# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Доллар США = **120,06** тенге по официальному курсу на конец периода. Доллар США = **120,05** тенге по биржевому средневзвешенному курсу на конец периода. Скорость укрепления тенге к доллару за период по биржевому курсу составила **7,6% годовых**.

# Индикаторы биржевого денежного рынка на 16 июля и изменение за период

| Индикатор          | Ставка | Тренд |
|--------------------|--------|-------|
| TONIA              | 2,95   | +1,89 |
| Авторепо ГЦБ 7 дн. | 3,83   | -1,17 |
| KazPrime-3M        | 6,80   | -0,13 |

# Индикаторы биржевого рынка ценных бумаг на 16 июля и изменение за период

| Индекс  | Значение | Тренд, % |
|---------|----------|----------|
| KASE    | 2 426,03 | +2,19    |
| KASE_BP | 283,31   | +0,63    |
| KASE_BC | 172,52   | +0,66    |
| KASE BY | 9,95     | +1,19    |

#### ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ РЫНКА

11 июля Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев подписал закон о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты республики по вопросам банкротства. Нормами указанного закона предусматриваются механизмы финансово-экономического оздоровления неплатежеспособных организаций путем вовлечения их в процедуры реабилитации. Этим законом определяется единый уполномоченный орган в сфере банкротства, устанавливается административная ответственность конкурсных, реабилитационных управляющих, администраторов внешнего наблюдения. Для создания необходимых условий для вовлечения неплатежеспособных организаций в реабилитационные процедуры законом предусмотрен ряд стимулов, как для кредиторов, так и для должника, таких как увеличение срока реабилитации для предприятий, имеющих стратегическое значение, упрощение порядка представления документов на применение реабилитации. Документ также призван исключить дублирование функций центрального государственного органа в сфере банкротства и местных исполнительных органов. На законодательном уровне закрепляется уголовная и административная ответственность конкурсных, реабилитационных управляющих, осуществляющих управление имуществом и делами банкротов, а также администраторов внешнего наблюдения за нарушение законодательства о банкротстве.

14 июля Financial Times на своем сайте Alphaville сообщила о том, что компания KAZAKHMYS PLC (Лондон) ведет переговоры с "Металлоинвест" Алишера Усманова о возможной сделке по слиянию. Одним из финансовых консультантов сделки выступит Lehman Brothers. По сообщению издания, стороны пока еще обсуждают возможный состав Совета директоров новой объединенной компании. При этом, он будет формироваться с учетом того, что Владимир Ким контролирует 45 % Казакhmys, еще 15 % компании принадлежит Казахстану. Также высказывалось предположение, что сделка будет структурирована как "обратное поглощение" - внеся свои активы в новую структуру, акционеры Металлоинвеста получили бы контроль над укрупненным KAZAKHMYS PLC, попутно избавив свою компанию от необходимости проходить процедуру листинга.

В тот же день **KAZAKHMYS PLC** (Лондон) по поводу данного сообщения распространило свой комментарий, согласно которому компания **подтвердила**, **что находится на очень ранней стадии дискуссий о возможном объединении с другой компанией**. При этом в настоящее время нет никакой определенности относительно сроков и структуры сделки, а также перспективы достижения договоренности между сторонами. Дополнительно, 15 июля KAZAKHMYS PLC сообщила о том, что в настоящий момент не рассматривает никаких комбинаций, которые могут классифицироваться, как обратное поглощение по правилам Управления по листингу Великобритании.

**14 июля АО "АТФБанк" (Алматы) сообщило о продаже 17 199 штук простых акций АО "АТФ-Лизинг"**, что составляет 9,0 % от общего количества размещенных акций. Согласно сообщению АО "АТФБанк" больше не является акционером АО "АТФ-Лизинг".

16 июля глава австрийского банка Raiffeisen International Херберт Степик заявил о намерениях создать банк в Казахстане в следующем году. Херберт Степик также сообщил, что Raiffeisen и другие международные банки надеялись купить активы в Казахстане, поскольку банки

страны серьезно пострадали в результате мирового кризиса ликвидности, который начался в прошлом году. Однако казахские банки просили слишком высокую цену, сказал Степик. Он не уточнил, с какими банками велись переговоры и как далеко эти переговоры зашли. Представитель Raiffeisen сказал, что "основной целью" банка является создание новой компании, но что он продолжит изучать возникающие возможности покупки.

# РЫНОК АКЦИЙ

### Сектор первичного рынка

16 июля в торговой системе KASE была предпринята попытка размещения простых акций KZ1C24600013 (официальный список KASE категории "A", MREK) AO "Мангистауская распределительная электросетевая компания" (Актау). На торгах продавец планировал разместить 132 196 акций (7,04 % от общего числа размещенных простых акций). В торгах приняло участие 14 членов KASE, которые подали 51 лимитированную заявку на покупку 159 069 акций (120,3 % от заявленного к размещению объема). Цены в заявках варьировали от 700,00 тенге до 2 600,00 тенге за акцию. Средневзвешенная цена составила 1 798,44 тенге. Рассмотрев ведомость поданных заявок продавец известил KASE официальным письмом о том, что в связи с неудовлетворительными параметрами спроса принято решение об отказе от размещения.

### Сектор вторичного рынка (купли-продажи)

За исследуемый период на KASE в данном секторе заключено 157 сделок. Среднедневной объем снизился по сравнению с предыдущим периодом в 4,2 раза и составил \$5 520,6 тыс или 663,0 млн тенге (на прошлой неделе среднедневной объем составил \$23 130,4 тыс. и 2 787,6 млн тенге). При этом 3,8 % в количественном и 25,2 % в объемном выражении приходилось на прямые (договорные) сделки. В предыдущем периоде данные показатели составили 3,5 % и 2,1 % соответственно.

Всего в сделках анализируемого периода с акциями на KASE участвовало (в скобках приводятся сопоставимые показатели предыдущего периода) 29 (37) членов биржи. В сделки были вовлечены акции 23-х (21) наименований. 3,3 % (16,0 %) брутто-оборота рынка — 2,9% (14,5 %) по операциям покупки и 3,7 % (17,5 %) по операциям продажи — контролировали "пенсионщики". Через счета депо, зарегистрированные на физических лиц, за неделю прошло 5,3 % (9,1 %) биржевого брутто-оборота акций — 5,4 % (2,7 %) по операциям покупки и 5,3 % (15,5 %) по операциям продажи. При этом 22,4 % (34,3 %) брутто оборота — 27,5 % (90,9 %) по операциям покупки и 17,2 % (7,8 %) по операциям продажи — прошло через счета нерезидентов.

