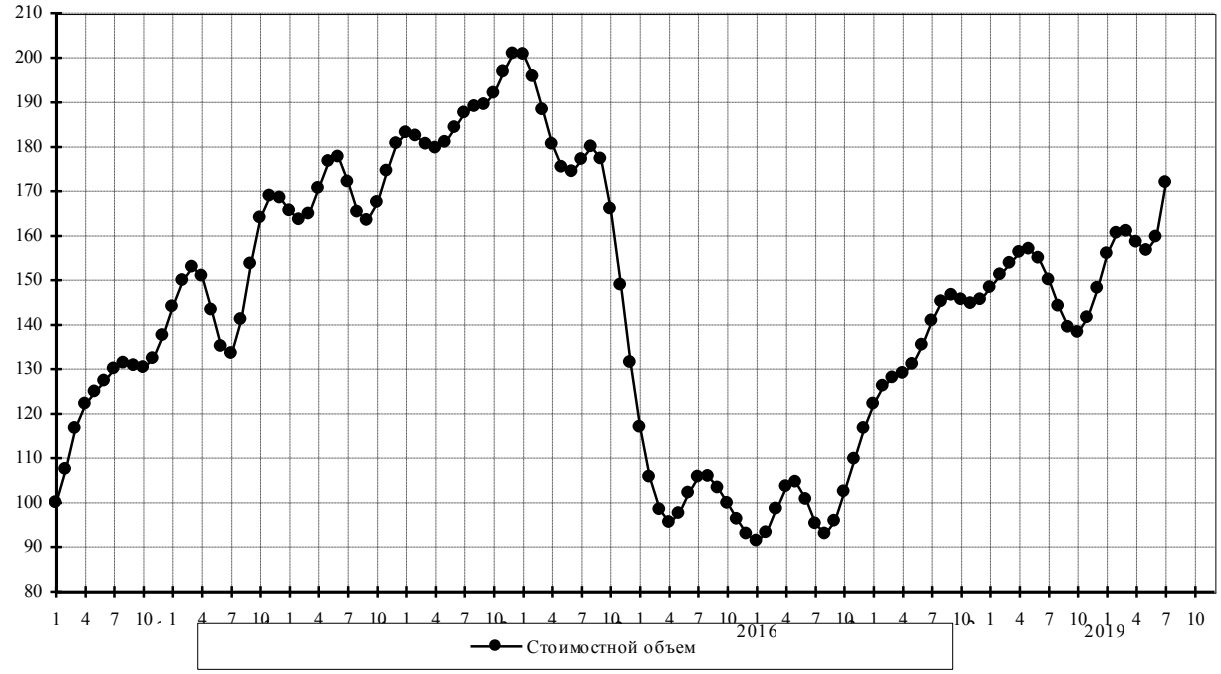
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	100,9	100,6	99,8	99,8	102,9	110,3	118,5	123,7	123,5	119,7	115,5
2011	113,9	116,3	123,0	130,8	134,1	130,0	121,1	113,1	109,8	111,0	114,3	117,6
2012	120,6	122,4	121,4	118,8	118,3	120,2	120,5	117,4	112,4	109,2	111,2	118,8
2013	127,9	132,0	128,7	122,1	117,7	117,1	119,0	121,7	125,0	127,6	127,8	125,8
2014	123,1	121,1	120,3	120,5	120,7	120,0	120,4	122,5	124,3	123,0	118,4	112,8
2015	108,7	107,8	109,0	110,7	111,9	112,9	112,8	111,3	109,3	109,0	110,1	109,2
2016	105,6	103,4	105,5	109,2	110,7	109,6	108,6	111,0	117,3	125,6	130,2	128,0
2017	120,3	111,0	103,7	101,7	105,7	111,6	116,0	117,9	118,5	118,5	117,5	116,4
2018	117,3	121,3	126,4	128,6	126,2	122,1	119,9	119,9	120,1	120,7	124,6	132,3
2019	138,8	138,8	133,2	125,7	120,6	120,5	124,0					



Алкогольные и безалкогольные напитки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

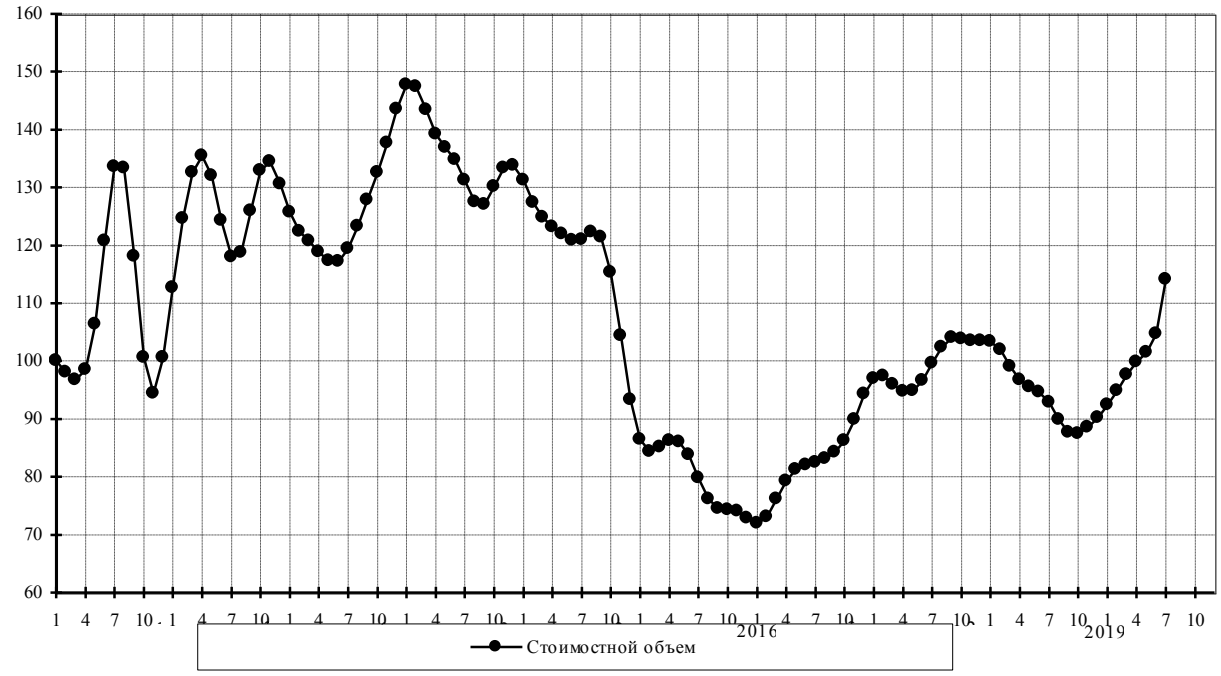
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	107,5	116,6	122,1	124,9	127,3	130,0	131,4	130,8	130,3	132,4	137,5
2011	144,0	149,9	152,9	150,9	143,3	135,1	133,5	141,1	153,6	164,0	168,8	168,4
2012	165,5	163,5	164,9	170,6	176,6	177,6	172,0	165,3	163,4	167,4	174,5	180,6
2013	183,1	182,4	180,5	179,6	180,9	184,2	187,6	189,0	189,4	192,0	196,8	200,8
2014	200,6	195,8	188,3	180,5	175,3	174,4	177,1	180,0	177,2	166,0	148,9	131,5
2015	117,0	105,8	98,4	95,6	97,5	102,2	105,8	105,9	103,3	99,8	96,2	93,0
2016	91,3	93,3	98,5	103,6	104,6	100,7	95,2	92,9	95,8	102,4	109,8	116,6
2017	122,2	126,2	128,1	129,0	131,1	135,3	140,8	145,2	146,6	145,6	144,7	145,6
2018	148,3	151,2	153,8	156,2	157,0	154,9	150,0	144,1	139,4	138,3	141,5	148,2
2019	155,9	160,5	160,9	158,5	156,6	159,7	171,9					



Лекарственные средства

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

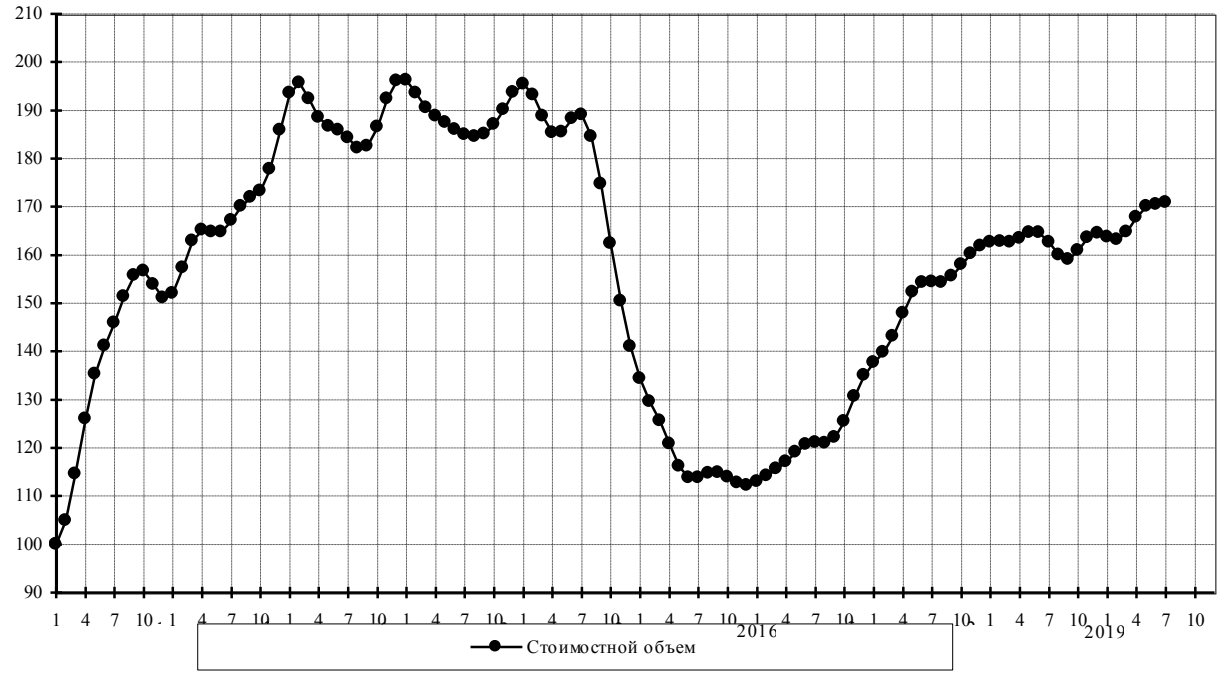
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	98,0	96,7	98,5	106,3	120,7	133,6	133,3	118,1	100,6	94,4	100,6
2011	112,6	124,6	132,6	135,4	132,0	124,3	118,0	118,7	125,9	132,9	134,4	130,6
2012	125,7	122,4	120,7	118,9	117,3	117,2	119,4	123,3	127,8	132,6	137,7	143,5
2013	147,7	147,4	143,4	139,2	136,9	134,8	131,2	127,5	127,0	130,1	133,3	133,8
2014	131,2	127,4	124,8	123,2	121,9	120,8	121,0	122,3	121,4	115,3	104,4	93,3
2015	86,4	84,3	85,1	86,2	86,0	83,8	79,8	76,2	74,5	74,3	74,0	72,8
2016	72,0	73,1	76,1	79,3	81,2	82,0	82,5	83,1	84,2	86,2	89,9	94,3
2017	97,0	97,4	95,9	94,7	94,9	96,6	99,6	102,4	104,0	103,8	103,5	103,5
2018	103,4	101,9	99,1	96,7	95,5	94,6	92,8	89,9	87,7	87,4	88,5	90,2
2019	92,4	94,9	97,6	99,8	101,5	104,7	114,1					



Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

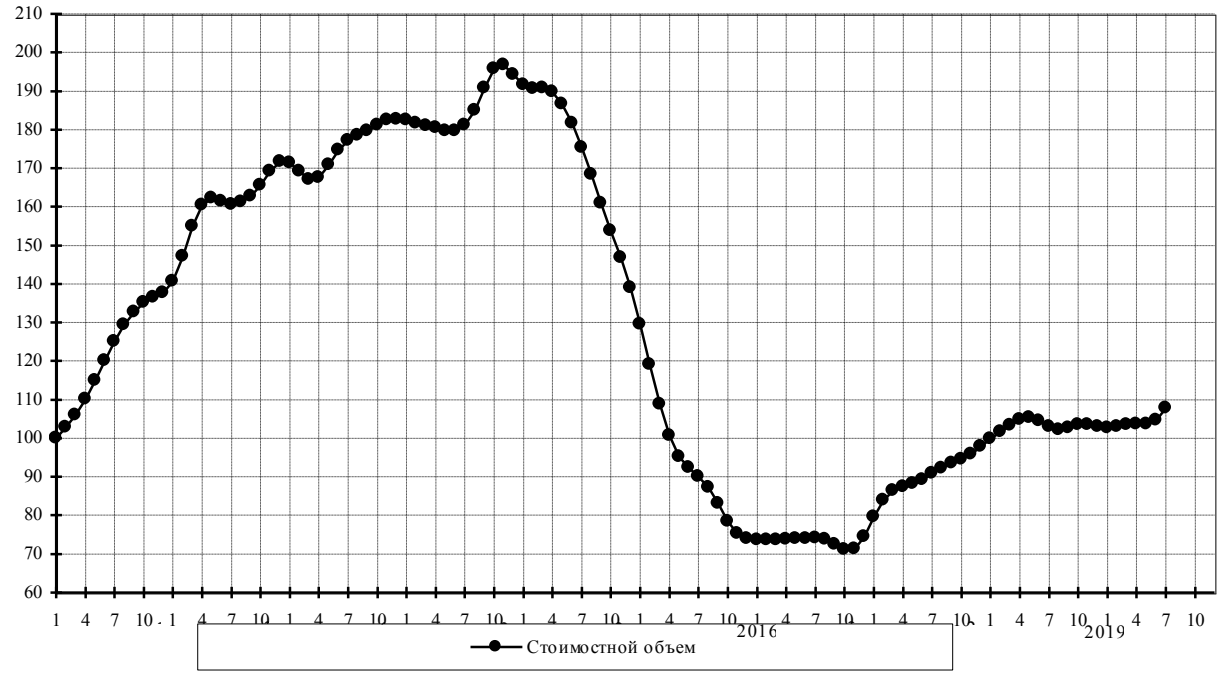
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	104,9	114,6	126,0	135,2	141,1	145,9	151,3	155,7	156,6	153,9	151,1
2011	152,0	157,3	162,9	165,1	164,7	164,7	167,1	170,1	171,9	173,2	177,8	185,9
2012	193,5	195,7	192,4	188,5	186,6	185,9	184,3	182,1	182,5	186,5	192,3	196,1
2013	196,2	193,5	190,5	188,8	187,4	186,0	184,9	184,5	185,1	187,1	190,1	193,7
2014	195,4	193,2	188,7	185,3	185,5	188,2	189,0	184,5	174,7	162,3	150,4	141,0
2015	134,3	129,6	125,6	120,8	116,2	113,8	113,8	114,7	114,8	113,9	112,7	112,2
2016	112,9	114,2	115,6	117,1	119,1	120,7	121,1	120,9	122,1	125,5	130,6	135,0
2017	137,6	139,8	143,1	147,9	152,2	154,3	154,4	154,3	155,6	157,9	160,2	161,8
2018	162,6	162,7	162,6	163,4	164,6	164,6	162,6	159,9	159,0	160,9	163,5	164,5
2019	163,7	163,2	164,8	167,8	170,0	170,4	170,8					



Мебель

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

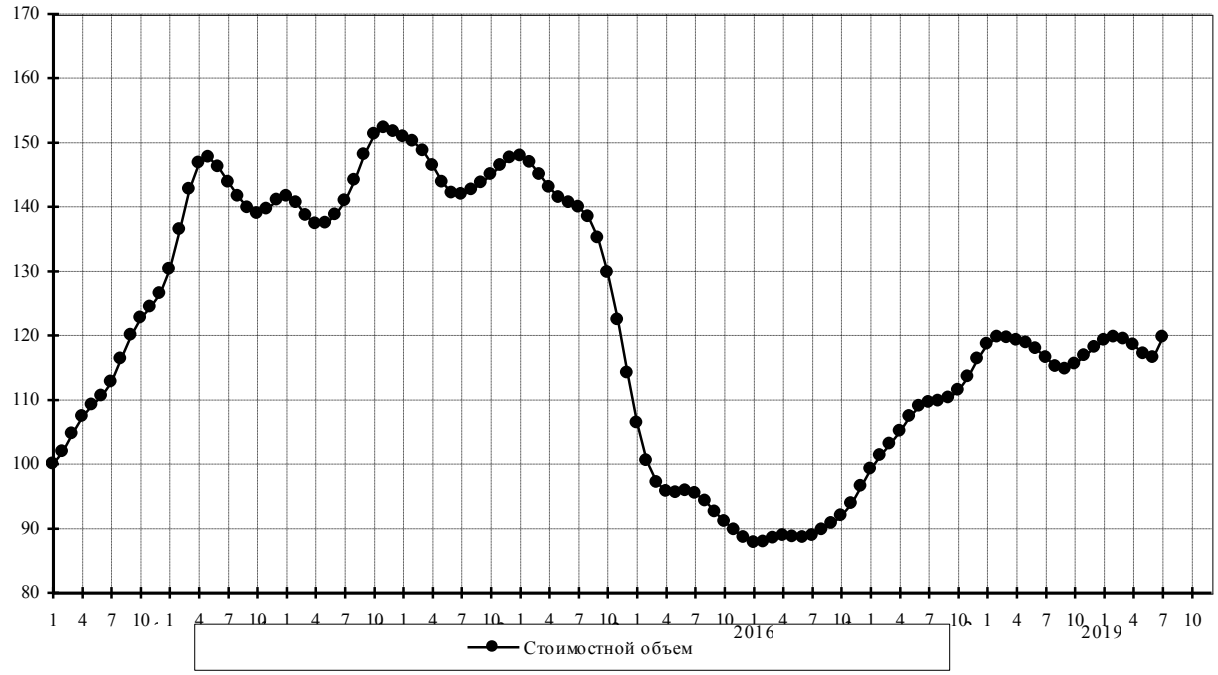
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	102,8	106,0	110,1	114,9	120,0	125,0	129,3	132,6	135,1	136,5	137,6
2011	140,7	147,1	154,9	160,4	162,2	161,4	160,6	161,2	162,7	165,5	169,1	171,6
2012	171,4	169,1	167,0	167,5	170,8	174,7	177,1	178,4	179,6	181,1	182,4	182,7
2013	182,4	181,7	181,0	180,4	179,7	179,6	181,1	185,0	190,7	195,7	196,7	194,3
2014	191,6	190,6	190,8	189,8	186,6	181,6	175,3	168,3	160,9	153,8	146,8	139,0
2015	129,6	119,0	108,8	100,6	95,2	92,3	90,1	87,2	83,0	78,5	75,3	73,9
2016	73,6	73,6	73,6	73,7	74,0	74,0	74,1	73,7	72,5	71,1	71,3	74,5
2017	79,5	83,9	86,4	87,4	88,2	89,2	90,8	92,2	93,5	94,5	95,9	97,8
2018	99,8	101,7	103,3	104,8	105,3	104,5	102,9	102,1	102,6	103,4	103,5	102,9
2019	102,6	102,9	103,4	103,6	103,7	104,6	107,8					



Прочий импорт

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100	101,9	104,7	107,4	109,2	110,6	112,8	116,3	120,0	122,7	124,4	126,5
2011	130,3	136,4	142,7	146,8	147,7	146,2	143,8	141,6	139,8	138,9	139,6	141,0
2012	141,6	140,6	138,6	137,3	137,4	138,7	140,9	144,1	148,1	151,3	152,3	151,7
2013	150,9	150,2	148,7	146,4	143,8	142,1	141,9	142,6	143,7	145,0	146,4	147,6
2014	147,9	146,9	145,0	143,0	141,4	140,6	139,9	138,4	135,2	129,8	122,4	114,1
2015	106,4	100,5	97,1	95,7	95,5	95,8	95,4	94,2	92,5	91,1	89,8	88,6
2016	87,8	87,9	88,5	88,9	88,7	88,6	88,9	89,8	90,8	91,9	93,8	96,5
2017	99,2	101,3	103,1	105,1	107,4	109,0	109,6	109,8	110,3	111,5	113,6	116,3
2018	118,6	119,7	119,6	119,2	118,8	117,9	116,5	115,1	114,7	115,5	116,8	118,1
2019	119,2	119,7	119,4	118,5	117,1	116,5	119,7					



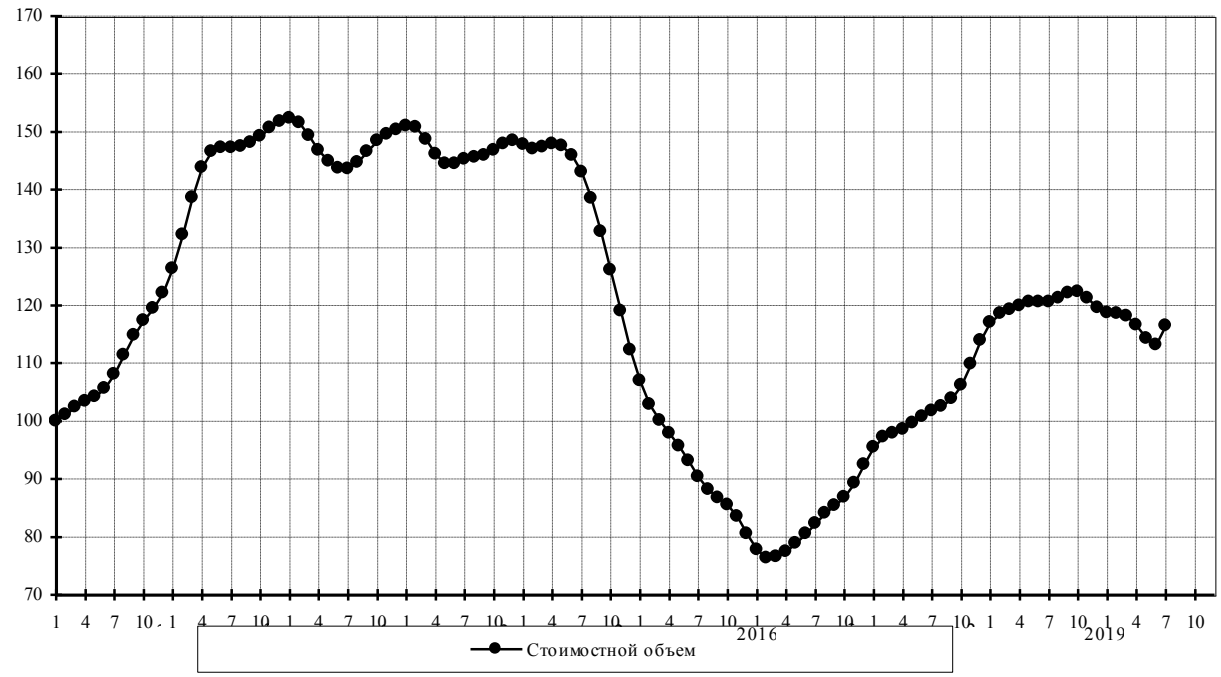
Приложение 7.
Помесячные изменения внешнеторгового оборота России с основными торговыми партнерами (сезонно скорректированные данные) с января 2010 года по июль 2019 года (в % к январю 2010 года)

(таблицы и графики)

