

# KASE АПТАЛЫҒЫ

26 маусым-01 шілде  
2023

## KASE ЖАҒАЛЫҚТАРЫ

- Директорлар кеңесі KASE Басқарма мүшелерінің өкілеттік мерзімін [ұзартты](#).
- Қолданысқа енгізілді: Төлем карточкаларының банкаралық жүйесіндегі есеп айырысулардың аяқталуын қамтамасыз ету жүйесінде кепілді қамтамасыз етуді қабылдау, есепке алу және бақылау қызметтерін көрсету [ережелері](#), "Қазақстан қор биржасы" АҚ индекстері мен индикаторларын қалыптастыру [саясаты](#), Индекстер мен индикаторлар жөніндегі комитет туралы [қағидаға](#), Ақша нарығы индикаторларын есептеу [әдістемесі](#), Қазақстан Республикасының мемлекеттік бағалы қағаздарының кірістілік функциясын анықтау [әдістемесіне](#), Листингтік процедураларды жүзеге асыру [тәртібіне](#), Мүшелік жарналар, биржалық және клирингтік алымдар туралы [қағидаға](#), Қор нарығында орталық контрагентпен жасалатын мәмілелер бойынша ақшалай есеп айырысуды жүзеге асыру [ережелеріне](#) енгізілген түзетулер.
- KASE 2023 жылдың шілдесіне өтімділіктің бірінші, екінші және үшінші сыныптарының бағалы қағаздарының тізімін [қалыптастырды](#).
- "Цифра брокер" ЖШҚ мүшеліктен ерікті түрде бас тартуға байланысты "қор" санаты бойынша KASE мүшелігінен [шығарылды](#).
- KASE ресми тізіміне "Bank RBK "Банкі" АҚ [KZ2C00009827](#) (INBNb13) және [KZ2C00009835](#) (INBNb14) облигациялары Қарағанды облысы әкімдігінің [KZMJ00001543](#) (KGK024\_154), Павлодар облысы әкімдігінің [KZMJ00001568](#) (PVK024\_156) облигациялары, Астана қаласы әкімдігінің [KZZJ00000110](#) (ASK024\_011) және АҚШ Қаржы министрлігінің Халықаралық [облигацияларының](#) алты шығарылымы енгізілді.
- Айналым мерзімінің аяқталуына байланысты KASE ресми тізімінен АҚШ Қаржы министрлігінің [US912797FQ57](#) (US\_60\_2306) және [US912796ZR38](#) (US\_31\_2306) халықаралық облигациялары алынып тасталды.
- KASE-де "R-Finance" МҚҰ ЖШС [KZ2P00009863](#) (MFRFb7), "КМФ (КМФ)" МҚҰ ЖШС [KZ2P00009772](#) (MFKMb3) облигацияларымен және ICD Eagle Limited [XS2624614751](#) (ICD\_e1) сенім сертификаттарымен сауда-саттық ашылды.
- "Halyk Finance" АҚ-на "Қазақстан Халық банкі" АҚ жай акцияларына фьючерстер бойынша KASE маркет-мейкер мәртебесін [берілді](#).
- "BCC Invest" АҚ [KZ2P00009178](#) (NCOMb3) "Fincraft Group" ЖШС және [KZ2P00009772](#) (MFKMb3) "КМФ" МҚҰ (қМФ) ЖШС облигациялары бойынша KASE маркет-мейкер мәртебесін берілді.