В описываемом периоде рост средневзвешенных дневных цен показали 43 % (29 %) наименований долевых инструментов, вовлеченных в сделки, падение -35 % (48 %), неизменный курс -22 % (19 %). Позитивное изменение средневзвешенных цен акций наблюдалось в диапазоне от 0,08 % (HSBK) до 34.94 % (UTMKp), негативное - от 0.80 % (CCBN) до 23.14 % (CSBN).

Очередные проблемы в ипотечном секторе США в начале июля послужили причиной массовой распродажи ценных бумаг финансовых институтов по всему миру. Не стали исключением и депозитарные расписки АО "Казкоммерцбанк" и АО "Народный сберегательный банк Казахстана" на Лондонской фондовой бирже (LSE). Множество иностранных инвесторов, которые изначально покупали акции казахстанских эмитентов лишь для мгновенного и быстрого получения прибыли, не вникая в анализ состояния компании, на панической волне начали массовую распродажу купленных ранее бумаг. В итоге отечественный индекс KASE, сильно подверженный мировому влиянию и состоящий почти на 60 % из инструментов финансового сектора, отреагировал быстрым снижением до годового минимума (2 374 пунктов; значение было достигнуто 09 июля).

Чуть позже власти США заявили о том, что ипотечные компании Freddie Mac и Fannie Mae получат государственную поддержку. Это в свою очередь остановило падение мировых индексов, а индекс КАSE в ответ скорректировался на 2,19 %. Корректировке динамики снижения отечественного индекса, помимо всего прочего, способствовал рост котировок акций АО "Банк ЦентрКредит" (ССВN, +3,93 %) и АО "Казкоммерцбанк" (ККGB, +8,61 %). Тем не менее падение цен GDR казахстанских банков на LSE не прекратилось: GDR АО "Казкоммерцбанк" снизились на 6,39 %, а GDR АО "Народный сберегательный банк Казахстана" – на 4,41 %. Кроме того, эти акции до сих пор торгуются на КАSE с большой премией к LSE.

Хотелось бы отметить, что поведение иностранных инвесторов в отношении казахстанских бумаг сейчас несколько неадекватно поступающей информации, в связи с чем перспективы финансового сектора отечественного рынка определить пока сложно.

Интересно также отметить, что в среду Raiffeisen объявил о намерении создать в Казахстане свой банк. Напомним, что на протяжении уже очень длительного времени Raiffeisen безуспешно пытался

выкупить в свою собственность один из местных банков. Сейчас же этот финансовый институт, преследующий агрессивную стратегию расширения своего бизнеса в СНГ, создает свой собственный дочерний банк, который будет фокусироваться на обслуживании корпоративных клиентов.

Также в понедельник стало известно о том, что компания KAZAKHMYS PLC ведет в настоящее время переговоры о возможном слиянии с Металлоинвестом Алишера Усманова. В случае проведения данной сделки государству, похоже, придется несколько пересмотреть свои планы касательно усиления своего стратегического влияния в сырьевом секторе страны. Инвесторы позитивно восприняли эту новость, в результате чего простые акции KAZAKHMYS PLC подскочили в цене за неделю на 9,09 %.

В отсутствие каких-либо достоверных фундаментальных факторов казахстанский рынок на текущих уровнях выглядит несколько перепроданным. В этой связи мы прогнозируем продолжение коррекции индекса KASE до 2 500 пунктов.

Более детальная информация о результатах торгов акциями на KASE приводится в таблице.

Результаты торгов акциями на KASE (включая СТП РФЦА) 10 - 16 июля (только по данным сделок, заключенных на вторичном рынке KASE методами открытых торгов)

| Код     |            |            |            |            | Цена, тенг | е за акцию:  | Объем     | Число |            | Лучшие за  |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-------|------------|------------|
| акции   |            |            | по посл    | 1. сделке: | за пос     | л. 365 дней: | сделок в  | сде-  |            | период:    |
| на KASE | мин.       | макс.      | цена       | тренд,%    | мин.       | макс.        | тыс. USD  | лок   | спрос      | предл.     |
| AMGZp   | 43 000,00  | 45 000,00  | 43 000,00  | -12,2      | 30 000,00  | 49 000,00    | 108,89    | 3     | 45 000,00  | 43 000,00  |
| ASBN    | 20 200,00  | 20 200,00  | 20 200,00  | +9,2       | 14 000,00  | 64 500,00    | 0,50      | 1     | 20 200,00  | 20 200,00  |
| ASFI    | 25 000,00  | 25 000,00  | 25 000,00  | 0          | 9 700,00   | 25 000,00    | 2 603,91  | 6     | 25 000,00  | 25 000,00  |
| BTAS    | 61 000,00  | 64 800,00  | 61 500,01  | -3,9       | 850,01     | 157 275,00   | 3 828,27  | 12    | 64 800,00  | 61 000,00  |
| CCBN    | 1 300,00   | 1 494,00   | 1 455,00   | +3,9       | 1 000,00   | 2 050,00     | 7 985,76  | 41    | 1 871,00   | 1 300,00   |
| CSBN    | 3 850,00   | 3 850,00   | 3 850,00   | -23,1      | 3 850,00   | 8 000,00     | 29,21     | 1     | 5 008,88   | 3 850,00   |
| CSBNp   | 2 280,00   | 2 280,00   | 2 280,00   | 0          | 2 001,00   | 3 000,00     | 1,25      | 1     | 2 280,00   | 2 280,00   |
| GB_ENRC | 2 720,00   | 3 058,00   | 2 910,00   | +7,0       | 2 600,00   | 3 750,00     | 151,93    | 10    | 3 058,00   | 2 689,50   |
| GB_KZMS | 3 511,00   | 3 707,00   | 3 600,00   | +9,1       | 2 640,00   | 4 600,00     | 47,24     | 4     | 3 707,00   | 3 333,00   |
| HSBK    | 400,00     | 410,00     | 410,00     | 0          | 385,00     | 720,00       | 257,09    | 13    | 410,00     | 400,00     |
| KIBN    | 290,00     | 290,00     | 290,00     | -3,3       | 110,00     | 531,00       | 0,41      | 1     | 290,00     | 290,00     |
| KKGB    | 870,00     | 870,00     | 870,00     | +8,6       | 600,00     | 1 390,00     | 0,01      | 1     | 870,00     | 870,00     |
| KKGBp   | 350,00     | 350,00     | 350,00     | 0          | 255,00     | 489,00       | 0,29      | 1     | 380,00     | 350,00     |
| KZTKp   | 15 000,00  | 15 000,00  | 15 000,00  | -6,3       | 14 500,00  | 24 600,00    | 27,49     | 1     | 15 000,01  | 15 000,00  |
| MREK    | 2 700,00   | 2 970,00   | 2 700,00   | -9,1       | 2 700,00   | 2 970,00     | 104,79    | 6     | 2 970,00   | 2 700,00   |
| NFBN    | 4 905,00   | 4 905,00   | 4 905,00   | +9,0       | 3 000,00   | 6 957,90     | 289,38    | 1     | 4 905,00   | 4 905,00   |
| PDES    | 1 050,00   | 1 050,00   | 1 050,00   | +5,0       | 920,00     | 1 095,59     | 489,87    | 1     | 1 050,00   | 1 050,00   |
| RDGZ    | 19 800,00  | 21 000,00  | 20 005,00  | 0          | 13 000,00  | 24 595,00    | 914,89    | 33    | 21 000,00  | 19 800,00  |
| TEBN    | 7 000,00   | 7 000,00   | 7 000,00   | 0          | 4 450,46   | 9 000,00     | 71,71     | 7     | 7 000,00   | 7 000,00   |
| TSBN    | 1 775,00   | 1 775,00   | 1 775,00   | +0,3       | 1 680,01   | 4 500,00     | 20,70     | 1     | 1 780,00   | 1 775,00   |
| UTMKp   | 3 000,00   | 4 200,00   | 4 000,00   |            | 1 500,00   | 10 000,00    | 30,57     | 3     | 4 200,00   | 3 000,00   |
| VSTN    | 322 000,01 | 322 000,01 | 322 000,01 | 0          | 322 000,01 | 322 001,00   | 1 082,26  | 2     | 322 000,01 | 322 000,01 |
| ZNGRp   | 9 742,00   | 9 742,00   | 9 742,00   |            | 1 292,74   | 10 000,00    | 2 593,33  | 1     | 9 742,00   | 9 742,00   |
| 23      |            |            |            |            | •          | •            | 20 639,76 | 151   | •          |            |

