

Характерные черты товарного рынка

Методы расчета экономически обоснованного уровня цены		Характерные черты товарного рынка					
		Наличие ценового индикатора	Объем экспортных поставок сопоставим с объемами поставок на внутренне м рынке	Объемы импорта превышают объемы внутреннего потреблени я	Объем производств а в РФ сопоставим с объемами внутреннего потребления	Транспортные расходы незначительные (до 10-15% от стоимости товара)	
Экспорто- ориентированный рынок	Метод «нетбэк минус»	$C = I \times k - L - \Pi$	✓	✓	✗	✗	✓
	Метод «средневзвешенно й цены»	$C = \frac{P_1 q_1 + \dots + P_n q_n}{q_1 + \dots + q_n}$	✗	✓	✗	✗	✓
Импорто- ориентированный рынок	Метод «нетбэк плюс»	$C = I \times k + L + \Pi$	✓	✗	✓	✗	✓
Сбалансированный рынок	Метод «прямой цены»	$C = I$ (без коррекции на логистические затраты)	✓	✗	✗	✓	✗

Примеры биржевых и внебиржевых индикаторов для определения экономически обоснованного уровня цены товара

LME

Категория	Ссылка на данные	Виды продукции
Цветные металлы	http://www.lme.com/metals/non-ferrous/	Алюминий Медь Свинец Никель Олово Цинк
Стальная заготовка	http://www.lme.com/metals/steel-billet/	http://www.lme.com/metals/steel-billet/contract-specifications/
Малые металлы	http://www.lme.com/metals/minor-metals/	Кобальт Молибден

Steel Business Briefing

SBB цены

Металлопродукция			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Плоский прокат	https://www.steelbb.com/ru/steelprices/flat/	Горячекатаный рулон	Европа, Внутренний рынок
		Стандартное рыночное качество, >толщина 2мм, ширина >1.1 метра	Европа, Импорт Северная Европа, Внутренний рынок Южная Европа, Внутренний рынок
		Холоднокатаный рулон	Турция, Внутренний рынок
		Стандартное рыночное качество, >толщина 1мм, ширина >1.3 метра	Турция, Экспорт Турция, Импорт Чёрное море, Экспорт
Плоский прокат		Горячеоцинкованный рулон	Россия, Чёрное море, Экспорт
		Стандартное рыночное качество и вес покрытия, >толщина 1мм, ширина >1.1 метра	Индия, Внутренний рынок Китай, Внутренний рынок Китай, экспорт СНГ, Экспорт
Плоский прокат		Толстый лист (Discreet/Quarto/plate-mill plate)	Япония, Внутренний рынок (Tokyo Steel) Восточная Азия, Импорт
		Стандартное рыночное качество, толщина 15-40мм, ширина >2050мм, длина <12м	Северная Америка, Внутренний рынок Северная Америка, Импорт США, Внутренний рынок

			<p>США, Импорт Мексика, Внутренний рынок Бразилия, Внутренний рынок Бразилия, Экспорт Аргентина, Внутренний рынок Ближний Восток, Импорт FOB, Средний запад США</p>
Сортовой прокат	https://www.steelbb.com/ru/steelprices/long/	<p>Среднесортной прокат и балки Стандартное рыночное качество, Китай - широкополочная балка 203-240 мм x 203-240 мм; Северная Америка - широкополочная балка 8-10"</p> <p>Арматура Стандартное рыночное качество, диам. 16-20мм; Северная Америка - 0.75 дюйма</p> <p>Сеточная катанка Стандартное рыночное качество, толщина 8-12мм; Северная Америка - 0.3-0.5 дюйма</p> <p>Торговый сортовой прокат Стандартное рыночное качество, равнобокая угловая сталь 50 x 50 x 6 мм; Северная Америка - равнобокая угловая сталь 2 x 2 x 0.25 дюйма</p>	<p>Северная Европа, Внутренний рынок Европа, внутренний рынок Европа, Экспорт Европа, Импорт Турция, Внутренние цены Турция, Экспорт Чёрное море, Экспорт Индия, Внутренний рынок Китай, Внутренний рынок Китай, Экспорт Западный Китай Япония, Внутренний рынок (Tokyo Steel) Восточная Азия, Импорт Шанхайская фьючерсная биржа Северная Америка, Внутренний рынок США, Внутренний рынок США, Импорт Мексика, Внутренний рынок Юго-восточная Бразилия, Внутренний рынок</p>