## ЭМИТЕНТТЕРДІҢ ЖАҒАЛЫҚТАРЫ МЕН АНОНСТАР

- Қазақстан Қаржы министрлігі KASE-де 36,4 млн МЕОКАМ-60 52-ші шығарылымын ([KZK200000679](#), MOM060\_0052), 46,1 млн МЕУКАМ-72 14-ші шығарылымын ([KZKD00001210](#), MUM072\_0014), 28,3 млн МЕУКАМ-84 18-ші шығарылымын ([KZKD00001137](#), MUM084\_0018), 51,7 млн МЕУКАМ-120 16-шы шығарылымын ([KZKD00000865](#), MUM120\_0016), 67,4 млн МЕУКАМ-120 19-шы шығарылымын ([KZKD00001129](#), MUM120\_0019), 40,4 млн МЕУКАМ-180 алтыншы шығарылымын ([KZKD00000535](#), MUM180\_0006) және 11,0 млн МЕУКАМ-180 13-ші шығарылымын ([KZKD00000931](#), MUM180\_0013) орналастырды.
- "Bank RBK "Банкі" АҚ KASE-де KZ2C00009827 (INBNb13) облигацияларын орналастыру арқылы 12,9 млрд теңге [тартты](#).
- "Bank RBK "Банкі" АҚ KASE-де 12,9 млн KZ2C00004125 (INBNb7) облигацияларын [кері сатып алды](#).
- Қарағанды облысының әкімдігі KASE-де KZMJ00001543 (KGK024\_154) облигацияларын орналастыру арқылы 4,7 млрд теңге [тартты](#)
- Павлодар облысының әкімдігі KASE-де KZMJ00001568 (PVK024\_156) облигацияларын орналастыру арқылы 4,5 млрд теңге [тартты](#).
- "Форпост" ЖШС KASE-де KZ2P00009707 (FPSTb1) облигацияларын орналастыру арқылы \$3,1 млн [тартты](#).
- "Қазақстандық орнықтылық қоры" АҚ KASE-де KZ2C00008738 (KFUSb43) облигацияларын орналастыру арқылы 2,0 млрд теңге [тартты](#).
- "ҚазТрансОйл" АҚ Fitch Ratings агенттігінің компания рейтингтерін көтергені туралы [хабарлады](#), болжам "Тұрақты".
- "ҚазМұнайГаз" ҰК" АҚ Fitch Ratings агенттігінің компания рейтингтерін көтергені туралы [хабарлады](#), болжам "Тұрақты"
- "ҚазМұнайГаз" ҰК" АҚ 2022 жылға мемлекеттердің пайдасына төлемдер [бойынша есеп берді](#).
- "ҚазМұнайГаз" ҰК" АҚ KZ1C00001122 (KMGZ) жай акциялары бойынша дивидендтер төлеудің аяқталғаны туралы [хабарлады](#).
- "Қазақстан Халық жинақ банкі" АҚ Қазақстан Республикасының корпоративтік басқару кодексі қағидадарының сақталуына бағалау жүргізілгені туралы [хабарлады](#).
- "Қазақтелеком" АҚ және "Azertelecom Int." ЖШҚ Транскаспий талшықты-оптикалық байланыс желісін салу және пайдалану үшін бірлескен кәсіпорын құру туралы келісімге [қол қойды](#).
- "Өнеркәсіпті дамыту қоры" АҚ жай акциялар бойынша 2022 жылға дивидендтер [төледі](#).
- "ҚазТрансОйл" АҚ Германияға 2023 жылдың басынан бері 290 мың тонна қазақстандық мұнай [жеткізді](#).
- "Жайықмұнай" ЖШС 2023 жылдың бірінші тоқсанындағы Nostrum OIL & Gas PLC қаржылық нәтижелерін [хабарлады](#).



01.07.2023	Трендтер (%)		
KASE Индексі	3 604,07	1,6	3,1
Өтімділіктің бірінші сыныбы	Бағасы	Δ 7к	Δ 1а
<b>ТРЕНДЫ</b>			
Freedom Holding Corp.	90,00	14,6	13,9
Intel Corporation	35,03	6,8	20,8
АО "КазТрансОйл"	819,00	6,0	6,7
Ford Motor Company	14,49	5,2	3,2
Apple Inc.	195,00	5,1	12,4
АО "Народный банк Казахстана"	164,60	4,9	10,9
Bank of America Corporation	29,41	4,3	3,7
AT&T Inc.	16,23	3,6	0,3
АО "Банк ЦентрКредит"	692,16	3,0	1,6
АО "Банк ЦентрКредит"	576,80	2,2	3,0
АО "ForteBank"	3,87	1,3	- 2,3
АО "НАК "Казатомпром""	13 050,00	1,1	3,5
АО "НК "КазМунайГаз"	10 070,00	1,0	1,2
АО "KEGOC"	1 576,60	0,8	0,1
АО Kaspi.kz	37 440,00	0,6	2,0
АО "Каззахтелеком"	30 833,90	0,5	3,1
Advanced Micro Devices, Inc.	111,00	0,2	- 10,7
АО "БАСТ"	7 525,09	0,0	- 3,8
АО "Кселл"	1 897,98	- 0,6	- 0,0
PayPal Holdings Inc.	66,13	- 3,0	6,5
Tesla, Inc.	240,01	- 5,1	22,5
Pfizer Inc.	36,41	- 6,4	- 1,2
АО "KM GOLD"	129,00	- 7,2	- 11,6