Примечания к таблице: Тренды приводятся в процентах относительно последней сделки предыдущего 30-тидневного периода (09 июня – 09 июля 2008 года). Если сделок в этом периоде не было, тренд не рассчитывается. Полный список кодов эмитентов приводится по http://www.kase.kz/instruments/nzb\_code.htm

# РЫНОК КОРПОРАТИВНЫХ ОБЛИГАЦИЙ

# Сектор первичного рынка

В данном секторе на KASE в течение анализируемого периода сделок заключено не было. Торги по размещению облигаций не проводились.

#### Сектор вторичного рынка (купли-продажи)

Всего за исследуемый период в секторе купли-продажи корпоративных облигаций на KASE заключено 114 сделок. Среднедневной объем составил \$35 539,0 тыс. или 4 270,6 млн тенге и вырос по сравнению с предыдущим периодом (\$4 041,6 тыс. и 487,0 млн тенге соответственно) в 8,8 раза. В анализируемом периоде, как и в предыдущем, договорных (прямых) сделок на KASE заключено не было.

В сделках анализируемого периода (в скобках приводятся сопоставимые показатели предыдущей недели) участвовали 28 (19) членов KASE по облигациям 44 (29) наименований. 10,5 % (11,1 %) брутто-оборота прошло по счетам субъектов пенсионного рынка -7,2 % (20,8 %) по операциям покупки и 13,8 % (1,3 %) по операциям продажи. Через счета депо, зарегистрированные на физических лиц, за период прошло 17,5 % (9,6 %) биржевого брутто-оборота корпоративных облигаций -20,4 % (8,4 %) по операциям покупки и 14,7 % (10,9 %) по операциям продажи. При

этом на долю нерезидентов приходилось 27,1 % (22,9 %) биржевого брутто-оборота – 45,9 % (19,8 %) по операциям покупки и 8,1 % (26,0 %) по операциям продажи.

По итогам периода ростом средневзвешенной чистой цены на открытом рынке характеризовались облигации 17 наименований, падением – 24. Сделки с облигациями aASFlb17, aASFlb5 и aASFlb3 были заключены на KASE впервые. Перепроданными смотрелись облигации KSMKb2 (-38,6 %), BTTRb1 (-17,6 %), aBTTRb1 (-9,0 %) и CCBNb14 (-8,8 %), тогда как перекупленными выглядели облигации JGOKb2 (+21,3 %), TSSMb1 (+17,3 %), NFBNb1 (+16,7 %) и AGKKb1 (+13,9 %). Доходность к погашению для покупателя по заключенным сделкам снизилась на неделе у 14 облигаций, выросла у 26.

Более детальные результаты торгов корпоративными облигациями на KASE приводятся в таблице.

Результаты торгов облигациями на KASE (включая СТП РФЦА) 10 - 16 июля (только по данным сделок, заключенных на вторичном рынке KASE методами открытых торгов)