Внешнеторговый оборот

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

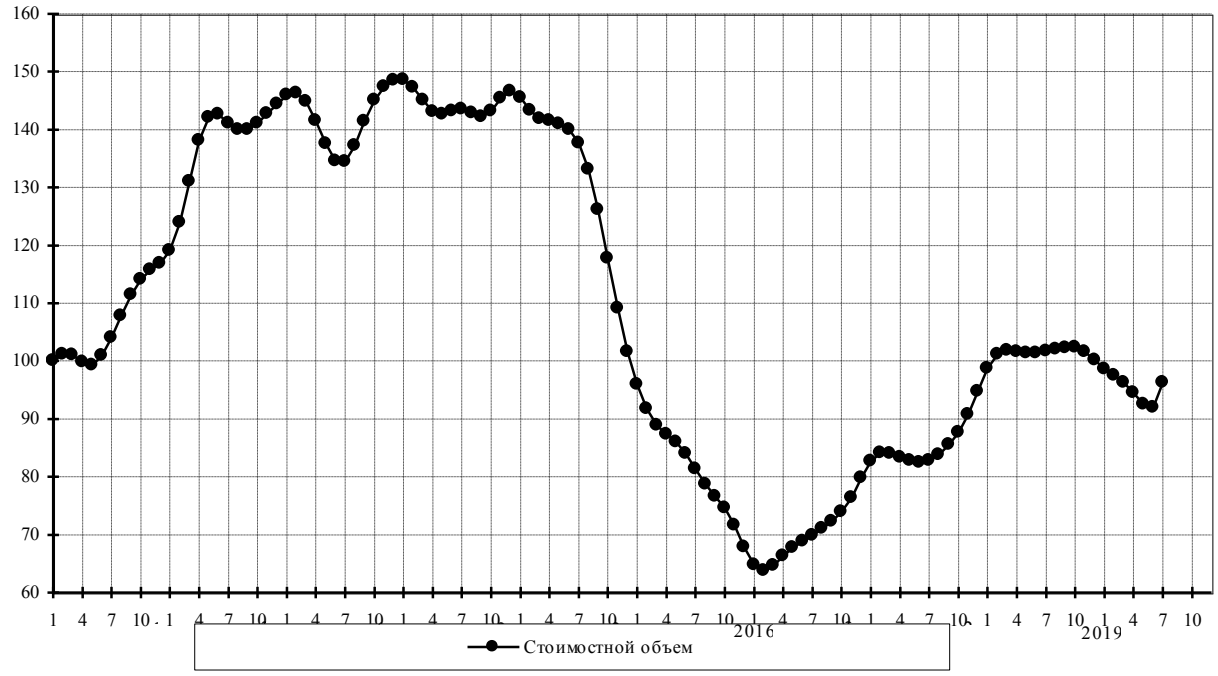
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,1	102,4	103,4	104,2	105,6	108,0	111,4	114,8	117,4	119,5	122,1
2011	126,3	132,2	138,6	143,8	146,5	147,2	147,2	147,4	148,1	149,2	150,6	151,8
2012	152,3	151,5	149,3	146,8	144,9	143,7	143,6	144,7	146,6	148,4	149,5	150,3
2013	151,0	150,7	148,7	146,1	144,5	144,4	145,2	145,6	145,9	146,8	147,9	148,4
2014	147,8	147,0	147,3	147,9	147,5	145,9	143,0	138,5	132,7	126,1	119,0	112,3
2015	106,9	102,9	100,1	97,9	95,7	93,1	90,3	88,1	86,7	85,5	83,5	80,5
2016	77,7	76,3	76,5	77,4	78,8	80,5	82,3	84,1	85,4	86,8	89,2	92,5
2017	95,4	97,2	97,9	98,5	99,6	100,7	101,7	102,5	103,9	106,2	109,8	113,9
2018	117,0	118,6	119,2	119,9	120,5	120,6	120,6	121,2	122,1	122,3	121,2	119,6
2019	118,7	118,6	118,1	116,6	114,3	113,1	116,5					



Европейский Союз

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

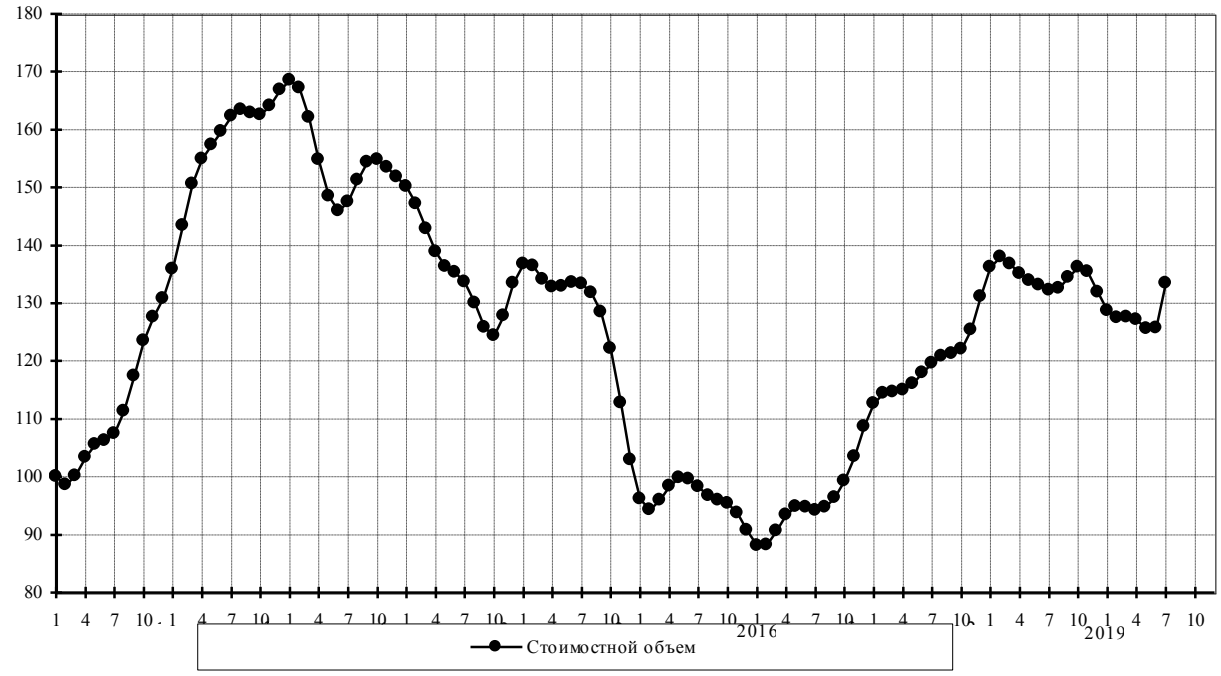
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,2	101,0	99,8	99,3	100,9	104,0	107,8	111,4	114,1	115,7	116,9
2011	119,1	123,9	131,0	138,1	142,1	142,6	141,1	140,0	140,0	141,1	142,7	144,4
2012	145,9	146,3	144,8	141,5	137,5	134,6	134,5	137,2	141,4	145,1	147,4	148,5
2013	148,6	147,3	145,1	143,1	142,6	143,2	143,5	142,8	142,2	143,2	145,4	146,6
2014	145,5	143,3	141,9	141,5	141,0	140,0	137,6	133,1	126,1	117,7	109,1	101,6
2015	95,9	91,7	88,9	87,3	86,0	84,0	81,3	78,7	76,6	74,6	71,6	67,9
2016	64,8	63,8	64,7	66,3	67,7	68,9	69,9	71,1	72,3	73,9	76,4	79,8
2017	82,7	84,1	84,0	83,3	82,8	82,5	82,8	83,8	85,5	87,7	90,7	94,7
2018	98,7	101,2	101,8	101,6	101,4	101,4	101,7	102,0	102,3	102,4	101,6	100,1
2019	98,6	97,5	96,3	94,5	92,5	92,0	96,3					



Беларусь

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

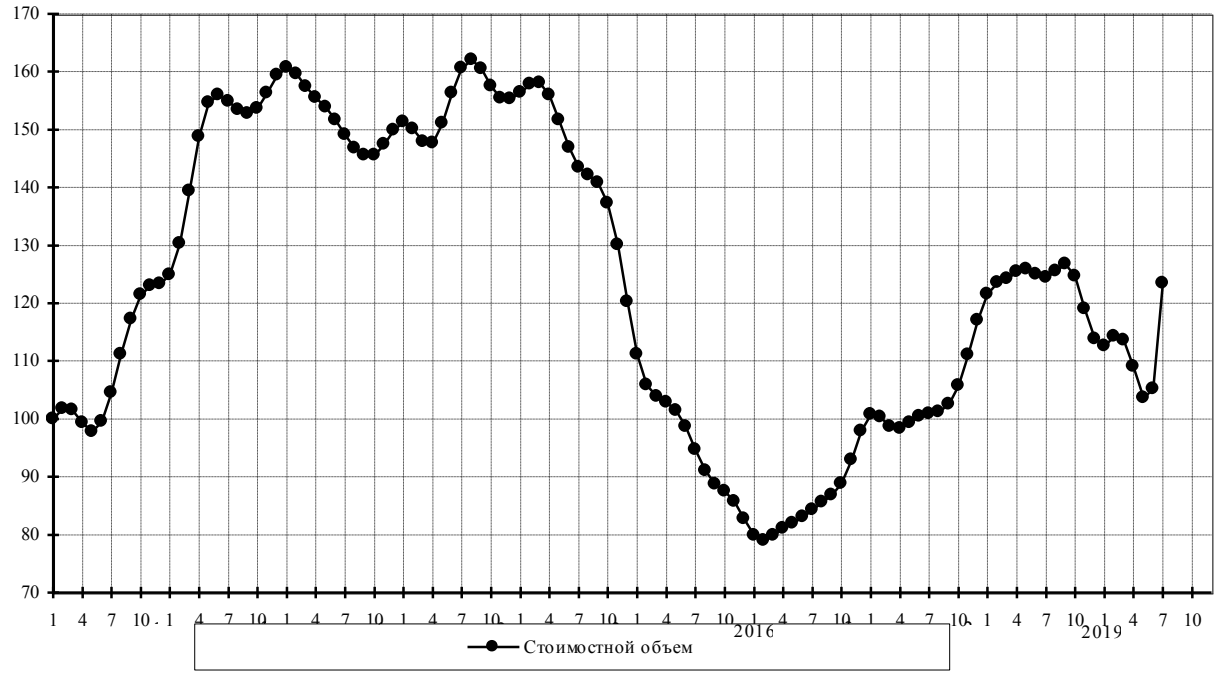
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	98,6	100,1	103,3	105,6	106,2	107,4	111,3	117,4	123,5	127,6	130,8
2011	135,9	143,4	150,6	154,9	157,3	159,7	162,3	163,4	162,9	162,5	164,1	166,8
2012	168,5	167,2	162,1	154,8	148,5	145,9	147,5	151,2	154,3	154,8	153,4	151,8
2013	150,1	147,2	142,8	138,8	136,3	135,3	133,7	130,0	125,8	124,4	127,8	133,4
2014	136,8	136,4	134,1	132,8	132,9	133,5	133,3	131,8	128,4	122,1	112,7	102,9
2015	96,2	94,3	95,9	98,4	99,8	99,6	98,2	96,7	95,9	95,4	93,7	90,7
2016	88,1	88,2	90,6	93,4	94,8	94,7	94,2	94,7	96,4	99,2	103,5	108,6
2017	112,6	114,4	114,6	115,0	116,1	117,9	119,6	120,8	121,3	122,0	125,3	131,1
2018	136,2	138,0	136,8	135,1	133,9	133,1	132,2	132,5	134,4	136,2	135,4	131,9
2019	128,7	127,5	127,6	127,1	125,6	125,7	133,4					