Анықтама: жасыл түспен индекстік акциялар белгіленген

### KASE Индексінің акциялары



### Жеке тұлғалар мен бейрезиденттер үлесі



Халықаралық қор алаңдары бірінші жартыжылдықты қорытындылап, корпоративтік есептерді жариялауға дайындалды. Жылдың басында сарапшылардың көпшілігі әлемдік қор нарығы аю аумағында көп есусіз қалады деген болжам жасады. Шын мәнінде, индекстердің көпшілігі бірінші жартыжылдықта бұқа трендіне өтіп, айтарлықтай өсіммен жабылды: SP 500 16,36%, Nasdaq 32,74%, ал Dow Jones 3,84% өсті. Қор нарығының есу үрдісі бастапқыда IT сектор компанияларының акциялары есебінен қалыптасты, бірақ екінші тоқсанда өсім басқа секторларға таралды, ал жартыжылдықтың қорытындысы бойынша жасыл аймақта 11 сектордың 7 компанияның акциялары жабылды. Маусым айының қорытындысы бойынша экономиканың барлық секторлары өсіммен атап өтілді.

KASE Global алаңында ұсынылған қаржы құралдардың ішінен Meta, NVIDIA және Tesla акцияларының бағасы 100 %-дан астамға өсті, AMD, Amazon, Salesforce, Fortinet, Uber акцияларының бағасына 50 %-дан астам қосылды. Жергілікті акциялар нарығы да өзін сәтті көрсетті. Бірінші жартыжылдықтың қорытындысы бойынша KASE индексі 10,9 %-ға 3 604,75 тармаққа дейін өсті. Өкілеттік тізімдегі тоғыз компанияның сегізі жасыл аймақта жабылды. Бұл ретте қазақстандық нарықта – әлемдік трендтерге сәйкес – есу көшбасшыларында қаржы секторының акциялары болды.

Halyk Bank-тің жай акциялары бірінші жартыжылдықтың қорытындысы бойынша акционерлерге құнның өсуінен 29,7 %, сондай-ақ 15,5 % мөлшерінде дивидендік кірістілік әкелді. Алты ай ішінде Halyk тобы табысты жылдық және тоқсандық нәтижелерді жариялады, дивидендтерді мақұлдады және төледі және жылына екі реттен көп емес дивидендтер төлеуге мүмкіндік беретін жарғыға өзгерістер енгізді. Нәтижесінде тізілім бекітілгеннен кейін бір айдан аз уақыт өткен соң жай акциялар дивидендік гәпті толығымен жауып өсуді жалғастырды.

Сондай-ақ, алты айда 10 %-дан астам кірістілікті Kaspi.kz, ҚазТрансОйл және Kcell топтарының акциялары көрсетті.

Жартыжылдықты 2,8 %-ға төмендетумен жапқан жалғыз индекстік компания KEGOC болды, алайда бұл нәтиже 7,4 % мөлшерінде жылдық дивидендік кірістілік есебінен өтелді.

Корпоративтік қарыз капиталы нарығында қызықты инвестициялық идеялар ұсынылды. Маусым айында өткен соңғы орналастырулардың ішінде бағалы металдар мен басқа да пайдалы қазбаларды өндіретін Форпост компаниясы жылдық долларлық облигацияларды 10,75 %-ға орналастырды. ҚМФ, R-finance және Онлайн ҚазҚаржы микроқаржы ұйымдары купондық мөлшерлемесі 20-25 % теңгемен облигацияларды бір жылдан екі жылға дейін орналастырды. Айта кету керек, Онлайн ҚазҚаржы облигацияларының жылдық 21,11 %-бен екі жылдық шығарылымы – бұл микроқаржы ұйымы шығарған алғашқы әлеуметтік облигациялар. Неғұрлым консервативті квази-мемлекеттік сектордан ҚазАгроҚаржы жылдық 16,85 % купондық мөлшерлемен алты жылға облигациялар орналастырды. Алты шығарылымды өтеуге кірістілігі 15,2 %-18,2 % болатын Қазақстандық орнықтылық қоры бір жылдан үш жылға дейінгі мерзімге орналастырды. Ақша нарығында TONIA бір күндік репо мөлшерлемесі жартыжылдықты 17,61 % деңгейінде аяқтады, жыл басынан бері оның мәні 17,63 % болған кезде айтарлықтай өзгерген жоқ. Сонымен қатар, бір күндік валюталық своп мөлшерлемесі жыл басынан бері 174 тармаққа 18,65 %-дан 16,91 %-ға дейін төмендеді.