| Облигации на КАSE         мин. макс.         по посл. сделке: дох-сть тренд, % мин. макс. тыс. USD сделок спри заSFIb17         сделок спри сделок спри заSFIb17         сделок спри заSFIb18  | 9,10<br>14,00<br>15,50<br>18,00<br>12,01<br>13,00<br>14,00<br>13,50<br>14,00<br>14,00<br>14,00<br>14,00<br>15,50<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>17,60<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11, |
|---|--|
| aASFIb17         9,10         9,10         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         85,90         1         14,4           aASFIb3         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         85,90         1         14,4           aBTTRb1         18,00         18,00         18,00         18,00         18,00         18,00         19,01         1         18,00           AGKkb1         12,00         12,01         12,00         -4,0         8,10         16,00         69,11         4         12,6           ASFIb12         13,00         13,00         13,00         +1,0         8,43         13,00         12,07         1         13,4           AFFBb4         12,50         13,50         12,50         -2,0         7,00         15,00         892,34         2         12,1           ATFBb5         11,00         12,30         12,30         8,80         12,50         4006,17         2         11,6           BTAlb1         14,00         14,00         14,00         7,10         14,00         55,53         1         14,1           BTASb7   | редл.  9,10  14,00  15,50  18,00  12,01  13,00  14,00  13,50  14,00  14,00  15,50  16,00  16,00  15,00  16,00   |
| aASFIb17         9,10         9,10         9,10         9,10         9,10         79,00         59,7           aASFIb3         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         85,90         1         14,4           aASFIb5         15,50         15,50         15,50         15,50         15,50         348,59         4         15,50           aBTTRb1         18,00         18,00         18,00         18,00         18,00         18,00         19,01         1         18,01           AGKkb1         12,00         12,01         12,00         4,0         8,10         16,00         69,11         4         12,6           ASFIb12         13,00         13,00         13,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         15,00         892,34         2         12,0           ATFBb5         11,00         12,30         12,30         8,80         12,50         4006,17         2         11,0           BTAIb1         14,00         1   | 9,10<br>14,00<br>15,50<br>18,00<br>12,01<br>13,00<br>14,00<br>13,50<br>14,00<br>14,00<br>14,00<br>15,00<br>16,00<br>16,00<br>15,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16,00<br>16, |
| aASFIb5         15,50         15,50         15,50         15,50         15,50         348,59         4         15,50           aBTTRb1         18,00         18,00         18,00         18,00         22,0         9,08         18,39         19,01         1         18,0           AGKKb1         12,00         12,01         12,00         4,0         8,10         16,00         69,11         4         12,6           ASFIb12         13,00         13,00         13,00         14,00         15,00         15,00         15,50         11,4         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         59,53         1         14,0         14,00         59,53         1         14,0         14,00         59,53         1         14,0         14,00         59,53         1         14,0         14,00         59,53         <   | 15,50<br>18,00<br>12,01<br>13,00<br>14,00<br>13,50<br>12,30<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>16,00<br>15,00<br>16,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11,00<br>11 |
| ABTTRb1         18,00         18,00         18,00         +2,0         9,08         18,39         19,01         1         18,0           ACKKb1         12,00         12,01         12,00         -4,0         8,10         16,00         69,11         4         12,0           ASFIb12         13,00         13,00         13,00         13,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         14,00         18,05         1         14,0           ATFBb4         12,50         13,50         12,50         -2,0         7,00         15,00         892,34         2         12,1           ATFBb5         11,00         12,30         12,50         -2,0         7,00         15,00         892,34         2         12,1           BTAlb1         14,00         14,00         14,00         7,10         14,00         59,53         1         14,0           BTAlb1         18,00         18,00         14,00         7,0         15,01         28,32         1         15,0           BTAlb4         18,00         15,00         15,00         15,00         10,50         15,01         28,32         1   | 18,00<br>12,01<br>13,00<br>14,00<br>13,50<br>12,30<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>15,00<br>0 15,00<br>0 15,00<br>0 15,00<br>0 17,60<br>0 11,00<br>0 19,21<br>16,75<br>10,50  |
| AGKKb1         12,00         12,01         12,00         -4,0         8,10         16,00         69,11         4         12,07           ASFIb12         13,00         13,00         13,00         +1,0         8,43         13,00         12,07         1         13,4           ASFIb13         14,00         14,00         14,00         +1,0         6,00         14,00         18,05         1         14,0           ATFBb4         12,50         13,50         12,50         -2,0         7,00         15,00         892,34         2         12,4           ATFBb5         11,00         12,30         12,30         8,80         12,50         4 006,17         2         11,0           BTAlb1         14,00         14,00         14,00         7,10         14,00         59,53         1         14,0           BTAIb4         18,00         18,00         18,00         +0,7         8,90         106,15         126,23         1         18,0           BTAISb5         16,00         16,00         16,00         0         9,24         101,34         55,89         1         16,0           BTASb5         15,00         15,00         17,50         10,50 <td< td=""><td>12,01<br/>13,00<br/>14,00<br/>13,50<br/>12,30<br/>14,00<br/>18,00<br/>16,00<br/>15,00<br/>0 18,00<br/>0 18,00<br/>0 7,60<br/>0 11,00<br/>0 19,21<br/>16,75<br/>10,50</td></td<>   | 12,01<br>13,00<br>14,00<br>13,50<br>12,30<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>0 18,00<br>0 18,00<br>0 7,60<br>0 11,00<br>0 19,21<br>16,75<br>10,50  |
| ASFIb12 13,00 13,00 13,00 +1,0 8,43 13,00 12,07 1 13,0 ASFIb3 14,00 14,00 14,00 +1,0 6,00 14,00 18,05 1 14,0 ATFBb4 12,50 13,50 12,50 -2,0 7,00 15,00 892,34 2 12,0 ATFBb5 11,00 12,30 8,80 12,50 4006,17 2 11,0 BTAlb1 14,00 14,00 14,00 7,10 14,00 59,53 1 14,0 BTAlb1 14,00 16,00 16,00 16,00 0 9,24 101,34 55,89 1 16,0 BTAlb5 16,00 15,00 15,00 10,50 15,01 28,32 1 15,0 BTASb4 16,80 18,00 15,00 10,50 10,50 15,01 28,32 1 15,0 BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 4 222,41 4 16,5 BTASb4 16,80 18,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,0 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12192,26 9 15,0 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,50 CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2 810,42 4 14,0 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,50 9,50 10,50 16,00 1805,80 2 13,00 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0 CCBNb1 8,62 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0 GCBNb1 8,62 13,00 13,50 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0 GCBNb1 8,62 13,00 13,50 0 12,00 21,00 2868,62 3 13,0 GCBNb1 10,50 13,50 13,50 0 12,00 21,00 2868,62 3 13,0 GCBNb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 188,32,8 2 6,8 KAFIb1 13,00 13,00 13,00 13,00 10,50 10,50 10,50 10,50 10,50 10,50 10,50 13,00 | 13,00<br>14,00<br>13,50<br>12,30<br>14,00<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>15,00<br>0 15,00<br>0 15,00<br>0 11,00<br>0 19,21<br>16,75<br>10,50   |