Германия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

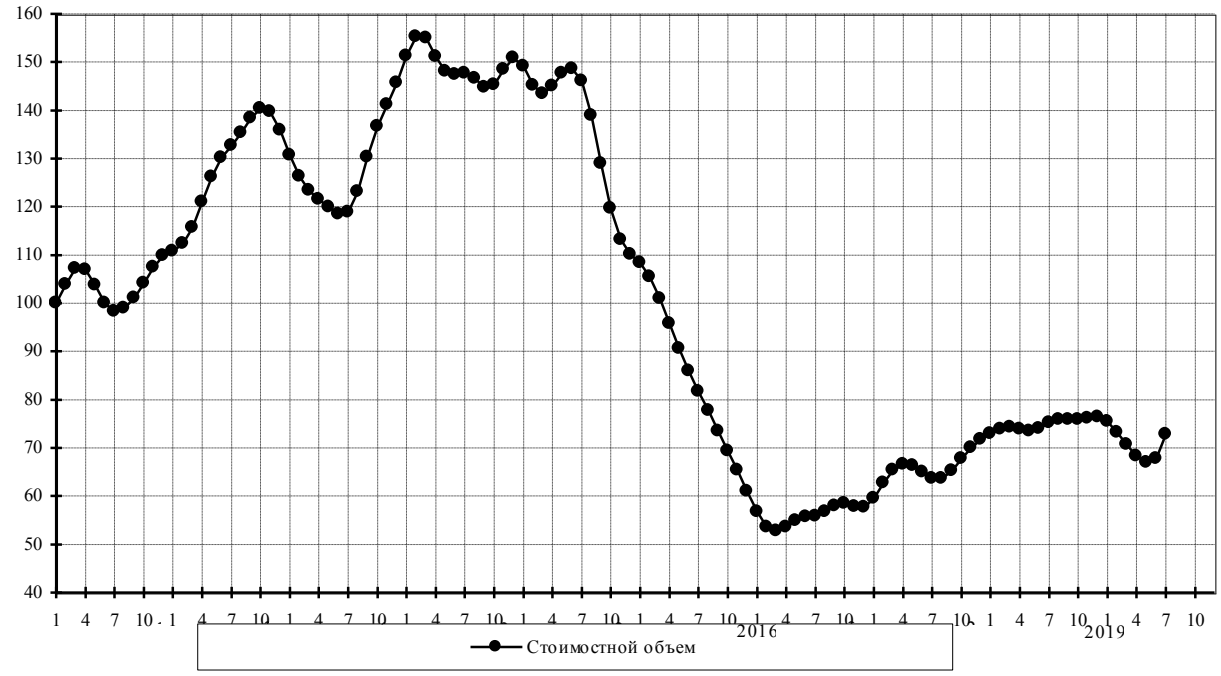
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	101,5	99,3	97,8	99,5	104,5	111,1	117,2	121,4	123,0	123,3
2011	124,9	130,3	139,4	148,8	154,6	155,9	154,8	153,4	152,7	153,6	156,3	159,4
2012	160,7	159,6	157,4	155,5	153,8	151,6	149,1	146,8	145,5	145,5	147,4	149,9
2013	151,3	150,1	147,9	147,7	151,1	156,3	160,6	162,0	160,5	157,5	155,4	155,3
2014	156,4	157,8	158,1	155,9	151,6	146,9	143,5	142,1	140,8	137,3	130,1	120,2
2015	111,2	105,8	103,8	102,9	101,4	98,7	94,7	91,0	88,7	87,5	85,7	82,7
2016	79,9	79,0	79,9	81,1	82,0	83,0	84,3	85,6	86,8	88,8	92,9	97,9
2017	100,7	100,3	98,6	98,3	99,3	100,4	100,9	101,2	102,5	105,7	111,0	117,0
2018	121,5	123,5	124,2	125,4	125,9	125,0	124,4	125,5	126,7	124,6	119,0	113,8
2019	112,6	114,2	113,6	109,0	103,6	105,2	123,4					



Италия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

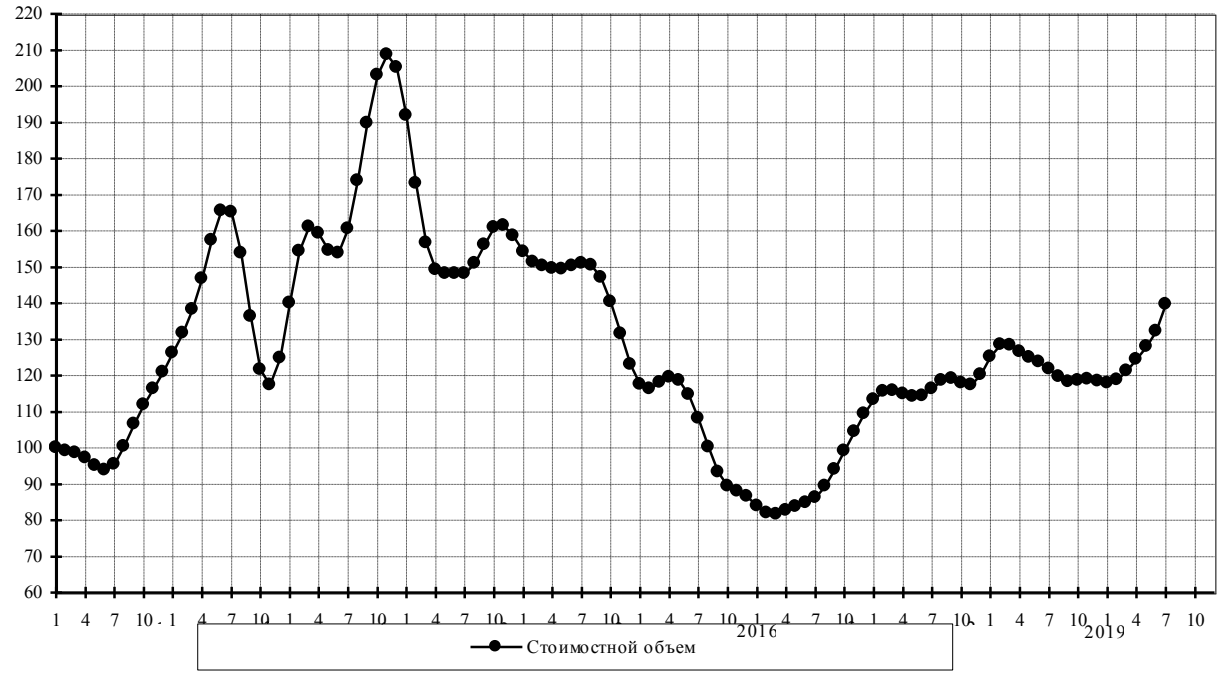
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,8	107,2	106,9	103,7	100,0	98,3	99,0	101,1	104,1	107,4	109,8
2011	110,8	112,4	115,7	121,0	126,2	130,1	132,7	135,3	138,4	140,4	139,7	135,9
2012	130,6	126,3	123,3	121,5	119,9	118,5	118,9	123,1	130,2	136,7	141,2	145,7
2013	151,2	155,2	155,0	151,1	148,0	147,4	147,7	146,6	144,8	145,2	148,5	150,8
2014	149,1	145,1	143,4	145,0	147,6	148,6	146,1	138,9	129,0	119,7	113,2	110,1
2015	108,4	105,5	100,9	95,7	90,6	85,9	81,7	77,7	73,5	69,3	65,3	61,0
2016	56,7	53,5	52,7	53,6	54,9	55,6	55,8	56,7	57,9	58,4	57,8	57,7
2017	59,5	62,7	65,4	66,6	66,3	64,9	63,6	63,6	65,2	67,7	70,0	71,7
2018	72,9	73,8	74,2	73,9	73,5	74,0	75,2	75,9	75,9	75,8	76,1	76,4
2019	75,4	73,2	70,6	68,3	67,0	67,7	72,8					



Казахстан

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

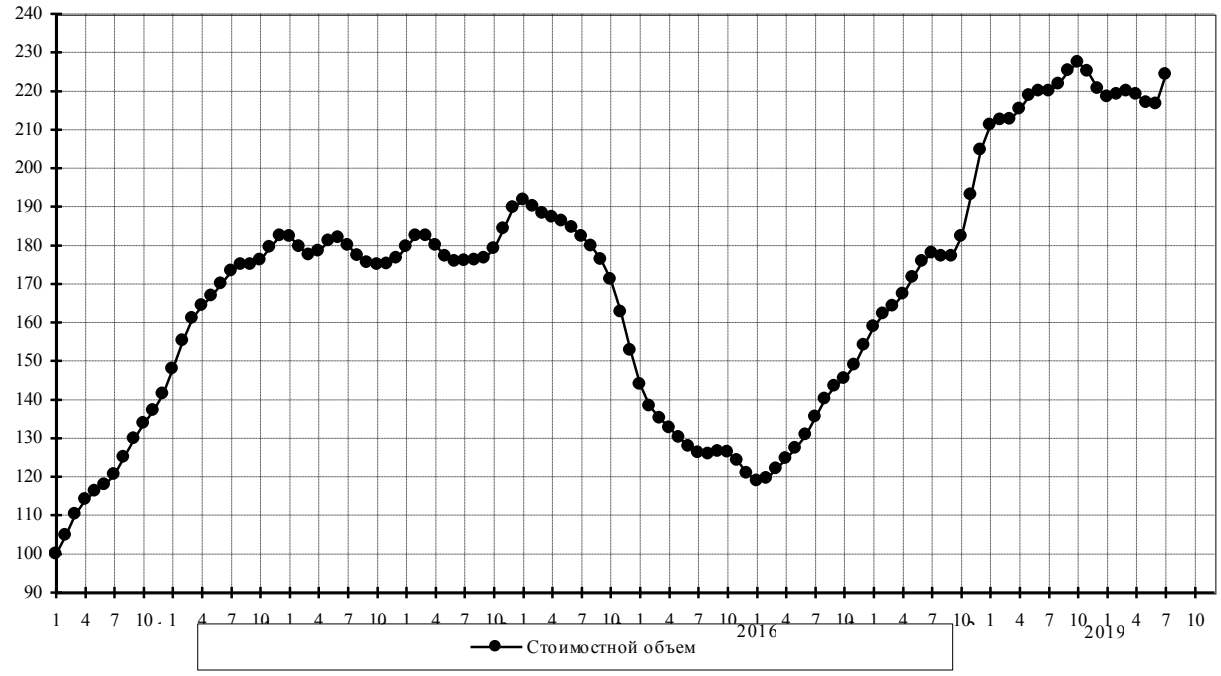
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	98,5	97,1	95,0	93,8	95,4	100,3	106,5	111,8	116,3	120,8
2011	126,2	131,7	138,2	146,8	157,3	165,4	165,2	153,8	136,3	121,6	117,4	124,8
2012	140,0	154,4	161,1	159,3	154,6	153,8	160,5	173,8	189,7	203,0	208,7	205,1
2013	191,8	173,1	156,7	149,2	148,1	148,1	148,2	151,0	156,1	160,8	161,4	158,5
2014	154,2	151,4	150,2	149,5	149,4	150,2	151,0	150,5	147,1	140,4	131,5	123,0
2015	117,6	116,3	118,0	119,5	118,6	114,7	108,1	100,2	93,2	89,4	88,0	86,5
2016	83,9	81,9	81,6	82,6	83,8	84,7	86,2	89,3	93,9	99,2	104,5	109,4
2017	113,3	115,5	115,7	114,9	114,1	114,4	116,2	118,5	119,2	117,9	117,3	120,2
2018	125,2	128,5	128,4	126,6	124,9	123,7	121,8	119,6	118,3	118,6	119,0	118,4
2019	117,8	118,7	121,3	124,5	128,0	132,3	139,7					



