

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ

1. Финансовая информация в деловой прессе
2. Фондовые индексы
3. Рейтинги ценных бумаг

1. Финансовая информация в деловой прессе

Информация по акциям

Наибольший интерес инвесторов привлекает информация о биржевых котировках акций, т. к.

- Акции – наиболее распространенные и популярные ценные бумаги среди индивидуальных инвесторов;
- Именно в рамках биржевого оборота обращаются ценные бумаги компаний, определяющих деловое лицо любой страны

Фондовые биржи США объединены между собой электронной компьютерной сетью «Инстинет» («Instinet»), которая позволяет получать оперативную информацию о всей совокупности биржевых сделок.

Фондовые биржи США:

Н.У, Американская, Тихоокеанская, Филадельфийская, Бостонская, биржи Среднего Запада и биржи в Цинциннати.

Совокупность биржевых сделок сводится воедино и ежедневно публикуется Национальной ассоциацией фондовых дилеров США.

Колонки биржевых котировок строятся определенным образом и содержат следующую информацию:

New York Stock Exchange Transactions
Wednesday, May 3, 2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52 weeks		Stock	Div	Yld, %	P/E	Vols 100's	Hi	Lo	Close	Net Chg
High	Low									
48 ½	32	Boeing	0,56	1,5	15	32 008	38 3/16	36 13/16	37 1/4	-11/16

- Курсы акций приведены в долларах США
- Биржевые котировки фиксируются на основе дробных величин. Как правило, это одна восьмая денежной единицы. **
 - Для акций, которые продаются по цене 1 доллар и выше за акцию, имеются семь пунктов, выраженных в дробях.
 - Для акций, которые продаются по цене ниже 1 доллара за акцию, допускаются более дробные пункты.**
- Существует таблица перевода дробных долей курса акций в центы ($1/32 = 3,13$ цента; $1/8 = 12,5$ цента и т.д.)

Рассмотрим столбцы таблицы

- №1 – максимальный курс акций, зарегистрированный за последние 52 недели
- №2 – минимальный курс акций, зарегистрированный за последние 52 недели
- С левой стороны от первой колонки могут быть различные значки, обозначающие изменения, произошедшие с данными акциями: короткая стрелка вверх – новый максимум за 52 недели; короткая стрелка вниз – новый минимум цены за 52 недели; буква «n» указывает, что акция была выпущена в течение последних 52 недель**

- № 3 – название компании, данные по которой приводятся
- Дополнительно может быть приведена аналитическая информация следующего вида
 - «pr» (preferred stock) - привилегированные акции
 - «rt» (right)- речь идет о торговле правами на вновь эмитируемые акции
 - «s» (split) - указывает, что в рассматриваемый период произошло дробление акций компании на более мелкие

№ 4 – дивиденд, выплачиваемый в течение года

- Дивиденд является суммарным, поскольку прогнозируется на год, тогда как выплата его осуществляется ежеквартально
- Дивиденд показывается всегда в денежных единицах (долларах США) и представляет собой годовой дивиденд
- «а» - компания объявила о выплате дополнительного дивиденда
- Если компания не может выплачивать дивиденд, то ставится прочерк
- Колонка дивидендов представляет наибольший интерес для инвесторов, поскольку именно доходность акций выступает основным мотивом их приобретения. Кроме того, от размера дивиденда зависит курс акций, а следовательно и возможность их прибыльной перепродажи в будущем

№ 5 – норма дивиденда (доходность)

- Показывает норму распределяемой на акцию прибыли или норму дивиденда
- Рассчитывается делением дивиденда на курс акций компании. При расчете в качестве показателя курса компании обычно используется курс по последней сделке дня или курс закрытия биржи (столбец 10)**

№6 – отношений курса акций и чистого дохода на одну акцию

- Является одним из наиболее важных и информативных для инвестора и аналитика
- Показывает соотношение курса акций и чистого дохода, приходящегося на одну акцию (в качестве цены акции выступает курс на момент закрытия биржи в день, предшествующий публикации таблицы, т.е. колонка 10)
- Величина чистого дохода компании на акцию берется из ее ежеквартальных отчетов и рассчитывается за биржевой, либо за календарный год. Полученный результат делится на количество выпущенных акций
- Высокий показатель P/E может отражать оптимизм покупателей и в то же время быть результатом исключительно низкого показателя прибыли. Низкий показатель может указывать на временное снижение цен, а также на неуверенность в способности компании поддерживать свою прибыль

№7 – число сделок по продаже акции партиями по 100 штук

- Из таблицы можно сделать вывод, что в течение 3 мая 2000 года на фондовых биржах США перешли из рук в руки 32008 лотов акций компании BOEING**

- №8 – максимальный курс продажи в течение торгового дня
- №9 – минимальный курс продажи в течение рабочего дня
- №10 – курс при закрытии торговли
- №11 – изменение курса при закрытии по сравнению с предыдущим днем

- **Акции имеют 4 дневные цены:**
- **цена открытия – цена первой продажи в течение дня независимо от времени, когда она была совершена (не публикуется)**
- **наивысшая цена – самая высокая цена, по которой были проданы акции в течение торгового дня**
- **цена акций, которые при закрытии отклонились от цены закрытия этих акций предыдущего дня более, чем на 5% вверх или вниз, печатаются жирным шрифтом**
- **цена закрытия или «последняя цена» - цена последней продажи, независимо от того, произошла она в конце дня или нет**

- Завершающая колонка (№ 11) отражает изменения курса акций по сравнению с предшествующим днем биржевой торговли
- Для большинства акций - это разница в курсе закрытия данного и предшествующего дня торговли
- Для менее ходовых акций – это разница за несколько дней, недель или за месяц
- «+» означает повышение, а «-» понижение курса закрытия

Информация по облигациям

- Рынок облигаций является еще одной популярной сферой инвестирования
- Приводятся котировки по облигациям как корпоративных, так и некорпоративных эмитентов.
- Облигации котируются в пунктах, но пункт в них равен не 1 доллару, как для акций, а 1%
- Все облигации котируются так, если бы они имели номинальную стоимость 100 долларов, хотя большинство корпоративных облигаций имеют номинальную стоимость 1000 долларов.