| ASFIb3 14,00 14,00 14,00 +1,0 6,00 14,00 18,05 1 14,0  ATFBb4 12,50 13,50 12,50 -2,0 7,00 15,00 892,34 2 12,0  ATFBb5 11,00 12,30 12,30 8,80 12,50 4006,17 2 11,0  BTAlb1 14,00 14,00 14,00 7,10 14,00 59,53 1 14,0  BTAlb4 18,00 18,00 18,00 +0,7 8,90 106,15 126,23 1 18,0  BTAlb5 16,00 16,00 16,00 0 9,24 101,34 55,89 1 16,0  BTAlb8 15,00 15,00 15,00 10,50 10,50 15,01 28,32 1 15,0  BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 4222,41 4 16,6  BTASb7 7,60 7,60 7,60 0 6,73 14,00 14,150,76 10 7,0  BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,0  BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12192,26 9 15,00  CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,0  CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2810,42 4 14,0  CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,0  CCBNb6 13,00 13,00 13,00 8,58 17,35 137,32 1 13,0  CCBNb7 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0  DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3041,69 5 8,0  EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,6  EXBNb1 13,00 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0  GCBNb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18,22,88 2 6,4  KASTb2 10,50 10,50 11,50 0 9,99 12,00 108,14 1 10,0  KASTb2 10,50 10,50 10,50 0 9,99 12,00 108,14 1 10,0  KASTb2 10,50 10,50 10,50 0 9,99 12,00 108,14 1 10,0  KASTB2 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,2  | 14,00<br>13,50<br>12,30<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>15,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>16,75<br>10,50   |
| ATFBb4         12,50         13,50         12,50         -2,0         7,00         15,00         892,34         2         12,0           ATFBb5         11,00         12,30         12,30         8,80         12,50         4 006,17         2         11,0           BTAlb1         14,00         14,00         14,00         7,10         14,00         59,53         1         14,0           BTAlb4         18,00         18,00         18,00         +0,7         8,90         106,15         126,23         1         18,0           BTAlb5         16,00         16,00         16,00         10,50         15,01         28,32         1         15,0           BTASb4         16,80         18,00         17,22         +0,2         10,50         47,47         4 222,41         4         16,6           BTASb7         7,60         7,60         7,60         0         6,73         14,00         14 150,76         10         7,6           BTASb9         11,00         11,00         11,00         11,00         8 279,91         2         11,6           BTRSb9         11,00         11,00         11,00         8 279,91         2         11,6 <t< td=""><td>13,50<br/>12,30<br/>14,00<br/>18,00<br/>16,00<br/>15,00<br/>15,00<br/>0 15,00<br/>0 17,60<br/>0 11,00<br/>0 19,21<br/>16,75<br/>10,50</td></t<>   | 13,50<br>12,30<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>15,00<br>0 15,00<br>0 17,60<br>0 11,00<br>0 19,21<br>16,75<br>10,50  |
| ATFBb5 11,00 12,30 12,30 8,80 12,50 4006,17 2 11,0 BTAlb1 14,00 14,00 14,00 7,10 14,00 59,53 1 14,0 BTAlb4 18,00 18,00 18,00 +0,7 8,90 106,15 126,23 1 18,0 BTAlb5 16,00 16,00 16,00 0 9,24 101,34 55,89 1 16,0 BTAlb8 15,00 15,00 15,00 10,50 15,00 10,50 47,47 422,41 4 16,0 BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 422,41 4 16,0 BTASb7 7,60 7,60 7,60 0 6,73 14,00 14,150,76 10 7,8 BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,0 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12192,26 9 15,0 CACMb1 16,75 16,75 16,75 9,75 16,75 12,17 1 16,0 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,0 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,20 CCBNb3 13,00 13,00 13,00 8,58 17,35 137,32 1 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0 DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3041,69 5 8,6 EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,6 EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,6 EXBNb1 8,62 13,00 13,50 0 12,00 21,00 2866,62 3 13,0 JGOKb2 6,81 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18232,88 2 6,8 KAFIb1 13,00 13,00 13,00 13,00 14,60 11,00 14,60 978,83 4 14,6 KKGBb2 26,21 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,21  | 12,30<br>14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>18,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>16,75<br>10,50   |
| BTAIb1 14,00 14,00 14,00 14,00 7,10 14,00 59,53 1 14,00 BTAIb4 18,00 18,00 18,00 +0,7 8,90 106,15 126,23 1 18,0 BTAIb5 16,00 16,00 16,00 0 9,24 101,34 55,89 1 16,0 BTAIb8 15,00 15,00 15,00 15,00 10,50 15,01 28,32 1 15,0 BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 4222,41 4 16,0 BTASb7 7,60 7,60 7,60 0 6,73 14,00 14150,76 10 7,6 BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,0 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12192,26 9 15,0 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,50 CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2810,42 4 14,0 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,0 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,00 CCBNb7 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,0 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,0 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0 DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3041,69 5 8,0 EXBNb1 18,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,6 EXBNb2 13,00 13,50 13,50 13,50 0 12,00 21,00 2868,62 3 13,0 JGOKb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18,232,88 2 6,8 KAFIb1 13,00 13,00 13,00 13,00 14,00 14,60 978,83 4 14,6 KKGBb2 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,2  | 0 14,00<br>18,00<br>16,00<br>15,00<br>18,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>16,75<br>10,50  |
| BTAIb4 18,00 18,00 18,00 +0,7 8,90 106,15 126,23 1 18,00 BTAIb5 16,00 16,00 16,00 0 9,24 101,34 55,89 1 16,00 BTAIb8 15,00 15,00 15,00 10,50 10,50 15,01 28,32 1 15,00 BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 4222,41 4 16,00 BTASb7 7,60 7,60 7,60 0 6,73 14,00 14150,76 10 7,60 BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,00 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12192,26 9 15,50 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,50 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,50 CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2810,42 4 14,00 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,50 CCBNb3 13,00 13,00 13,00 8,58 17,35 137,32 1 13,00 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,00 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,00 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,00 DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3041,69 5 8,50 EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,60 EXBNb2 13,00 13,50 13,50 0 12,00 21,00 2868,62 3 13,00 LGBNb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18,232,88 2 6,8 KAFIb1 13,00 13,00 13,00 13,00 14,00 14,60 978,83 4 14,60 KKGBb2 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,2   | 0 18,00<br>16,00<br>15,00<br>18,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>16,75<br>0 10,50   |
| BTAIb5         16,00         16,00         16,00         0         9,24         101,34         55,89         1         16,0           BTAIb8         15,00         15,00         15,00         10,50         15,01         28,32         1         15,0           BTASb4         16,80         18,00         17,22         +0,2         10,50         47,47         4 222,41         4         16,6           BTASb7         7,60         7,60         7,60         0         6,73         14,00         14 150,76         10         7,6           BTASb9         11,00         11,00         11,00         0         11,00         11,00         8 279,91         2         11,6           BTTRb1         15,30         19,21         16,00         +1,0         6,99         19,70         12 192,26         9         15,7           CCAMb1         16,75         16,75         16,75         16,75         12,17         1         16,6         15,675         10,50         65,65         1         10,5           CCBNb10         10,50         10,50         10,50         7,50         10,50         65,65         1         10,5           CCBNb15         9,50         9,  | 16,00<br>15,00<br>18,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>16,75<br>0 10,50  |
| BTAIb8 15,00 15,00 15,00 10,50 10,50 15,01 28,32 1 15,00 BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 4222,41 4 16,60 BTASb7 7,60 7,60 7,60 0 6,73 14,00 14,150,76 10 7,60 BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,00 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12,192,26 9 15,50 CACMb1 16,75 16,75 16,75 9,75 16,75 12,17 1 16,0 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,50 CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2,810,42 4 14,00 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,0 CCBNb3 13,00 13,00 8,58 17,35 137,32 1 13,00 CCBNb6 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1,805,80 2 13,00 CCBNb7 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,0 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,0 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,00 DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3,041,69 5 8,0 EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,0 EXBNb2 13,00 13,50 13,50 0 12,00 21,00 2,868,62 3 13,0 JGOKb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18,232,88 2 6,8 KAFIb1 13,00 13,50 13,50 0 12,00 21,00 2,868,62 3 13,0 JGOKb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18,232,88 2 6,8 KAFIb1 13,00 | 15,00<br>18,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>5 16,75<br>0 10,50   |