Китай

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

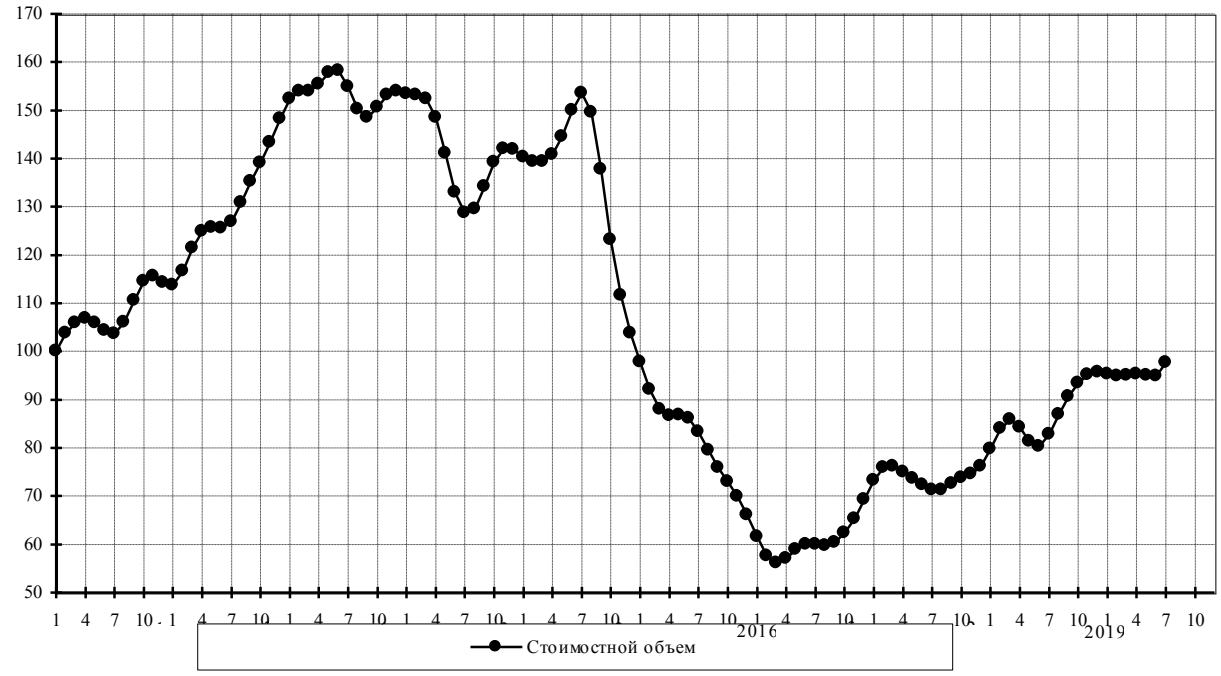
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,8	110,2	114,0	116,2	117,9	120,6	125,0	129,9	133,8	137,1	141,4
2011	147,9	155,2	161,0	164,3	166,8	169,9	173,3	174,9	175,0	176,1	179,5	182,4
2012	182,2	179,6	177,5	178,5	181,1	181,9	180,0	177,2	175,5	175,0	175,2	176,6
2013	179,6	182,4	182,5	180,0	177,1	175,8	176,0	176,1	176,6	179,1	184,3	189,7
2014	191,7	190,1	188,3	187,3	186,3	184,6	182,3	179,7	176,3	171,1	162,7	152,7
2015	144,0	138,3	135,1	132,7	130,2	127,9	126,2	125,9	126,5	126,4	124,1	120,8
2016	118,8	119,6	122,0	124,6	127,3	130,8	135,4	140,1	143,4	145,5	148,9	154,0
2017	158,8	162,1	164,2	167,3	171,7	175,8	177,9	177,1	177,1	182,2	193,1	204,7
2018	211,2	212,4	212,7	215,3	218,7	219,9	220,0	221,7	225,3	227,4	225,0	220,6
2019	218,5	219,1	220,0	219,1	217,0	216,6	224,3					



Нидерланды

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

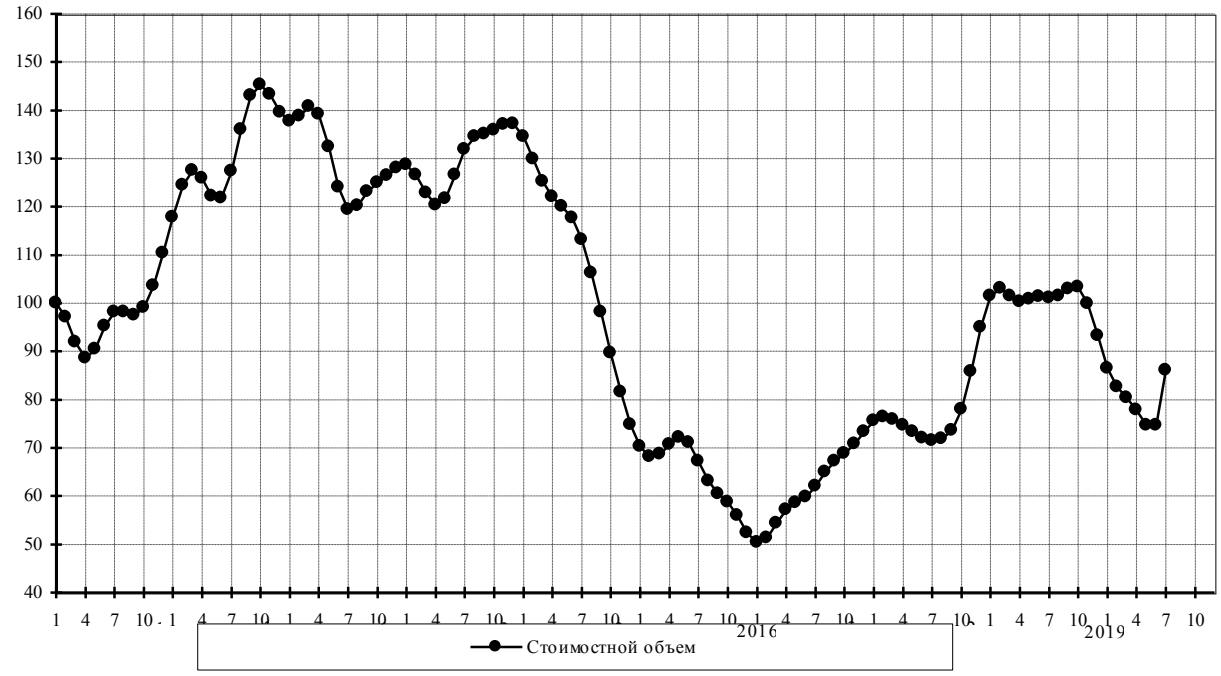
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	103,7	105,9	106,8	105,9	104,3	103,6	106,0	110,5	114,5	115,6	114,2
2011	113,7	116,6	121,4	124,9	125,6	125,5	126,9	130,8	135,2	139,1	143,3	148,2
2012	152,3	153,9	154,0	155,4	157,8	158,2	154,9	150,2	148,5	150,6	153,1	153,9
2013	153,4	153,2	152,4	148,5	141,1	133,0	128,7	129,5	134,2	139,2	142,0	141,8
2014	140,3	139,3	139,4	140,8	144,5	150,0	153,5	149,5	137,7	123,1	111,6	103,8
2015	97,8	92,1	88,0	86,7	86,8	86,1	83,3	79,5	75,9	72,9	69,9	66,1
2016	61,5	57,6	56,1	57,0	58,9	60,0	59,9	59,7	60,4	62,3	65,3	69,2
2017	73,2	75,9	76,2	75,0	73,6	72,3	71,3	71,3	72,6	73,8	74,5	76,2
2018	79,8	84,0	85,8	84,3	81,3	80,3	82,8	86,9	90,6	93,4	95,1	95,6
2019	95,2	94,9	95,0	95,3	95,0	94,9	97,6					



Польша

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

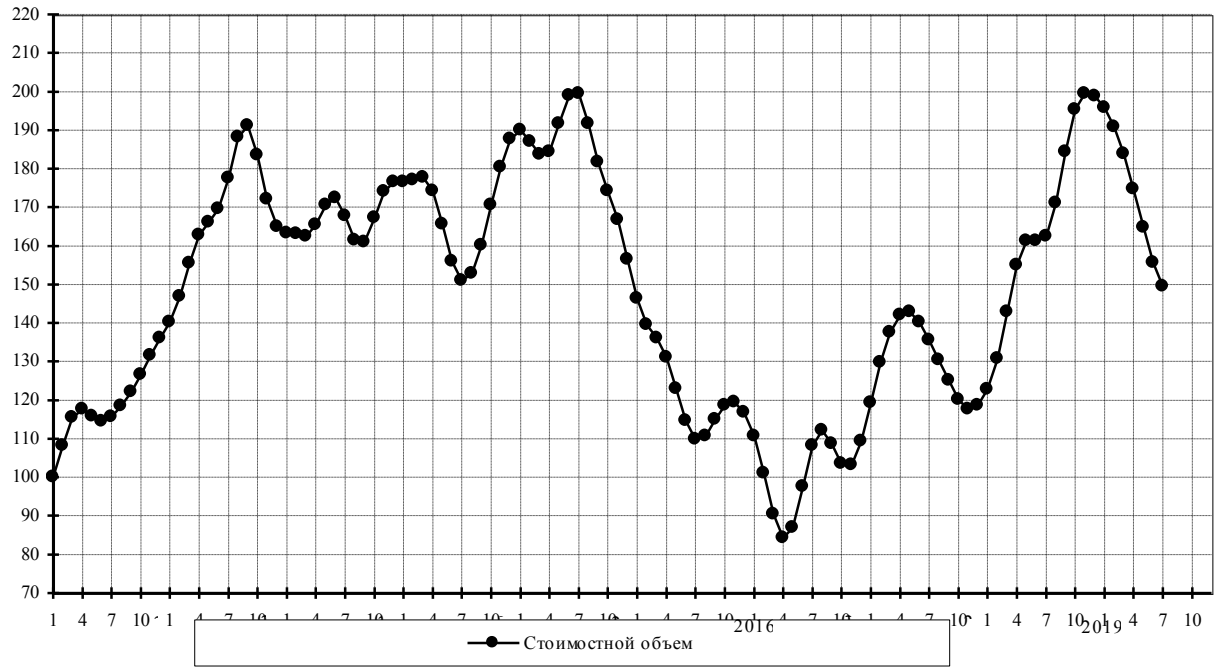
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,1	91,9	88,6	90,5	95,2	98,2	98,2	97,5	99,1	103,6	110,3
2011	117,8	124,4	127,5	125,9	122,2	121,8	127,3	136,0	143,0	145,3	143,3	139,6
2012	137,7	138,8	140,7	139,2	132,4	124,0	119,4	120,2	123,1	125,0	126,4	128,0
2013	128,7	126,6	122,8	120,3	121,7	126,6	131,8	134,5	135,0	135,8	137,1	137,2
2014	134,5	129,9	125,2	122,0	120,0	117,7	113,2	106,3	98,2	89,7	81,6	74,8
2015	70,3	68,2	68,7	70,6	72,1	71,0	67,2	63,1	60,5	58,7	55,9	52,3
2016	50,3	51,3	54,3	57,1	58,6	59,8	62,1	64,9	67,2	68,8	70,8	73,3
2017	75,6	76,4	75,9	74,7	73,3	72,0	71,4	71,8	73,6	77,9	85,8	94,9
2018	101,4	103,1	101,5	100,3	100,8	101,3	101,1	101,4	102,9	103,3	99,9	93,2
2019	86,5	82,6	80,4	77,8	74,7	74,7	86,1					