			Латинская Америка, Экспорт Аргентина, Внутренний рынок Ближний Восток, Импорт Ближний Восток, Внутренний рынок Северная Африка, Внутренний рынок
Трубы	https://www.steelbb.com/ru/?PageID=1738	Бесшовные трубы, сварные трубы малого диаметра	Северная Америка, Импорт Турция, Экспорт Китай, Внутренний рынок Северная Америка, Внутренний рынок Европа, Внутренний рынок
Полуфабрикаты	https://www.steelbb.com/ru/steelprices/semi-finished/	Сляб Стандартное рыночное качество и размер Заготовка Стандартное рыночное качество и размер	Турция, Экспорт Турция, Импорт Чёрное море, Экспорт Индия, Внутренний рынок Китай, Внутренний рынок Восточная Азия, Импорт Латинская Америка, Экспорт Северная Африка, Импорт Лондонская биржа металлов (ЛБМ)
Нержавеющая сталь	https://www.steelbb.com/ru/steelprices/stainless/	Холоднокатаный рулон-304 Толщина 2 мм, поверхность 2В , ширина 1219 мм	Северная Европа, Внутренний рынок Северная Европа, Импорт Южная Европа, Внутренний рынок Европа, Внутренний рынок

		<p>Холоднокатаный рулон-202 Толщина 2 мм, поверхность 2В, ширина 1240 мм</p> <p>Холоднокатаный рулон-430 Толщина 2 мм, поверхность 2В, ширина 1219 мм</p> <p>Горячекатаный рулон-304 Толщина 3 мм, поверхность No.1, ширина 1535 мм</p> <p>Прокат повышенной отделки 304 Диам. 25-80 мм, стандартная длина</p>	<p>Лондонская биржа металлов (ЛБМ) (никель)</p> <p>Китай, Внутренний рынок</p> <p>Китай, Импорт</p> <p>Восточная Азия, Импорт</p> <p>Северная Америка, Внутренний рынок</p> <p>Северная Америка, Внутренние цены</p> <p>Северная Америка, Импорт</p>
Лом			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Лом	https://www.steelbb.com/ru/steelprices/scrap/	<p>Дроблёный лом Однородный железный и стальной лом, обогащённый магнитной сепарацией, лом No.1 и No.2</p> <p>HMS 1/2 80:20 HMS – 80% No.1, 20% No.2</p> <p>HMS No.1 - железный и стальной лом, толщина > 6 мм</p> <p>HMS No.2 - железный и стальной лом,</p>	<p>Европа, экспорт</p> <p>Северная Америка, Экспорт</p> <p>США, экспорт</p> <p>США, Внутренний рынок</p> <p>Северная Европа, Внутренний рынок</p> <p>Южная Европа, Внутренний рынок</p> <p>Европа, Внутренний рынок</p> <p>Великобритания, Внутренний рынок</p> <p>Роттердам, Экспорт</p> <p>Турция, импорт</p>