Келесі аптада 5 шілдеде биылғы күтілетін оқиғалардың бірі – Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің ақша нарығының ставкасы туралы шешімі өтеді.

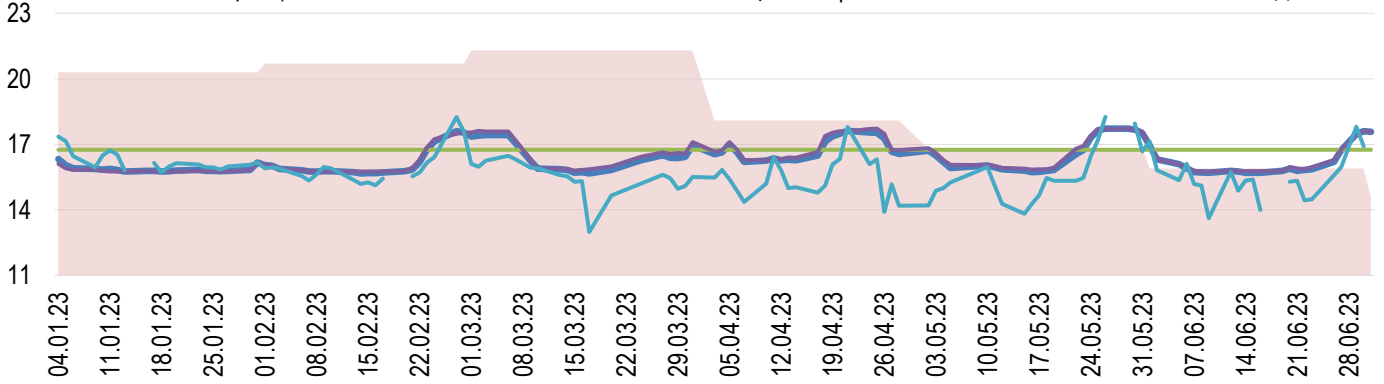
Қазақстан қор биржасының корпоративтік оқиғаларынан. 2023 жылдың 29 маусымында Қазақстан қор биржасының Директорлар кеңесі KASE Басқарма мүшелерінің өкілеттік мерзімін 2026 жылдың 01 шілдесіне дейін ұзарту туралы шешім қабылдады. Аталған шешімді ескере отырып, KASE Басқарма құрамы бес адам санында сақталды: Басқарма Төрайымы Алина Алдамберген; Басқарма төрағасының орынбасарлары Ермек Мәжекенов, Жайнар Саржақов, Наталья Хорошевская және Андрей Цалюк. 29 маусымда KASE Басқарма төрағасының орынбасары Ермек Мәжекенов пен Halyk Finance Басқарма төрағасы Фархад Охонов маркет-мейкер қызметтерін көрсетуге арналған шартқа қол қойды. "Halyk Finance" "Қазақстан Халық банкі" АҚ жай акцияларына фьючерстер бойынша маркет-мейкер мәртебесін алды. Фьючерстер бойынша көрсетілген маркет-мейкер мәртебесі KASE туынды құралдар нарығында алғаш рет берілді.



KASE ақша нарығында TONIA бір күндік репосын тарту мөлшерлемесі базалық мөлшерлеме дәлізінің жоғарғы шекарасы деңгейіне дейін жылдық 15,96 %-дан 17,57 %-ға дейін өсті. Бір күндік валюталық своп операцияларының АҚШ долларындағы кірістілігі бір аптада 15,57 %-дан 16,907 %-ға дейін өсті.