Котировки облигаций корпораций

Bonds	Cur Yld	Vol	Close	Net Chg
AirbF 6 $\frac{3}{4}$ 01	7/9	56	84 $\frac{1}{2}$	+ $\frac{1}{2}$

- **Колонка «Bonds»** представляет компанию, выпустившую облигации и показывает условия облигации.

Например, «AirbF 6 $\frac{3}{4}$ 01» означает, что облигация выпущена «Эрбас индастри Франс» со ставкой купона 6 $\frac{3}{4}$ % и сроком погашения 2001 год.

- **Колонка «Cur Yld»** показывает текущую доходность данной облигации.
- **Колонка «Vol»** содержит показатель объема торговли данной облигацией в торговый день.
- **Колонка «Close»** обозначает цены облигации при закрытии торговли
- **Колонка «Net Chg»** - изменение цены закрытия по сравнению с предыдущим днем.

**

Облигации и ноты Казначейства США

Rate	Maturity Mo/Yr	Bid	Asked	Chg	Ask Yld
6 5/8	May00n	100,02	100,04	-1	0,91
9	Jun01	101,08	101,10	-1	3,30

- Колонка «Rate» показывает ставку купона;
- Колонка «Maturity» - срок погашения (месяц, год)
- Котировка «Bid» - цены покупателей;
- Котировка «Asked» - цены продавцов;
- Значок «n» рядом со сроком погашения указывает, что это не облигации, а ноты, т.е. среднесрочные обязательства;
- Показатель «Chg» представлен долями с 1/32
- Показатель «Ask Yld» - общая доходность, приводится к погашению и базируется на котировки продавца

Современный финансовый рынок отличается высокой степенью интернационализации, поэтому обзоры деловой прессы всегда содержат информацию о ситуации на мировых финансовых рынках, и прежде всего на рынке облигаций.

В таблице приведена форма данных о выпусках облигаций с постоянной ставкой, публикуемых в финансовой печати

Выпуск облигаций с постоянной ставкой

U.S. dollar straights	Issued	Bid	Offer	Change	Yield
Belgium 5 ½ 03	1000	93 ¼	94	-1/8	6,67

Из таблицы следует:

- Инвестор мог приобрести номинированные в долларах США облигации Бельгии с купонной ставкой $5\frac{1}{2}\%$ и со сроком погашения в 2003 году.
- Облигации были выпущены (*Issued*) общим номиналом 1000 млн. долларов.
- Бельгийские облигации покупались по курсу $93\frac{1}{4}\%$ от номинала, а продавались по курсу 94% номинала.
- Изменение по ним составило $1/8\%$ номинала, а их доходность к погашению исходя из цены – $6,67\%$ годовых.

Данные о выпуске облигаций с переменной ставкой приведены в следующей таблице:

	Floating Issued	Rate Bid	Notes Offer	C. cpn
Canada -1/4 00	2000	99,73	99,80	5,2500

Из таблицы видно, что

- На текущий момент можно было приобрести облигации Канады со сроком погашения в 2000 году и минимальной ставкой купона, установленной на $\frac{1}{4}\%$ годовых меньше базовой ставки по шестимесячным кредитам в долларах США, выпущенных общим номиналом 2000 млн. долл. США
- В графе «C. Cpn» (Current coupon) приведены значения текущей купонной доходности в виде годовой ставки процентов.

Информация по фьючерсным контрактам

- Финансовые фьючерсные контракты являются весьма популярным инструментом, существуют на многих рынках. В целом информация по фьючерсным контрактам на ценные бумаги включает три группы активов:
 - фьючерсные контракты на государственные долгосрочные и среднесрочные ценные бумаги;
 - фьючерсные контракты на краткосрочную процентную ставку;
 - фьючерсные контракты на фондовые индексы.

Колонки биржевых котировок строятся определенным образом и содержат следующую информацию:

- «Open» - цена первой сделки, заключенной в период официального открытия рынка;
- «High» - самая высокая цена сделки в этот день;
- «Low» - самая низкая цена сделки в этот день;
- «Settle» - итоговая цена, обычно определяемая по формуле с использованием ряда цен в период закрытия торговли (например в последнюю минуту).
- «Change» - изменение итоговой цены, произошедшее по сравнению со вчерашним днем. Точнее, это сегодняшняя итоговая цена за вычетом вчерашней итоговой цены. Данное изменение может быть как положительным, так и отрицательным.
- «Lifetime High/Low» - высшая и низшая цены данного контракта, зарегистрированные с момента открытия торговли данным контрактом
- «Open Interest» - число открытых контрактов на момент закрытия в предыдущий торговый день
- «Volume» - показатель общего количества контрактов, заключенных в течение дня

Котировки цен процентных фьючерсных контрактов

Wednesday, May 3, 2000

	Open	High	Low	Settle	Change	Lifetime		Open Interest
						High	Low	
TREASURY BONDS (CBT) - \$100,100; pts. 32nds of 100%								
June	95,26	96,02	94,21	95,25	-1.02	99,28	88,22	460,860
Sept	95,15	95,23	94,15	94,18	-1,02	99,24	88,19	11,160
Est vol 220,000; vol. Tue 239,598; open int 474,356, +6,170								