| BTASb4 16,80 18,00 17,22 +0,2 10,50 47,47 4 222,41 4 16, BTASb7 7,60 7,60 7,60 0 6,73 14,00 14,150,76 10 7,8 BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,8 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12 192,26 9 15,3 CACMb1 16,75 16,75 16,75 9,75 16,75 12,17 1 16, CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,8 CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2810,42 4 14,6 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,2 CCBNb3 13,00 13,00 13,00 8,58 17,35 137,32 1 13,0 CCBNb6 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,0 CCBNb7 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,0 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,0 DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3041,69 5 8,8 EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4643,82 7 8,6 EXBNb2 13,00 13,00 13,00 +1,0 6,75 13,00 0,75 1 33,0 JGOKb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18232,88 2 6,8 KAFIb1 13,00 13,00 13,00 13,00 +1,0 6,75 13,00 0,75 1 13,0 KASTb2 10,50 10,50 10,50 0 9,99 12,00 108,14 1 10,8 KAZIb1 14,60 14,60 14,60 11,00 14,60 978,83 4 14,6 KKGBb2 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,2   | 18,00<br>7,60<br>11,00<br>19,21<br>5 16,75<br>0 10,50  |
| BTASb7         7,60         7,60         7,60         0         6,73         14,00         14 150,76         10         7,6           BTASb9         11,00         11,00         11,00         0         11,00         11,00         8 279,91         2         11,0           BTTRb1         15,30         19,21         16,00         +1,0         6,99         19,70         12 192,26         9         15,3           CACMb1         16,75         16,75         16,75         9,75         16,75         12,17         1         16,0           CBNb10         10,50         10,50         10,50         7,50         10,50         65,65         1         10,5           CCBNb14         14,00         16,00         14,00         0         7,50         10,50         57,69         1         9,20           CCBNb15         9,50         9,50         9,50         9,20         10,50         57,69         1         9,4           CCBNb3         13,00         13,00         13,00         8,58         17,35         137,32         1         13,0           CCBNb6         14,00         14,00         +0,5         7,50         16,00         1805,80         2   | 7,60<br>11,00<br>19,21<br>5 16,75<br>0 10,50   |
| BTASb9 11,00 11,00 11,00 0 11,00 11,00 8279,91 2 11,00 BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12 192,26 9 15,50 CACMb1 16,75 16,75 16,75 16,75 12,17 1 16,00 CCBNb10 10,50 10,50 10,50 7,50 10,50 65,65 1 10,00 CCBNb14 14,00 16,00 14,00 0 7,50 18,00 2810,42 4 14,00 CCBNb15 9,50 9,50 9,50 9,50 9,20 10,50 57,69 1 9,00 CCBNb3 13,00 13,00 8,58 17,35 137,32 1 13,00 CCBNb6 14,00 14,00 14,00 +0,5 7,50 16,00 1805,80 2 13,00 CCBNb7 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,00 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,00 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 0 7,50 16,30 99,29 1 13,00 CCBNb8 13,00 13,00 13,00 9,66 13,00 31,98 1 13,00 DTJLb1 8,50 10,00 8,50 0 7,00 12,00 3 041,69 5 8,00 EXBNb1 8,62 13,00 8,62 0 8,62 22,00 4 643,82 7 8,00 EXBNb2 13,00 13,50 13,50 0 12,00 21,00 2 868,62 3 13,00 JGGKb2 6,81 6,81 6,81 6,81 -5,2 6,81 12,20 18 232,88 2 6,80 KAFIb1 13,00 13,00 13,00 +1,0 6,75 13,00 0,75 1 13,00 KASTb2 10,50 10,50 10,50 0 9,99 12,00 108,14 1 10,80 KAZIb1 14,60 14,60 14,60 11,00 14,60 978,83 4 14,60 KKGBb2 26,21 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,50   | 11,00<br>19,21<br>5 16,75<br>0 10,50   |
| BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12 192,26 9 15,000   | 19,21<br>5 16,75<br>0 10,50  |
| BTTRb1 15,30 19,21 16,00 +1,0 6,99 19,70 12 192,26 9 15,000   | 16,75<br>10,50   |
| CCBNb10         10,50         10,50         10,50         7,50         10,50         65,65         1         10,50           CCBNb14         14,00         16,00         14,00         0         7,50         18,00         2810,42         4         14,0           CCBNb15         9,50         9,50         9,50         9,20         10,50         57,69         1         9,5           CCBNb3         13,00         13,00         13,00         8,58         17,35         137,32         1         13,0           CCBNb6         14,00         14,00         14,00         +0,5         7,50         16,00         1 805,80         2         13,0           CCBNb7         13,00         13,00         13,00         0         7,50         16,30         99,29         1         13,0           CCBNb8         13,00         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1         13,0           DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0         7,00         12,00         3 041,69         5         8,5           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0         8,62         22,00         4643,82  | 10,50  |
| CCBNb14         14,00         16,00         14,00         0         7,50         18,00         2 810,42         4         14,0           CCBNb15         9,50         9,50         9,20         10,50         57,69         1         9,5           CCBNb3         13,00         13,00         13,00         8,58         17,35         137,32         1         13,0           CCBNb6         14,00         14,00         +0,5         7,50         16,00         1805,80         2         13,0           CCBNb7         13,00         13,00         0         7,50         16,30         99,29         1         13,0           CCBNb8         13,00         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1         13,0           DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0         7,00         12,00         3 041,69         5         8,8           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0         8,62         22,00         4643,82         7         8,6           EXBNb2         13,00         13,50         13,50         0         12,00         21,00         2 868,62         3         13,0   |  |
| CCBNb15         9,50         9,50         9,50         9,20         10,50         57,69         1         9,50           CCBNb3         13,00         13,00         13,00         8,58         17,35         137,32         1         13,02         1         13,02         1         13,02         1         13,03         1         13,03         1         13,03         1         13,00         2         13,03         13,00         13,00         13,00         13,00         31,98         1         13,00         13,00         31,98         1         13,00         13,00         31,98         1         13,00         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1         13,0         13,00         13,00         31,98         1         13,0         13,00         30,41,69         5         8,8         8,8         8,8         8,8         13,00         31,98         1         13,00         13,00         30,00         9,66         13,00         31,98         1         13,00         13,00         8,62         13,00         30,41,69         5         8,8         8,8         8,8         8,8         8,8         8,8         8,8         8,8         13,00         3,00 <td>16.00</td>  | 16.00  |
| CCBNb3         13,00         13,00         13,00         8,58         17,35         137,32         1 13,00           CCBNb6         14,00         14,00         14,00         +0,5         7,50         16,00         1805,80         2 13,00           CCBNb7         13,00         13,00         0 7,50         16,30         99,29         1 13,0           CCBNb8         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1 13,0           DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0 7,00         12,00         3 041,69         5 8,0           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0 8,62         22,00         4 643,82         7 8,0           EXBNb2         13,00         13,50         13,50         0 12,00         21,00         2 868,62         3 13,0           JGOKb2         6,81         6,81         6,81         -5,2         6,81         12,20         18 232,88         2 6,8           KAFIb1         13,00         13,00         13,00         +1,0         6,75         13,00         0,75         1 13,0           KASTb2         10,50         10,50         10,50         0 9,99         12,00         108,14  | , 10,00  |