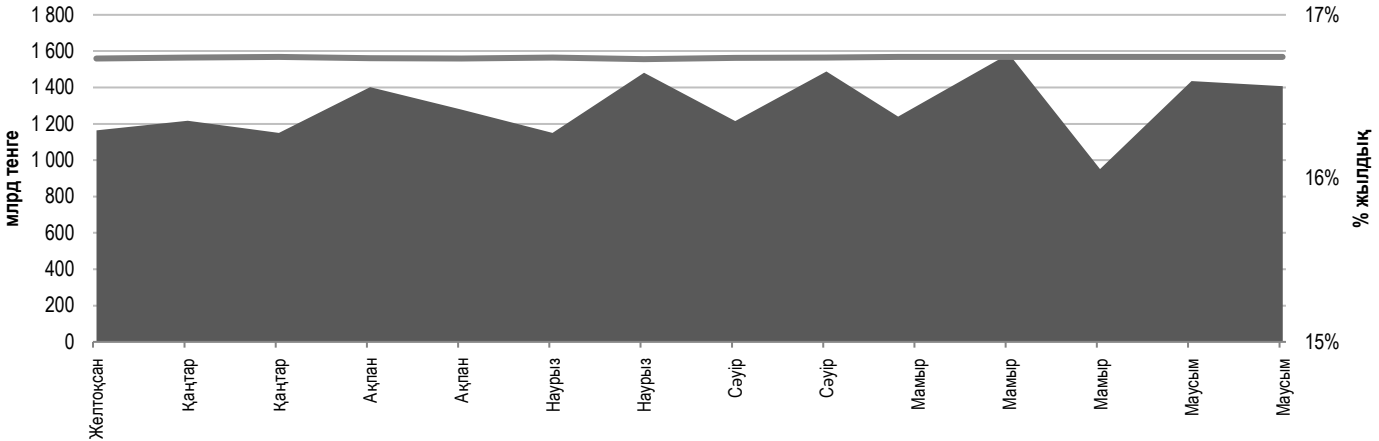
### Инфляция және пайыздық мөлшерлеме

Инфляция, 12М    MM Index    Базалық мөлшерлеме    Репо-1д    Своп-1д

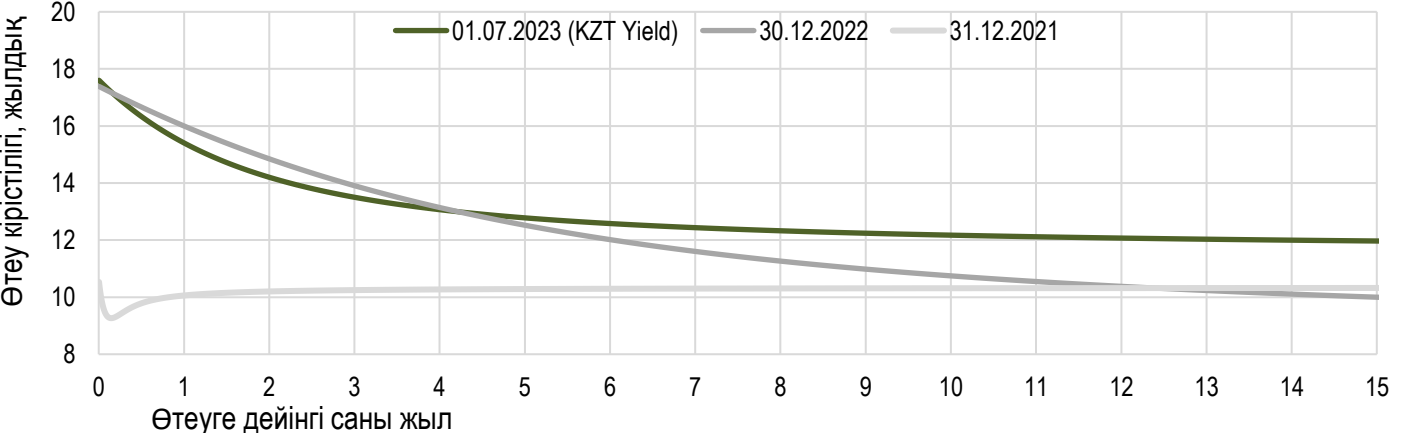


### ҚР ҰБ ноталарын орналастырудың негізгі параметрлері

Апталық орналастыру (←)    Айлық орналастыру (←)    Үш айлық орналастыру (←)  
 Жарты жылдық орналастыру (←)    Жылдық орналастыру (←)    Айлық кірістілігі (→)  
 Апталық кірістілігі (→)    Үш айлық кірістілігі (→)    Жарты жылдық кірістілігі (→)  
 Жылдық кірістілігі (→)



### Тәуекелсіз қысққ кірістілігі





Сауда-саттық қорытындысы бойынша, 23 маусымда теңгенің нарықтық бағамы бір аптада 0,9%-ға (450,99 теңгеден) нығайып, 1 АҚШ доллары үшін 447,05 теңгені құрады.