		<p>толщина > 3 мм Подготовлен для прессовки.</p> <p>ОА () Толщиной преимущественно 6 мм, не превышающий размеры 1.5 м × 0.6 м × 0.6 м</p> <p>#1 Мелкая обрезь Чистый стальной лом (за искл. автолома), не превышающий 12 дюймов в любом измерении.</p> <p>#1 Пакетированный лом Новый лом чёрных металлов, высечка или каркасный лом, прессованный или пакетированный, вес не менее 75 фунтов на фут квадратный.</p>	<p>Чёрное море, Экспорт Закупочная цена Tokyo Steel Восточная Азия, Импорт Северная Америка, Внутренний рынок Северная Африка, Внутренний рынок Бразилия, Внутренний рынок Юго-восточная Бразилия, Внутренний рынок</p>
Сырьевые материалы			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Железная руда Коксующийся уголь Чугун Ферросплавы	https://www.steelbb.com/ru/steelprices/rawmaterials/	<p>Железная руда - годичный контракт Высококачественная ВНР Mt.Newman пылевидная руда - Японский / Западноавстралийский порт FOB \$ цент/т Крупнокусовая руда</p>	<p>Восточная Индия, Импорт Индия, импорт Северный Китай, импорт Северный Китай, Внутренний рынок</p>

		<p>Hamersley - Японский / Западноавстралийский порт FOB \$ цент/т CVRD стандартная подача агломерата - Европа / Тубарау FOB \$ цент/т CVRD окатыши - Европа / Тубарау FOB \$ цент/т</p> <p>Железная руда - спотовые рынки Железорудный концентрат 66% Fe сырой - Ex-Works (с учётом 13% НДС) юань/т Индийская железная руда 63% Fe, сухая метрическая тонна - CFR Китай \$/т</p> <p>Коксующийся уголь золы 10.5-12.5% / Китай FOB \$/т</p> <p>Чугун Стандартное металлургическое качество</p>	<p>Лондонская биржа металлов (ЛБМ) (кобальт, молибден, олово, цинк) Чёрное море, Экспорт Китай, Внутренний рынок Китай, Импорт Китай, Экспорт Бразилия, Внутренний рынок Бразилия, Экспорт Венесуэла, Экспорт Австралия, Экспорт Восточное побережье США, Экспорт США, Внутренний рынок Япония Европа</p>
--	--	--	---

SBB - Трекеры цен

<https://www.steelbb.com/ru/steelpricetrackers/>

Platts

Категория	Ссылка на данные	Виды продукции	Примечание
Металлы Market Data – Metals	http://russia.platts.com/products/market-data-metals	Железная руда Коксующийся уголь Горячекатаный рулон	Можно использовать данные SBB и TSI, так как они входят в группу Platts
Уголь Market Data – Coal	http://www.platts.com/products/market-data-coal	Холоднокатаный рулон Толстый лист Лом Ферросплавы и т.д.	
Нефть Market Data – Oil	http://russia.platts.com/products/market-data-oil	Нефть и нефтепродукты, цены нетбэк	
Нефтехимия Market Data - Petrochemicals	http://russia.platts.com/products/market-data-petrochemicals	Олефины (алкены) (Olefins - Key products in the Americas, Europe, and Asia) Полимеры (Polymers - Key polymers such as PE, PP, PVC, PS, ABS)	

		Растворители (Solvents - Key products including toluenes - толуол, xylenes) Intermediates - Assessments for key products in the Americas, Europe, and Asia	
--	--	---	--

The Steel Index (part of Platts)

Металлопродукция			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Плоский прокат	https://www.thesteelindex.com/en/prices-specifications/	Горячекатаный рулон	США, внутренний рынок
Сортовой прокат		Холоднокатаный рулон Горячеоцинкованный рулон Толстый лист Холоднокатаный рулон (нержавеющий прокат)	
		Арматура	
Сырьевые материалы			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Железная руда	https://www.thesteelindex.com/en/iron-ore/	Iron ore fines 62% Fe - CFR Tianjin Port (China)	Китай, импорт
		Iron ore fines 58% Fe - CFR Tianjin Port (China)	

		Iron ore fines 62% Fe (low alumina) - CFR Qingdao Port (China) Iron ore fines 63.5/63% Fe - CFR Qingdao Port (China) Iron ore fines 65% Fe - CFR Qingdao Port (China)	
Коксующийся уголь	https://www.thesteelindex.com/en/coalingcoalindex/	Premium Hard Coking Coal - FOB East Coast Australian Port Hard Coking Coal - FOB East Coast Australian Port	Австралия, экспорт
Лом			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Лом	https://www.thesteelindex.com/en/scrapprices/	Шредированный лом Тяжеловесный металлический лом (HMS)	Турция, импорт Индия, импорт Тайвань, импорт США