| CCBNb3         13,00         13,00         13,00         8,58         17,35         137,32         1 13,00           CCBNb6         14,00         14,00         14,00         +0,5         7,50         16,00         1805,80         2 13,00           CCBNb7         13,00         13,00         0 7,50         16,30         99,29         1 13,0           CCBNb8         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1 13,0           DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0 7,00         12,00         3 041,69         5 8,0           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0 8,62         22,00         4 643,82         7 8,0           EXBNb2         13,00         13,50         13,50         0 12,00         21,00         2 868,62         3 13,0           JGOKb2         6,81         6,81         6,81         -5,2         6,81         12,20         18 232,88         2 6,8           KAFIb1         13,00         13,00         13,00         +1,0         6,75         13,00         0,75         1 13,0           KASTb2         10,50         10,50         10,50         0 9,99         12,00         108,14  | 9,52   |
| CCBNb7         13,00         13,00         13,00         0         7,50         16,30         99,29         1         13,0           CCBNb8         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1         13,0           DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0         7,00         12,00         3 041,69         5         8,6           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0         8,62         22,00         4 643,82         7         8,6           EXBNb2         13,00         13,50         13,50         0         12,00         21,00         2 868,62         3         13,0           JGOKb2         6,81         6,81         6,81         -5,2         6,81         12,20         18 232,88         2         6,8           KAFIb1         13,00         13,00         +1,0         6,75         13,00         0,75         1         13,0           KASTb2         10,50         10,50         10,50         0         9,99         12,00         108,14         1         10,0           KAZib1         14,60         14,60         11,00         14,60         978,83         4 <td< td=""><td></td></td<>  |  |
| CCBNb7         13,00         13,00         13,00         0         7,50         16,30         99,29         1         13,0           CCBNb8         13,00         13,00         9,66         13,00         31,98         1         13,0           DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0         7,00         12,00         3 041,69         5         8,6           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0         8,62         22,00         4 643,82         7         8,6           EXBNb2         13,00         13,50         13,50         0         12,00         21,00         2 868,62         3         13,0           JGOKb2         6,81         6,81         6,81         -5,2         6,81         12,20         18 232,88         2         6,8           KAFIb1         13,00         13,00         +1,0         6,75         13,00         0,75         1         13,0           KASTb2         10,50         10,50         10,50         0         9,99         12,00         108,14         1         10,0           KAZib1         14,60         14,60         11,00         14,60         978,83         4 <td< td=""><td>14,00</td></td<>   | 14,00  |
| DTJLb1         8,50         10,00         8,50         0         7,00         12,00         3 041,69         5         8,5           EXBNb1         8,62         13,00         8,62         0         8,62         22,00         4 643,82         7         8,6           EXBNb2         13,00         13,50         13,50         0         12,00         21,00         2 868,62         3         13,0           JGOKb2         6,81         6,81         6,81         -5,2         6,81         12,20         18 232,88         2         6,8           KAFIb1         13,00         13,00         +1,0         6,75         13,00         0,75         1         13,0           KASTb2         10,50         10,50         10,50         0         9,99         12,00         108,14         1         10,5           KAZIb1         14,60         14,60         11,00         14,60         978,83         4         14,6           KKGBb2         26,21         26,21         26,21         12,52         26,21         9,82         1         26,2   | 13,00  |
| EXBNb1       8,62       13,00       8,62       0       8,62       22,00       4 643,82       7       8,6         EXBNb2       13,00       13,50       13,50       0       12,00       21,00       2 868,62       3       13,0         JGOKb2       6,81       6,81       6,81       -5,2       6,81       12,20       18 232,88       2       6,8         KAFlb1       13,00       13,00       13,00       +1,0       6,75       13,00       0,75       1       13,0         KASTb2       10,50       10,50       10,50       0       9,99       12,00       108,14       1       10,8         KAZlb1       14,60       14,60       11,00       14,60       978,83       4       14,6         KKGBb2       26,21       26,21       26,21       12,52       26,21       9,82       1       26,2  | 13,00  |
| EXBNb2       13,00       13,50       13,50       0       12,00       21,00       2 868,62       3 13,0         JGOKb2       6,81       6,81       -5,2       6,81       12,20       18 232,88       2 6,8         KAFIb1       13,00       13,00       13,00       +1,0       6,75       13,00       0,75       1 13,0         KASTb2       10,50       10,50       10,50       0       9,99       12,00       108,14       1 10,0         KAZlb1       14,60       14,60       11,00       14,60       978,83       4 14,6         KKGBb2       26,21       26,21       26,21       12,52       26,21       9,82       1 26,2  |  |
| JGOKb2         6,81         6,81         6,81         -5,2         6,81         12,20         18 232,88         2 6,8           KAFIb1         13,00         13,00         13,00         +1,0         6,75         13,00         0,75         1 13,0           KASTb2         10,50         10,50         10,50         0 9,99         12,00         108,14         1 10,0           KAZlb1         14,60         14,60         11,00         14,60         978,83         4 14,0           KKGBb2         26,21         26,21         26,21         12,52         26,21         9,82         1 26,2  | 2 13,00  |
| KAFIb1     13,00     13,00     13,00     +1,0     6,75     13,00     0,75     1 13,0       KASTb2     10,50     10,50     10,50     0 9,99     12,00     108,14     1 10,0       KAZIb1     14,60     14,60     11,00     14,60     978,83     4 14,6       KKGBb2     26,21     26,21     26,21     12,52     26,21     9,82     1 26,2  | 13,50  |
| KAFIb1     13,00     13,00     13,00     +1,0     6,75     13,00     0,75     1 13,0       KASTb2     10,50     10,50     10,50     0 9,99     12,00     108,14     1 10,0       KAZIb1     14,60     14,60     11,00     14,60     978,83     4 14,6       KKGBb2     26,21     26,21     26,21     12,52     26,21     9,82     1 26,2  | 8,00   |
| KAZIb1 14,60 14,60 14,60 11,00 14,60 978,83 4 14,6<br>KKGBb2 26,21 26,21 26,21 12,52 26,21 9,82 1 26,21   | 13,00  |
| KAZlb1     14,60     14,60     14,60     11,00     14,60     978,83     4     14,6       KKGBb2     26,21     26,21     26,21     12,52     26,21     9,82     1     26,2   | 10,50  |
|   |  |
|   | 26,41  |
| KKGBb4 12,00 12,50 12,50 +0,5 9,00 12,50 1449,19 2 13,7   | 3 14,26  |
| KSMKb2 9,00 24,15 24,15 +15,4 8,77 24,15 786,84 3 9,0   | 24,15  |
| KZIKb10 14,50 14,50 14,50 +0,4 6,50 15,00 127,61 2 14,8   |  |
| KZIKb11 13,80 13,80 13,80 8,00 13,80 509,55 1 13,8  | 13,80  |
| KZIKb7 17,60 17,60 17,60 7,99 17,60 15,87 1 17,6  |  |
| KZIKb8 14,05 15,80 15,80 +0,8 7,00 15,80 10 145,31 9 14,05  |  |
| MREKb5 12,01 12,01 12,01 0 12,00 14,00 300,39 1 12,0  |  |
| NFBNb1 13,00 20,06 13,50 -6,0 9,51 20,06 4143,87 5 13,00  |  |
| TEBNb3 14,00 14,00 14,00 9,00 14,02 725,70 1 14,0   |  |
| TSSMb1 11,00 11,00 11,00 -7,0 10,69 18,00 22,80 1 11,00   |  |
| VITAb5 16,00 16,00 16,00 -1,0 9,85 29,00 31,62 2 16,0   | 14,00  |
| 44 177 695,06 114   | 14,00<br>11,00   |