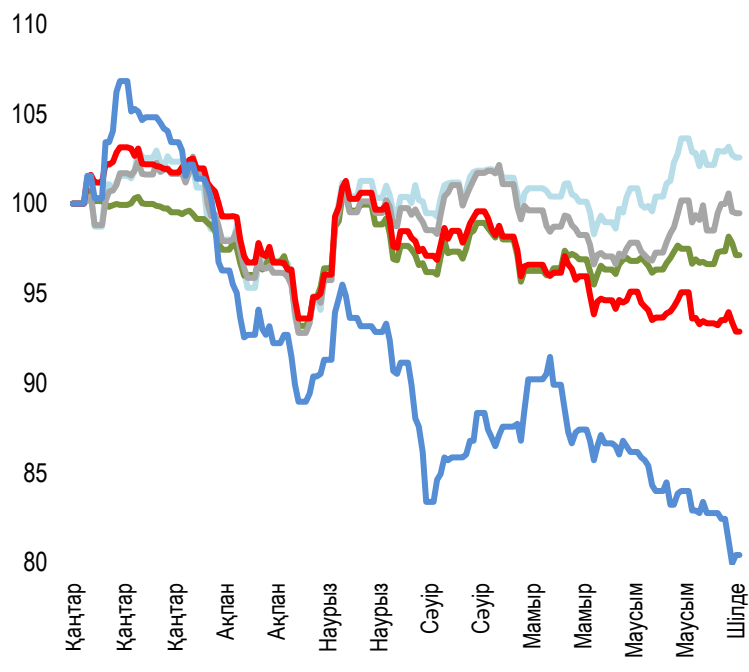
2023 жылғы 16-23 маусым аралығында сыртқы валюта нарығында бірқатар маңызды оқиға болды. 21 маусым күні Өкілдер палатасында сөйлеген сөзінде АҚШ ФРЖ төрағасы Джером Пауэлл АҚШ-та инфляцияны ұстап қалу мақсатында алдағы айларда пайыздық мөлшерлемелер қайта көтеріле бастауы мүмкін екенін айтты. Орнықты инфляциялық процесс аясында орталық банктер пайыздық мөлшерлемелерді көтеруді жалғастыруда: Англия Банкі мөлшерлемені 5%-ға дейін 50 базистік тармаққа, Норвегия Орталық банкі 3,75%-ға дейін 50 базистік тармаққа, Швейцария Орталық банкі мөлшерлемені 1,75%-ға дейін 25 базистік тармаққа көтерді.

Жоғарыда аталған факторлар негізінен дамушы нарықтарда валюталардың теріс динамикасын көрсетті. Дамушы елдерде АҚШ долларына қатысты валюталар бағамының динамикасы төмендегідей қалыптасты:

- Бразилия реалы шетелдік капиталдың әкелінуі аясында 0,8%-ға (4,82-ден 4,78-ге дейін) нығайды. Орталық банк базалық мөлшерлемені 13,75% деңгейінде сақтап қалды;
- үнді рупиясы жаһандық тәуекел сентиментінің нашарлауы аясында 0,1%-ға (81,93-тен 82,04-ке дейін) әлсіреді;
- Индонезия рупиясы 0,4%-ға (14940-тан 14999-ға дейін) әлсіреді. Орталық банк негізгі мөлшерлемені 5,75% деңгейінде өзгеріссіз қалдырды;
- Мексика песосы АҚШ ФРЖ Төрағасының «мөлшерлемені арттыру» мәлімдемесі аясында 0,5%-ға (17,09-дан 17,17-ге дейін) әлсіреді. Орталық банк базалық мөлшерлемені 11,25% деңгейінде сақтап қалды;
- Ресей рублі мұнай бағасын белгілеудің және геосаяси тәуекелдердің төмендеуі аясында 0,7%-ға (84,14-тен 84,7-ге дейін) әлсіреді;
- Оңтүстік Африка ранды жаһандық инвесторлар тарапынан тәуекелге тәбеттің төмендеуі аясында 3,1%-ға (18,19-дан 18,75-ке дейін) әлсіреді;
- түрік лирасы негізгі мөлшерлеменің 2021 жылдан бері алғаш рет 15%-ға дейін көтерілуіне қарамастан 6,8%-ға (23,63-тен 25,24-ке дейін) әлсіреді.