Республика Корея

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

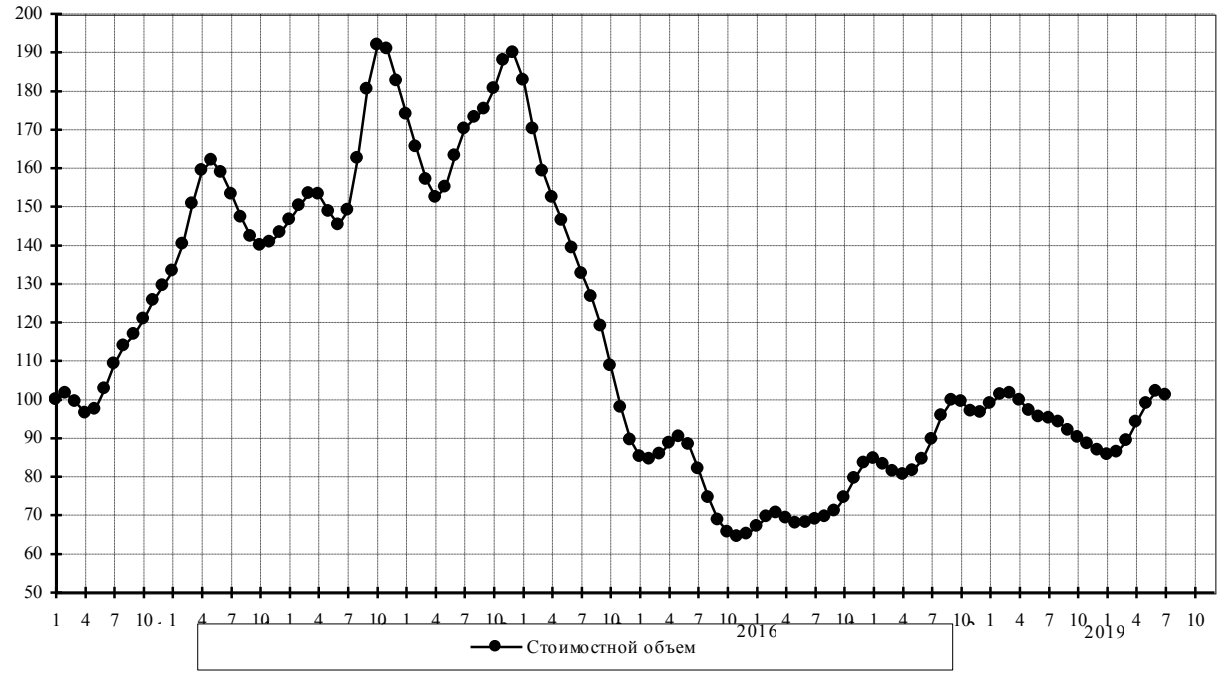
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	108,1	115,4	117,6	115,8	114,4	115,7	118,5	122,1	126,6	131,5	136,1
2011	140,2	146,9	155,5	162,8	166,1	169,5	177,6	188,1	191,2	183,5	172,1	164,9
2012	163,2	163,1	162,4	165,4	170,5	172,4	167,7	161,4	161,0	167,2	174,1	176,5
2013	176,5	177,0	177,7	174,2	165,6	155,9	151,0	152,8	160,1	170,5	180,4	187,7
2014	189,9	186,9	183,6	184,3	191,6	199,0	199,5	191,7	181,6	174,2	166,8	156,5
2015	146,3	139,6	136,0	131,0	122,9	114,6	109,9	110,6	114,9	118,7	119,5	116,8
2016	110,7	101,1	90,4	84,3	87,0	97,6	108,2	112,1	108,7	103,5	103,2	109,4
2017	119,3	129,8	137,5	142,0	142,8	140,2	135,6	130,4	125,1	120,1	117,7	118,6
2018	122,8	130,8	142,9	154,9	161,3	161,2	162,5	171,1	184,4	195,2	199,4	198,8
2019	195,8	190,8	183,8	174,7	164,7	155,6	149,4					



Соединенное Королевство (Великобритания)

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

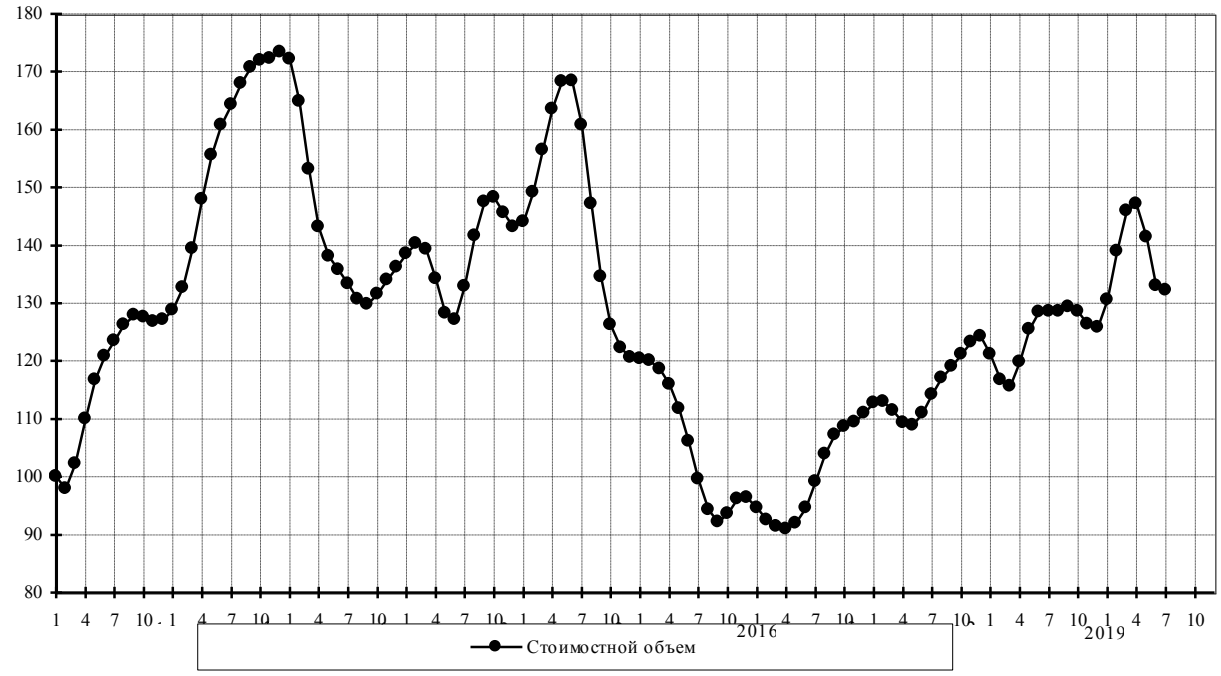
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,6	99,5	96,4	97,4	102,8	109,2	113,8	116,9	120,9	125,7	129,5
2011	133,3	140,2	150,7	159,4	162,0	158,8	153,2	147,3	142,3	139,9	140,7	143,3
2012	146,5	150,2	153,4	153,2	148,7	145,3	149,1	162,5	180,5	191,9	190,8	182,6
2013	174,0	165,5	157,0	152,4	155,1	163,2	170,2	173,1	175,2	180,6	187,9	189,9
2014	182,8	170,2	159,2	152,4	146,4	139,3	132,7	126,7	119,1	108,7	97,9	89,5
2015	85,2	84,5	85,9	88,6	90,3	88,3	82,0	74,5	68,8	65,6	64,5	65,1
2016	67,1	69,5	70,5	69,3	68,0	68,1	68,9	69,6	71,1	74,5	79,5	83,6
2017	84,6	83,2	81,3	80,6	81,6	84,5	89,6	95,8	99,7	99,4	97,0	96,6
2018	98,9	101,3	101,6	99,7	97,1	95,5	95,1	94,1	92,0	90,1	88,5	86,8
2019	85,6	86,3	89,4	94,1	98,9	102,1	101,1					



Соединенные Штаты Америки

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

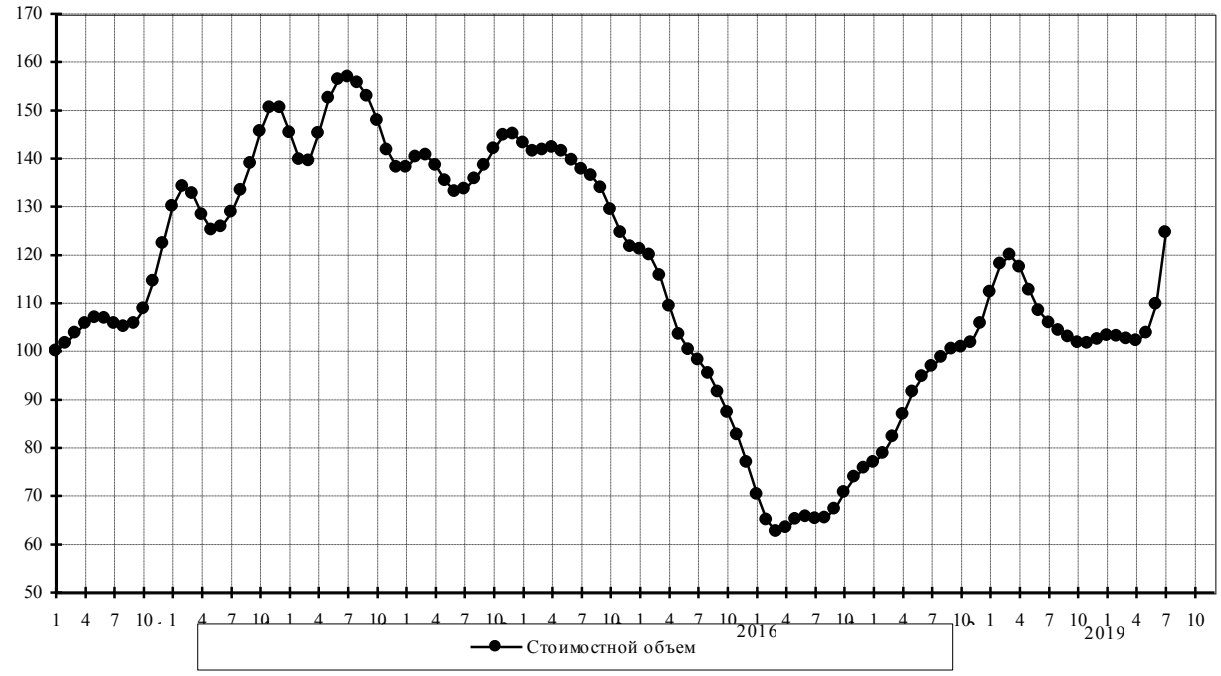
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	97,9	102,2	110,0	116,7	120,8	123,5	126,2	127,9	127,6	126,8	127,1
2011	128,8	132,6	139,4	147,9	155,6	160,7	164,3	167,9	170,7	171,9	172,3	173,4
2012	172,2	164,8	153,1	143,2	138,1	135,7	133,3	130,7	129,8	131,6	134,0	136,2
2013	138,5	140,3	139,3	134,2	128,2	127,1	132,9	141,6	147,5	148,3	145,6	143,2
2014	144,1	149,1	156,4	163,5	168,3	168,4	160,7	147,2	134,5	126,2	122,3	120,6
2015	120,4	120,0	118,6	116,0	111,8	106,1	99,6	94,3	92,2	93,6	96,1	96,4
2016	94,6	92,5	91,4	91,0	92,0	94,6	99,1	103,9	107,2	108,7	109,4	111,0
2017	112,7	113,0	111,4	109,3	108,9	111,0	114,2	117,1	119,1	121,1	123,3	124,2
2018	121,2	116,7	115,6	119,8	125,5	128,5	128,6	128,6	129,3	128,6	126,3	125,8
2019	130,5	139,0	145,9	147,1	141,4	133,0	132,2					