Примечания к таблице: Тренды приводятся в процентных пунктах (1 пп = 100 базисных пунктов) относительно последней сделки предыдущего 30-тидневного периода (09 июня – 09 июля 2008 года). Если сделок в этом периоде не было, тренд не рассчитывается. Полный список кодов эмитентов приводится по http://www.kase.kz/instruments/nzb code.htm

# РЫНОК ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ (ГЦБ)

### Сектор первичного рынка

**16 июля** в торговой системе биржи Министерством финансов Республики Казахстан была предпринята попытка размещения государственных среднесрочных казначейских обязательств **МЕОКАМ-36 65-го выпуска**(KZK2KY030650, MOM036\_0065, 1 000 тенге, 16.07.08 – 16.07.11,

полугодовой купон). на которых Минфин планировал привлечь 9,0 млрд тенге. Предметом торга являлась ставка купона. В торгах приняли участие 10 первичных дилеров, в качестве которых выступали члены КАSE категории "К". Через этих субъектов рынка инвесторы подали 34 заявок (22 лимитированных и 12 рыночных), из которых к истечению времени подтверждения заявок активными остались 26 ордеров (17 лимитированных и 9 рыночных). Общий объем активных заявок (объем спроса) составил 11 785,0 млн тенге. Ставка купона в лимитированных активных заявках варьировала от 8,30 % годовых до 10,50 % годовых, составив в средневзвешенном выражении 8,93 % годовых. В общем объеме активных заявок на долю субъектов пенсионного рынка пришлось 19,0 %, на долю банков второго уровня (БВУ) - 52,4 %, клиентов БВУ - 13,3 %, брокерско-дилерских компаний - 15,3 %. Изучив параметры спроса, Министерство финансов объявило аукцион несостоявшимся "в связи с неудовлетворительно сложившейся ценой по поданным заявкам".

## Сектор вторичного рынка (купли-продажи)

За исследуемый период суммарный объем 23 заключенных на KASE сделок составил 3 658,6 млн тенге (\$30,5 млн). В предыдущем периоде (03 – 09 июля) данный показатель равнялся 4 515,5 млн тенге или \$37,5 тыс. при 12 сделках. Доля биржевого оборота в общем объеме казахстанского вторичного рынка ГЦБ по сопоставимым операциям купли-продажи в анализируемом периоде составила 100,0 %.

### Параметры биржевых сделок купли-продажи казахстанских ГЦБ 10 – 16 июля 2008

| Срок до           | Д                        | Доходность к погашению для покупателя, % год. |            |                  |                      |           |
|-------------------|--------------------------|---|------------|------------------|----------------------|-----------|
| погашения,        | мини-                    | макси-  | по послед- | средне-          | млн тенге по         | Число     |
| дней              | мальная                  | мальная                                       | ней сделке | взвешенная       | дисконту             | сделок    |
| Дисконтные (KZT)  | ): ноты Националы        | ного Банка                                    |            | 4,1 % (74,0 %) c | борота сектора куплі | и-продажи |
| 8 – 14            | 5,00                     | 5,00  | 5,00       | 5,00 (6,00)      | 149,8                | 1         |
| Итого             |                          |   |            |                  | 149,8 (3 343,3)      | 1 (4)     |
| Купонные (KZT): М | <b>МЕОКАМ-24, 36, МУ</b> | ИКАМ-72, 84                                   | ·          | 95,9 % (26,0 %)  | борота сектора куплі | и-продажи |
| менее 730         | 7,15                     | 9,58  | 8,00       | 7,97 (7,46)      | 203,6                | 4         |
| 731 – 1095        | 9,55                     | 9,55  | 9,55       | 9,55             | 46,3                 | 1         |
| 1096 - 1460       | 8,53                     | 8,53  | 8,53       | 8,53             | 68,3                 | 1         |
| 1461 – 1825       | 19,93                    | 19,93   | 19,93      | 19,93            | 56,1                 | 1         |
| 1826 – 2190       | 9,30                     | 9,30  | 9,30       | 9,30             | 520,7                | 1         |
| более 2191        | 17,06                    | 18,73   | 18,29      | 17,67 (18,72)    | 2 613,8              | 14        |
| Итого             |                          |   |            |                  | 3 508,8 (1 172,2)    | 22 (8)    |
| ВСЕГО             |                          |   |            |                  | 3 658,6 (4 515,5)    | 23 (12)   |

# Подготовлено Информационным агентством финансовых рынков "ИРБИС"

Казахстан, Алматы, Достык, 291/3a; info@kase.kz; тел. (8 727) 237 53 40, 237 53 18; факс (8 727) 237 53 39

Агентство ИРБИС предупреждает, что приведенный выше материал не является предложением или рекомендацией продавать или покупать какие-либо финансовые инструменты на KASE. Его использование любыми лицами при принятии инвестиционных решений не влечет за собой какой-либо ответственности агентства ИРБИС за возможные потери или убытки, явившиеся следствием таких инвестиционных решений.