**Шетел валюталарының бағамы динамикасы**

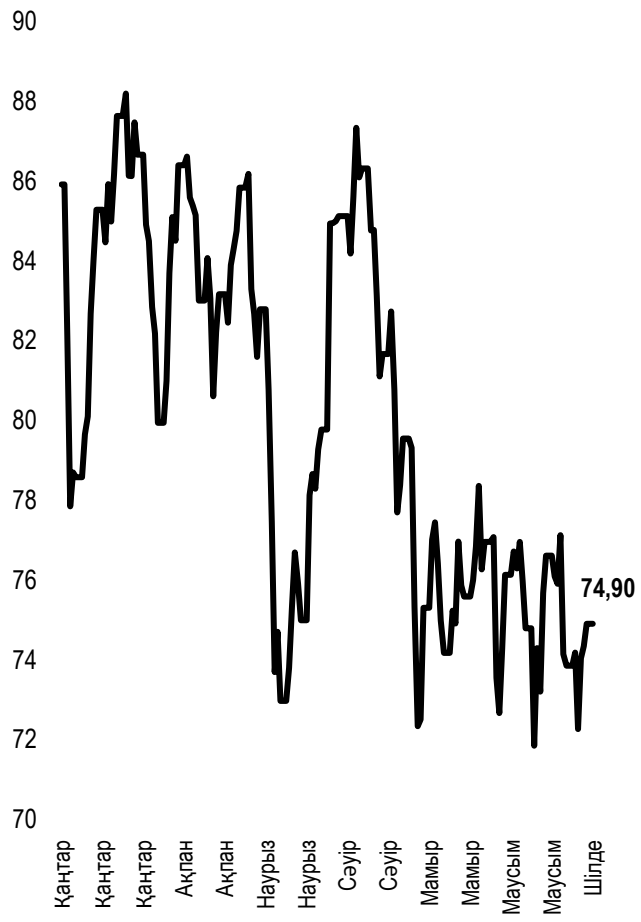
Δ %, база (01.01.23)



	Бағасы	Δ 7к, %	Δ 30к, %	Δ 2023, %
— GBPKZT	570,83	0,40	3,22	2,71
— USDKZT	449,33	0,51	0,98	-2,19
— EURKZT	490,22	0,97	2,59	-0,44
— CNYKZT	61,97	-0,50	-1,17	-6,62
— RUBKZT	5,17	-2,82	-7,89	-20,06

**Brent мұнай құны**

USD/баррель



Анықтама: Кесте мен сызба ҰБ арнайы нарық бағамы негізінде жасалған. ҰБ бағамы KASE бағамымен айырмашылығы болуы мүмкін.



Халықаралық индекстер

Атауы	Мәні	Тренд %			Фьючерс
		7к	1а	1ж	7к
S&P 500	4 450,38	2,3	5,4	16,3	2,3
Dow Jones	34 407,60	2,0	4,1	10,6	2,0
PTC	982,94	-5,5	-7,4	-23,0	-5,3
MMББ	2 285,53	0,0	0,0	0,0	-5,3
Hang Seng	18 916,43	0,1	3,8	-13,5	-0,4
SS CSI 300	3 842,45	-0,6	0,9	-14,0	-0,4
Euro Stoxx 50	4 399,09	3,0	3,3	27,6	3,2
FTSEuroFirst	4 946,50	0,5	3,0	18,3	2,1
FTSE 100	7 531,53	0,9	0,6	5,1	0,9
KASE	3 604,07	1,6	3,1	34,8	

Шикізат нарығы

01.07.2023

Атауы	Бағасы	Тренд %		
		7к	1а	1ж
Мұнай (Brent)	74,90	1,4	0,8	-32,9
Мұнай (WTI)	70,64	2,1	0,8	-34,9
Табиғи газ	2,80	2,5	29,7	-51,2
Мыс	374,10	-1,6	0,8	3,4
Темір	885,50	2,1	11,5	3,9
Алтын	1 919,35	-0,1	-3,0	6,0
Күміс	22,81	2,0	-4,9	16,4
Астық	636,25	-13,2	4,2	-23,5