Турция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

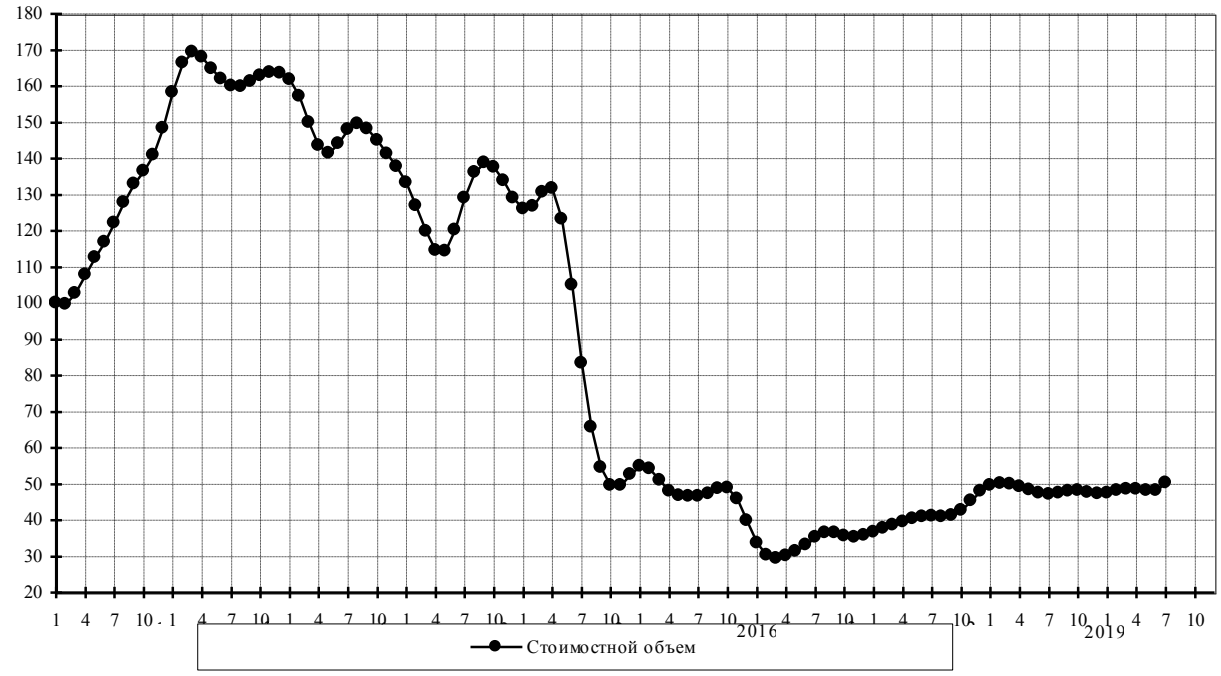
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	101,7	103,8	105,8	106,9	106,8	105,8	105,1	105,7	108,8	114,5	122,3
2011	130,0	134,1	132,7	128,3	125,1	125,8	128,9	133,4	139,0	145,6	150,5	150,5
2012	145,3	139,8	139,5	145,2	152,5	156,3	156,8	155,6	152,9	147,8	141,7	138,1
2013	138,2	140,2	140,7	138,6	135,3	133,1	133,6	135,7	138,6	142,0	144,8	145,1
2014	143,2	141,5	141,7	142,3	141,5	139,6	137,8	136,4	133,9	129,4	124,6	121,7
2015	121,2	120,0	115,7	109,3	103,5	100,3	98,2	95,4	91,5	87,3	82,7	76,9
2016	70,3	65,0	62,6	63,4	65,1	65,6	65,2	65,4	67,3	70,7	73,9	75,8
2017	76,9	78,8	82,3	86,9	91,5	94,7	96,8	98,7	100,4	100,8	101,8	105,8
2018	112,3	118,1	120,0	117,4	112,6	108,4	105,9	104,3	102,9	101,8	101,6	102,4
2019	103,2	103,1	102,6	102,2	103,7	109,8	124,6					



Украина

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

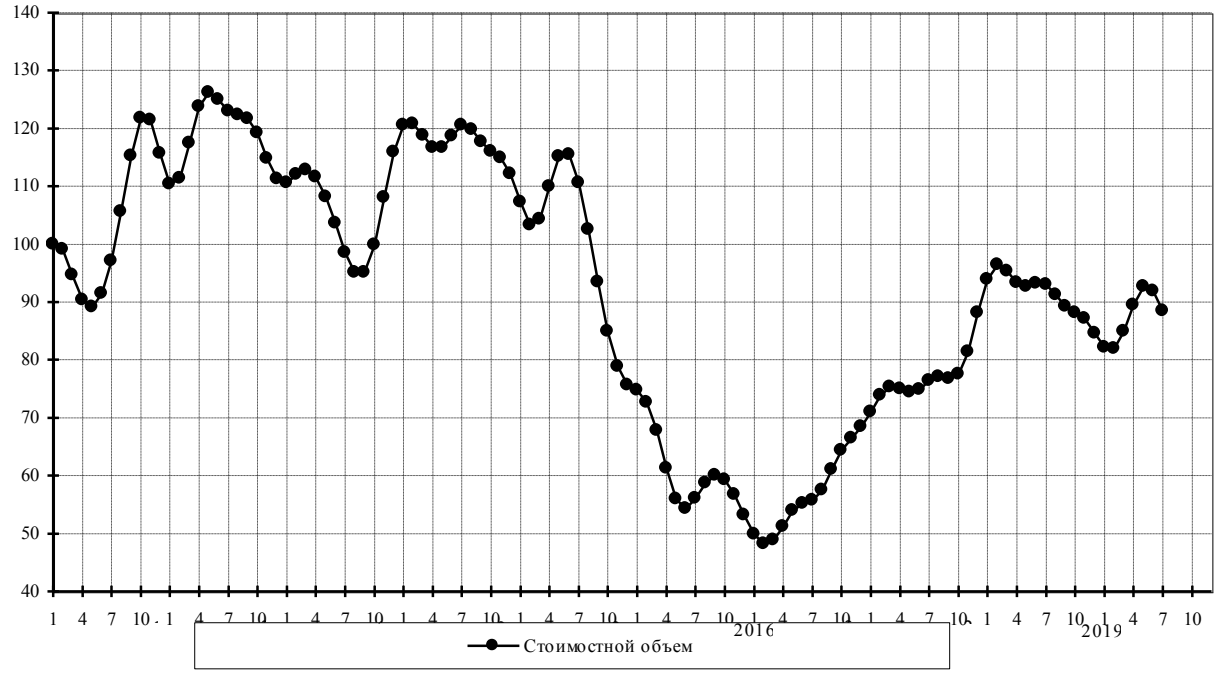
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,7	102,6	107,7	112,5	116,9	122,1	127,8	132,9	136,5	140,9	148,4
2011	158,2	166,3	169,4	167,9	164,8	161,9	160,0	159,9	161,2	162,8	163,7	163,6
2012	161,8	157,1	149,9	143,5	141,5	144,1	147,9	149,6	148,2	144,9	141,3	137,7
2013	133,3	126,9	119,8	114,5	114,3	120,1	129,1	136,1	138,8	137,6	133,8	129,0
2014	126,0	126,7	130,7	131,6	123,2	104,9	83,4	65,7	54,6	49,5	49,6	52,5
2015	54,8	54,1	51,0	48,0	46,7	46,5	46,6	47,3	48,6	48,9	45,8	39,8
2016	33,6	30,2	29,4	30,1	31,3	33,1	35,2	36,5	36,4	35,6	35,2	35,7
2017	36,7	37,7	38,6	39,4	40,4	40,9	41,0	40,8	41,2	42,7	45,3	47,9
2018	49,6	50,1	49,9	49,2	48,3	47,5	47,1	47,4	47,9	48,1	47,6	47,2
2019	47,5	48,1	48,5	48,5	48,1	48,2	50,3					



Финляндия

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

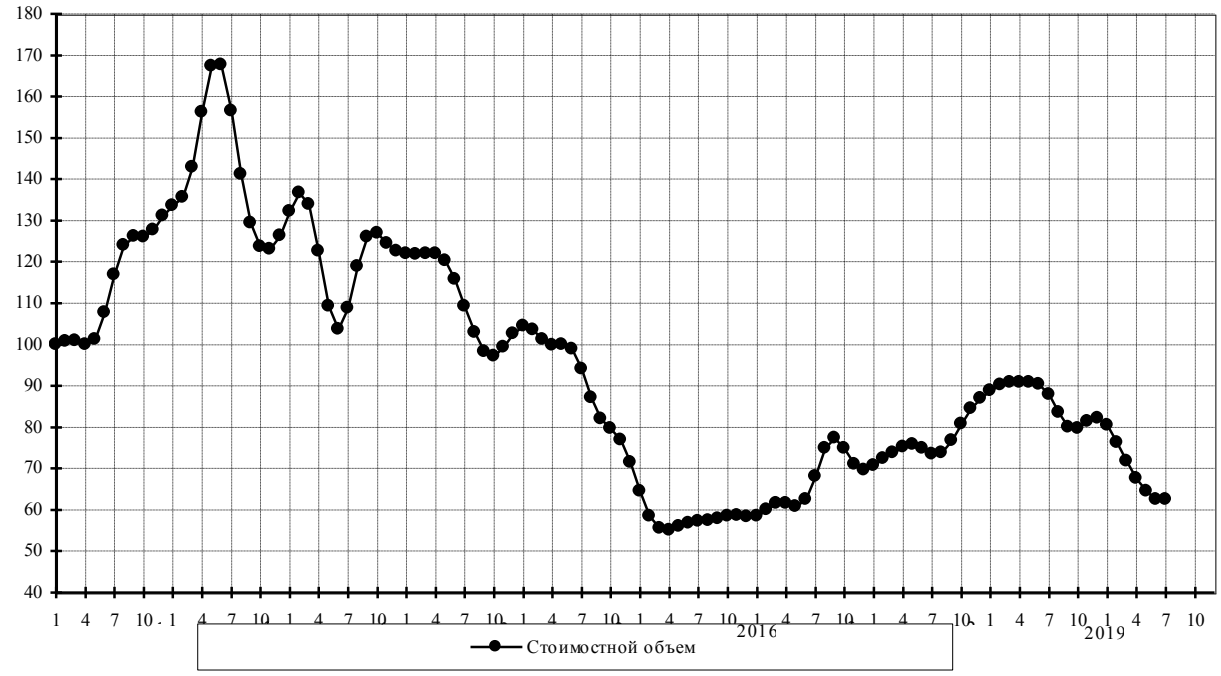
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	99,1	94,7	90,3	89,1	91,4	97,1	105,6	115,2	121,7	121,4	115,7
2011	110,4	111,3	117,4	123,7	126,2	125,0	123,0	122,3	121,6	119,2	114,8	111,2
2012	110,6	112,0	112,8	111,6	108,1	103,6	98,5	95,1	95,1	99,8	108,0	115,9
2013	120,5	120,8	118,8	116,7	116,7	118,7	120,5	119,8	117,7	116,0	114,9	112,1
2014	107,3	103,3	104,3	109,9	115,1	115,4	110,6	102,5	93,4	84,9	78,8	75,6
2015	74,7	72,6	67,8	61,2	55,9	54,3	56,0	58,7	60,0	59,2	56,7	53,2
2016	49,9	48,2	48,8	51,2	53,9	55,2	55,7	57,5	61,0	64,3	66,4	68,4
2017	71,0	73,8	75,3	75,0	74,4	74,8	76,4	77,1	76,7	77,5	81,4	88,1
2018	93,9	96,4	95,3	93,3	92,7	93,2	93,0	91,2	89,2	88,1	87,1	84,6
2019	82,1	81,9	84,9	89,5	92,6	91,9	88,4					



Франция

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

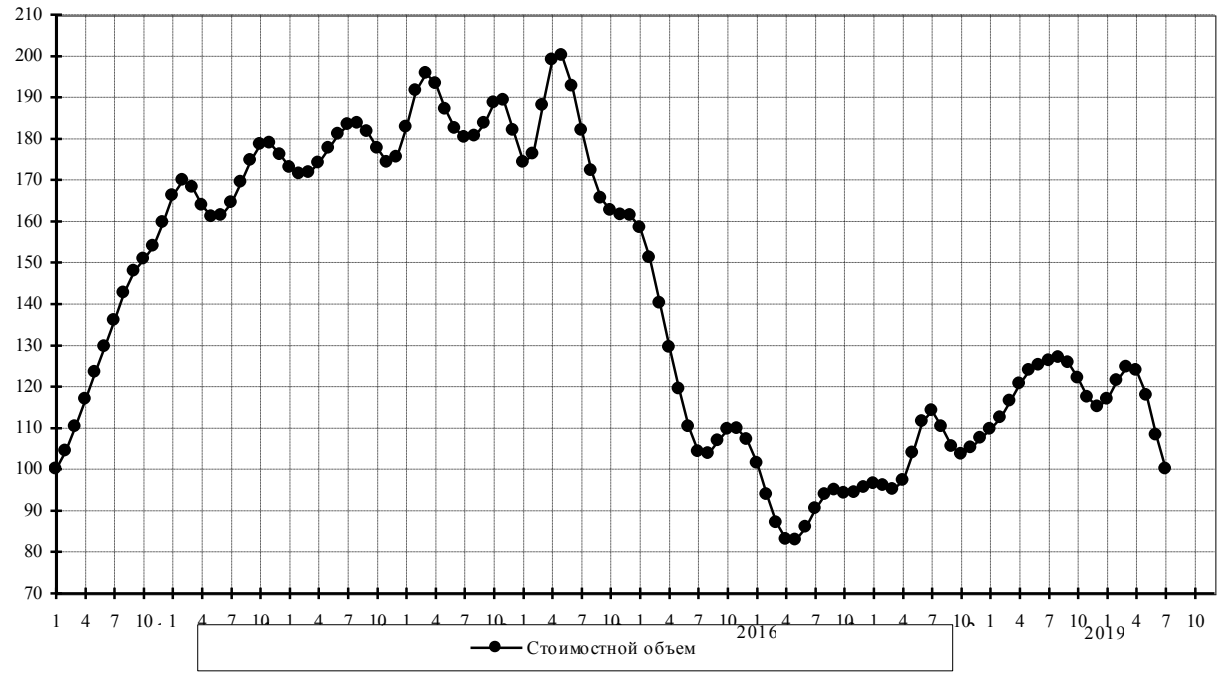
	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	100,7	100,9	100,0	101,2	107,6	116,8	123,9	126,1	125,9	127,7	131,1
2011	133,5	135,5	142,8	156,1	167,3	167,6	156,4	141,1	129,4	123,7	123,0	126,2
2012	132,1	136,6	133,9	122,6	109,3	103,6	108,7	118,9	126,0	126,9	124,4	122,6
2013	121,9	121,8	122,0	121,9	120,2	115,7	109,3	102,8	98,3	97,2	99,3	102,6
2014	104,4	103,5	101,2	99,8	99,9	98,9	94,1	87,1	81,9	79,6	76,9	71,5
2015	64,4	58,5	55,5	55,0	55,9	56,8	57,2	57,4	57,8	58,4	58,6	58,3
2016	58,5	60,0	61,6	61,6	60,8	62,5	68,1	74,8	77,4	74,8	71,0	69,6
2017	70,6	72,3	73,8	75,2	75,8	74,8	73,4	73,8	76,7	80,7	84,4	87,0
2018	88,8	90,2	90,8	90,8	90,8	90,4	87,9	83,5	80,0	79,6	81,3	82,1
2019	80,4	76,3	71,7	67,6	64,5	62,5	62,5					