Металлторг

Категория	Ссылка на данные	Виды продукции	Примечание
Цветные металлы	http://www.metaltorg.ru/sources/lme_index.php	Алюминий Медь Свинец Никель Олово Цинк	Данные LME
Мировые цены на металлопродукцию. ЖРС, чугун, лом	http://www.metaltorg.ru/worldprice/main.php	Ферросплавы на рынках США, ЕС и Азии Лом черных металлов на мировом и российском рынке Лом и отходы цветных металлов на рынках ЕС и США Чугун переделный на мировом и российском рынке Кокс металлургический и доменный на мировом и российском рынке Железная руда на мировом и российском рынке Цветные и редкие металлы на рынке Великобритании и США Руды и концентраты цветных металлов Нержавеющая сталь на мировом и российском рынке Стальной прокат с полимерными покрытиями на мировом и российском рынке	

Argus Media

Вид продукции	Ссылка на сайте	Пояснения	Регионы
Уголь	Argus http://www.argus.ru/Coal/Coking-Coal-Price-Index IHS McCloskey http://www.mccloskeycoal.com/	Индексы коксующегося угля Argus/IHS McCloskey (Argus / IHS McCloskey Coking Coal Price Index): Индексы API C1, API C2, API C8, API C9, API 2, API 4, API 5, API 8, представляющие собой среднее значение котировки Argus и котировки IHS McCloskey.	Австралия, экспорт Китай, импорт
Металлы	http://www.metal-pages.com/metalprices/minors	Данные Metal-Pages, входящего в группу Argus, о ценах на: - редкоземельные металлы; - цветные металлы; - драгоценные металлы; - ферросплавы.	

Metals & Mining Intelligence

Металлопродукция			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Плоский прокат	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	<p>Г/к лист, 4-10 мм, ст. 2-3 пс/сп, РФ СРТ ЦФО, руб./т</p> <p>Г/к лист, 16-30 мм, ст. 2-3 пс/сп, РФ СРТ ЦФО, руб./т</p> <p>Х/к лист, 0,7-0,8 мм, ст. 0,8пс, РФ СРТ ЦФО, руб./т</p> <p>Оц. лист, 0,55 мм, ст. 0,8пс, РФ СРТ ЦФО, руб./т</p> <p>Лист с ПП, 0,45мм, ст.0,8пс, РФ СРТ ЦФО, руб./т</p> <p>Индекс доходности г/к рядового проката относительно сырьевой корзины ККЦ (внутренний рынок /экспортное направление)</p> <p>Индекс доходности г/к рядового проката относительно сырьевой корзины ЭСПЦ (внутренний рынок /экспортное направление)</p>	Российский рынок
Сортовой прокат	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	<p>Г/к рулон, 2-4 мм, ст. рядовая, FOB Черное море, \$/т</p> <p>Арматура, А500С 12мм, ex-warehouse Москва, руб./т, с НДС</p> <p>Уголок, 75-125 мм, о/к, ex-warehouse Москва, руб./т, с НДС</p> <p>Швеллер, 8-16, г/к о/к, ex-warehouse Москва, руб./т, с НДС</p> <p>Арматура, А500С 12мм, ex-warehouse СПб., руб./т, с НДС</p> <p>Уголок, 75-125 мм, о/к, ex-warehouse СПб., руб./т, с НДС</p> <p>Швеллер, 8-16, г/к о/к, ex-warehouse СПб., руб./т, с НДС</p> <p>Арматура, А500С 12мм, ex-warehouse Ростов н/Д, руб./т, с НДС</p> <p>Уголок, 75-125 мм, о/к, ex-warehouse Ростов н/Д, руб./т, с НДС</p> <p>Швеллер, 8-16, г/к о/к, ex-warehouse Ростов н/Д, руб./т, с НДС</p> <p>Арматура, А500С 12мм, ex-warehouse Самара, руб./т, с НДС</p> <p>Уголок, 75-125 мм, о/к, ex-warehouse Самара, руб./т, с НДС</p> <p>Швеллер, 8-16, г/к о/к, ex-warehouse Самара, руб./т, с НДС</p> <p>Арматура, А500С 12мм, ex-warehouse Новосибирск, руб./т, с НДС</p> <p>Уголок, 75-125 мм, о/к, ex-warehouse Новосибирск, руб./т, с НДС</p> <p>Швеллер, 8-16, г/к о/к, ex-warehouse Новосибирск, руб./т, с НДС</p> <p>Арматура, А500С 12мм, ex-warehouse Екатеринбург, руб./т, с НДС</p>	<p>Экспорт из России</p> <p>Российский рынок</p>