Экономикалық уақиғалар күнтізбесі

		Валюта	Болжам	Алдыңғы
03.07	Өндірістік сектордағы іскерлік белсенділік индексі (PMI) Г (маусым)	EUR, GBP, USD	41,0/ 46,2/ 47,2	43,2/ 47,1/ 46,9
05.07	FOMC хаттамаларын жариялау	USD		
05.07	<u>ҚРҰБ базалық мөлшерлемесі бойынша шешім</u>	KZT	16,75	16,75
06.07	Аграрлық емес сектордағы жұмыспен қамтылғандар санының ADP-ден өзгеруі (маусым)	USD	230K	278K
06.07	JOLTS еңбек нарығындағы ашық бос жұмыс орындарының саны (мамыр)	USD	9900M	10103M
07.07	Жұмыссыздық деңгейі (маусым)	USD	3,7%	3,7%
07.07	Орташа сағаттық жалақы (а/а) (маусым)	USD	0,3%	0,3%

Анықтама: Күнтізбе KASE пікірі бойынша ағымдағы аптаның экономикалық неғұрлым маңызды оқиғалары

В – миллиард  
М – миллион  
К – мың

Қазақстанның макроэкономикалық статистикасы

	Мәні	Күні	Алдыңғы ай
Жылдық инфляция	14,6%	01.07.23	15,9%
ҚРҰБ жалпықлттық резервтер, млрд USD	35,5	01.06.23	37,6
Ақша базасы, млрд KZT	9 654,0	01.06.23	9 854,4
Ақша масса, млрд KZT	33 980,6	01.06.23	33 644,4

Қазақстанның несие рейтингі

	Рейтинг	Күні	Алдыңғы
<b>S&amp;P Global</b>	BBB-/A-3 әлсіз	03.03.23	BBB-/A-3 негативті
<b>Moody's</b>	Вaa2/әлсіз	11.08.21	Вaa3/позитивті
<b>FitchRatings</b>	BBB/әлсіз	26.05.23	BBB/әлсіз



## "Қазақстан қор биржасы" АҚ

**Мекен-жайы:** Қазақстан Республикасы,  
050040, Алматы қ., Байзақов 280 БЦ  
"Almaty Towers"

**Тел.:** +7 (727) 237 53 00



**Корпоративтік веб-сайт**



**Бізбен байланысыңыз**



**Листингілік компаниялардың  
корпоративтік оқиғалар  
күнтізбесі**



Осы есетегі ақпараттар мен пікірлерді "Қазақстан қор биржасы" АҚ (әрі қарай - KASE) мамандары әзірледі. KASE осы есебінде берілген ақпараттардың толық әрі дәл, дұрыс болуына кепілдік бермейді. KASE де, қызметкерлердің біреуі де осы есептің немесе онда ұсынылған мәліметтер мен талдауларың пайдалану нәтижесінде келген зиянға жауап бермейді.

KASE осы есепті үнемі жаңартуға жауап бермейді, сондай-ақ осы есепті дайындаған сәттен бастап, барлық өзгерістер туралы хабарлауға жауап бермейді:

1. Қаржы құралдарына түсетін инвестициядан табыс көбінесе нарықтық және нарықтық емес факторлардан туындайды. Көбінесе, инвестордың нақты кірісіне пайыздық мөлшерлемелердің ауытқулары, салық төлеу нормалары, валюталық бағам қозғалысы, бағалы қағаздардың баға белгілеулерін, нарықтық индекстердің, компанияның өндірістік және қаржылық көрсеткіштерін өзгерту, сондай-ақ басқа факторлар.
2. Өткен қорытындылар болашақтағы көрсеткіштердің қандай болатынын үнемі көрсете бермейді. Сонымен қатар, болашақтағы нәтижелер бағасы орындалмайтын ұйғарымдарға негізделген. Кез келген инвестиция мен кірістің құны төмендеуі немесе жоғарылауы мүмкін, оның нәтижесінде инвесторлар барлық инвестицияланған соманы кері ала алмайды. Инвестициялар үшін жалпыға танымал нарық боламан жағдайда инвесторлар түрлі қиындықтарға кездеседі, мәселен олардың сатылуы немесе олардың тәуекелімен байланысты оның құны туралы сенімді ақпарат алудан бастап.
3. Есеп жеке қаржы ерекшеліктер мен оны алатын тұлғалардың мақсатын ескермей жасалған.

KASE инвесторларға қандай да бір инвестициялар мен стратегиялардың мақсаттылығын бағалауды ұсынады және қаржы кеңесшілерінің қызметін пайдалануға шақырады.

Есеп берудің барлық құқықтары KASE тиесілі. Осы талдау материалын тарату және/немесе толық өндіру KASE жазбаша келісімінсіз жүзеге асырылады.