Япония

Стоимостные объемы, в % к январю 2010 г.

	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
2010	100,0	104,4	110,2	116,9	123,4	129,6	135,9	142,6	147,9	150,8	153,9	159,6
2011	166,2	169,9	168,2	163,9	161,0	161,3	164,5	169,4	174,7	178,5	178,9	176,1
2012	173,0	171,5	171,8	174,1	177,7	181,1	183,4	183,6	181,7	177,6	174,2	175,4
2013	182,7	191,5	195,8	193,2	187,1	182,4	180,3	180,5	183,7	188,7	189,2	182,0
2014	174,3	176,2	188,0	199,0	200,1	192,6	181,9	172,2	165,6	162,6	161,6	161,3
2015	158,5	151,1	140,2	129,5	119,4	110,3	104,3	103,7	106,8	109,6	109,8	107,1
2016	101,4	93,9	87,0	83,0	82,9	86,0	90,5	93,9	94,9	94,2	94,3	95,6
2017	96,5	96,0	95,1	97,2	103,9	111,5	114,1	110,3	105,4	103,6	105,1	107,5
2018	109,7	112,5	116,4	120,7	123,9	125,2	126,2	127,0	125,8	122,0	117,4	115,1
2019	116,9	121,4	124,7	123,9	117,9	108,2	100,1					



Приложение 8.
Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с февраля 2018 года по июль 2019 года (в % к предыдущему месяцу)

	2018											2019						
	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл
Весь мир	1,3	0,5	0,6	0,5	0,1	0,0	0,5	0,8	0,17	-0,9	-1,3	-0,7	-0,1	-0,4	-1,3	-2,0	-1,1	3,1
ЕС	2,6	0,7	-0,2	-0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,1	-0,7	-1,5	-1,5	-1,1	-1,2	-1,9	-2,2	-0,5	4,7
Беларусь	1,3	-0,8	-1,3	-0,8	-0,6	-0,6	0,2	1,5	1,4	-0,6	-2,6	-2,5	-0,9	0,1	-0,4	-1,1	0,0	6,1
Германия	1,7	0,6	0,9	0,4	-0,7	-0,5	0,9	1,0	-1,6	-4,5	-4,4	-1,0	1,4	-0,5	-4,1	-5,0	1,5	17,3
Италия	1,2	0,5	-0,4	-0,5	0,7	1,6	1,0	0,0	-0,2	0,4	0,3	-1,2	-3,0	-3,5	-3,2	-2,0	1,1	7,4
Казахстан	2,6	-0,1	-1,4	-1,3	-1,0	-1,5	-1,9	-1,0	0,2	0,3	-0,5	-0,5	0,8	2,2	2,7	2,8	3,4	5,6
Китай	0,6	0,1	1,2	1,6	0,5	0,1	0,8	1,6	0,9	-1,0	-2,0	-1,0	0,3	0,4	-0,4	-1,0	-0,1	3,5
Корея, Республика	6,5	9,2	8,4	4,1	-0,1	0,8	5,3	7,8	5,9	2,2	-0,3	-1,5	-2,6	-3,7	-5,0	-5,7	-5,5	-4,0
Нидерланды	5,2	2,2	-1,7	-3,6	-1,3	3,1	5,0	4,3	3,1	1,8	0,5	-0,4	-0,3	0,1	0,2	-0,3	-0,2	2,9
Польша	1,7	-1,5	-1,2	0,5	0,5	-0,3	0,3	1,5	0,4	-3,3	-6,7	-7,2	-4,6	-2,6	-3,2	-4,1	0,1	15,1
Соединенное Королевство	2,4	0,3	-1,8	-2,6	-1,7	-0,4	-1,1	-2,2	-2,1	-1,7	-1,9	-1,4	0,8	3,5	5,3	5,1	3,1	-0,9
Соединенные Штаты Америки	-3,7	-1,0	3,7	4,8	2,4	0,1	0,0	0,5	-0,6	-1,7	-0,4	3,7	6,5	5,0	0,8	-3,9	-5,9	-0,6
Турция	5,1	1,6	-2,1	-4,1	-3,7	-2,3	-1,5	-1,3	-1,1	-0,2	0,7	0,8	-0,1	-0,5	-0,4	1,5	5,9	13,5
Украина	1,0	-0,5	-1,4	-1,8	-1,7	-0,8	0,6	1,1	0,2	-1,0	-0,8	0,6	1,4	0,9	-0,1	-0,8	0,2	4,4
Финляндия	2,6	-1,1	-2,1	-0,7	0,6	-0,2	-1,9	-2,2	-1,3	-1,2	-2,8	-2,9	-0,2	3,6	5,4	3,5	-0,7	-3,8
Франция	1,6	0,7	-0,0	0,0	-0,5	-2,8	-5,0	-4,1	-0,5	2,0	1,1	-2,1	-5,0	-6,1	-5,7	-4,7	-3,1	0,1
Япония	2,5	3,5	3,7	2,6	1,0	0,8	0,7	-1,0	-3,0	-3,7	-2,0	1,6	3,8	2,7	-0,7	-4,8	-8,2	-7,5

Методические пояснения

В целях ежемесячного мониторинга динамики сезонно скорректированных индикаторов внешнеэкономических связей показатели оперативной отчетности об экспорте и импорте товаров сгруппированы в разрезе наиболее существенных товарных групп. При этом не охваченные группировками товарные группы отнесены соответственно к позициям “Прочий экспорт” и “Прочий импорт”.

Динамика **экспорта товаров** описывается в разрезе следующих 19 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные, как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (*)):

каменный уголь (*),
сырая нефть (*),
нефтепродукты (*),
  бензин автомобильный (*),
  дизельное топливо (*),
  жидкие топлива (*),
  прочие нефтепродукты (*),
природный газ (*),
минеральные удобрения (*),
каучук синтетический (*),
необработанные лесоматериалы (*),
обработанные лесоматериалы,
целлюлоза древесная (*),
руды и концентраты железные (*),
черные металлы,
медь рафинированная (*),
никель необработанный (*),
алюминий необработанный (*),
машины, оборудование и транспортные средства,
пшеница и меслин (*),
прочий экспорт.

Динамика **импорта товаров** рассматривается в разрезе следующих 13 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (*):

машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей),
легковые автомобили (*),
черные металлы,
трубы стальные (*),
мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) (*),
мясо птицы свежее и мороженое (*),
рыба свежая и мороженая (*),
цитрусовые плоды (*),
алкогольные и безалкогольные напитки,
лекарственные средства,
одежда,
мебель,
прочий импорт.

Динамика **внешнеторгового оборота** рассматривается в разрезе основных стран–партнеров, с которыми товарооборот составляет не менее 2% от общего объема российского внешнеторгового оборота:

Беларусь,
Германия,
Италия,
Казахстан,
Китай,
Нидерланды,
Польша,
Республика Корея,
Соединенное Королевство,
Соединенные Штаты Америки,
Турция,
Украина,
Финляндия,
Франция,
Япония,
Европейский Союз.

Если данные оперативной отчетности позволяют охарактеризовать динамику сезонно скорректированных показателей как в стоимостном (в долларах США), так и в натуральном измерении, то для соответствующих товарных групп приводятся оба

показателя, а также оценивается динамика контрактных цен. В противном случае динамику экспорта и импорта соответствующих товарных групп представляют только показатели в стоимостном измерении.

***

Сезонно скорректированные индексы изменения экспорта и импорта товаров относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях их динамики (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами (за период с начала текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с соответствующим месяцем предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с предыдущим месяцем без сезонной корректировки).

Динамика сезонно скорректированных индексов относительно базисного периода соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных **уточняются оценки предыдущих месяцев, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

Временные ряды экономических показателей рассматриваются как совокупность четырех *составляющих динамики*: *трендовой*, *календарной*, *сезонной и нерегулярной*. Трендовая составляющая динамики, определяющая тенденцию изменения уровней временного ряда, обычно рассматривается как информативная. Для ее идентификации необходимо элиминировать календарную, сезонную и нерегулярную составляющие.

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесячных показателей в среднесуточные величины.

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн, поэтому используемые для проведения *сезонной корректировки* методы должны допускать возможность такой эволюции.

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами,

соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

Используемый метод сезонной корректировки основан на последовательном применении процедуры сглаживания к корректируемому временному ряду. Применяется метод сглаживания биномиально взвешенным скользящим полиномом, который состоит в том, что в окрестности каждого месяца уровни временного ряда аппроксимируются полиномом невысокой степени (не выше второй), коэффициенты которого получаются взвешенным методом наименьших квадратов, причем веса, с которыми в минимизируемом функционале учитываются квадраты невязок, пропорциональны членам биномиального ряда и убывают по мере удаления от месяца, для которого производится сглаживание.

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, февралей и т.д.) полученного ряда сглаживается. Совокупность полученных сглаженных подсерий дает первую оценку сезонной составляющей динамики исходного ряда. Эта оценка затем уточняется с целью удаления из нее долгосрочной тенденции, для чего она грубо сглаживается и сглаженное значение вычитается из оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

Динамика индексов экспорта, импорта и сальдо торгового баланса в целом в результате уточнения методики не претерпевает принципиальных изменений с точки зрения фиксации начала и конца фаз кризиса и восстановительного периода. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели помесячной динамики.

Более чем двадцатилетняя практика активного использования метода показала его работоспособность в условиях значительной эволюции составляющих динамики, характерной для российской экономики переходного периода к рыночным отношениям.

В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 20 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2010 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров. Кроме того, рассматривается динамика внешнеторгового оборота России со странами - основными торговыми партнерами.

Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп, а также динамика внешнеторгового оборота характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2010 года вплоть до последнего отчетного месяца.

Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Федеральной таможенной службы (до января 2016 года – с использованием данных Росстата)

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2019 году.

Авторы доклада:

Э.Ф. Баранов – руководитель работы

В.А. Бессонов (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

Л. П. Посвянская

В.И. Безносик

Институт "Центр развития": тел./факс +7 (495) 625-94-74, e-mail: info@dcenter.ru, http://www.dcenter.ru

НИУ-ВШЭ: тел. +7 (495) 621-79-83, e-mail: hse@hse.ru, http://www.hse.ru

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".