		Уголок, 75-125 мм, о/к, ex-warehouse Екатеринбург, руб./т, с НДС Швеллер, 8-16, т/к о/к, ex-warehouse Екатеринбург, руб./т, с НДС	
Металлургическое сырьё			
Вид продукции	Ссылка на данные	Пояснения	Регионы
Железородное сырьё	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	Россия аглоруда Fe 52-60%, FCA руб./т, без НДС Россия концентрат Fe 62,5-68%, FCA руб./т, без НДС Россия окатыши Fe 62-65,5% FCA руб./т, без НДС Средневзвешенная цена аглоруда Fe 52-60%, Россия FCA руб./т, без НДС Средневзвешенная цена концентрат Fe 62,5-68%, Россия FCA руб./т, без НДС Средневзвешенная цена окатыши Fe 62-65,5%, Россия FCA руб./т, без НДС	Российский рынок
		Украина концентрат Fe 64-65%, FCA грн./т, без НДС Украина окатыши Fe 61-64%, FCA грн./т, без НДС	Украинский рынок
		Российские окатыши Fe 62-65,5%, SiO2 5,8-8,65, DAP Забайкальск-Манжули, \$/т Российский концентрат Fe 62,5-67,5%, SiO2 0,78-8,51, сухой вес, DAP Забайкальск-Манжули, \$/т Российские окатыши Fe 62-65,5%, DAP граница Украина-Европа, \$/т Российский концентрат Fe 65-67,5%, DAP граница Украина-Европа, \$/т	Экспорт из России
Коксующийся уголь (концентрат)	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	Россия марка ГЖ FCA руб./т, без НДС Россия марка Ж FCA руб./т, без НДС Россия марка Ж+ГЖ FCA руб./т, без НДС Россия смеси марок К, КО FCA руб./т, без НДС Россия марка КО FCA руб./т, без НДС Россия марка КС FCA руб./т, без НДС Россия марка ОС FCA руб./т, без НДС Средняя шихта Россия FCA руб./т, без НДС	Российский рынок
Кокс	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	Россия Урал Сибирь +25, FCA руб./т, без НДС	Российский рынок
Лом чёрных металлов	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	ЗА, РФ СРТ ж/д Сибирский ФО, руб./т ЗА, РФ СРТ ж/д Уральский ФО, руб./т	Российский рынок

		ЗА, РФ СРТ ж/д Центральный ФО, руб./т ЗА, РФ СРТ ж/д Южный ФО, руб./т ЗА, FOB РФ Черное море, \$/т	Экспорт из России
Чугун	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	Россия, FCA руб./т, без НДС	Российский рынок
		FOB Россия Черное море, \$/т	Экспорт из России
		FOB Украина Черное море, \$/т	Экспорт из Украины
Полуфабрикаты	http://www.metalsmining.ru/stat/?action=form&bd=1	Сляб, 150-250 мм, ст. рядовая, FOB Черное море, \$/т	Экспорт из России
		Квадратная заготовка, FOB РФ Черное море, \$/т	