

## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## JUNE 2023

Market capitalization: 218.873.391.653

Turnover: 384.089.119

Number of transactions: 1.156

MBI10: 5.713,34

↓2,19%

↑1,46%

↑2,76%

↓2,20%

## BASIC INDICATORS

## TURNOVER (denars)

	May 2023	June 2023	%
<b>TRADING IN BEST</b>	<b>262.864.720</b>	<b>313.103.911</b>	<b>19,11</b>
SHARES	259.123.134	252.403.566	-2,59
BONDS	3.741.586	60.700.345	1522,32
OTHER SECURITIES		0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	12.517.368	14.909.710	19,11
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	53	55	3,77
<b>BLOCK TRANSACTIONS</b>	<b>115.694.400</b>	<b>70.985.208</b>	<b>-38,64</b>
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>378.559.120</b>	<b>384.089.119</b>	<b>1,46</b>

## NUMBER OF TRANSACTIONS

	May 2023	June 2023	%
<b>TRADING IN BEST</b>	<b>1.114</b>	<b>1.147</b>	<b>2,96</b>
BLOCK TRANSACTIONS	11	9	-18,18
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.125</b>	<b>1.156</b>	<b>2,76</b>

## MARKET CAPITALIZATION (denars)

<b>MARKET CAPITALIZATION OF SHARES</b>	<b>223.781.844.321</b>	<b>218.873.391.653</b>	<b>-2,19</b>
OFFICIAL MARKET-SHARES	214.682.459.893	211.731.124.835	-1,37
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL	9.099.384.428	7.142.266.818	-21,51
<b>MARKET CAPITALIZATION OF BONDS</b>	<b>19.102.563.018</b>	<b>18.662.536.606</b>	<b>-2,30</b>
<b>MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES</b>	<b>307.475.000</b>	<b>308.160.000</b>	<b>0,22</b>
<b>TOTAL MARKET CAPITALIZATION</b>	<b>243.191.882.339</b>	<b>237.844.088.259</b>	<b>-2,20</b>
<b>MBI10</b>	<b>5.842,14</b>	<b>5.713,34</b>	<b>-2,20</b>
<b>OMB</b>	<b>127,11</b>	<b>127,01</b>	<b>-0,08</b>
<b>NUMBER OF LISTED SECURITIES*</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0,00</b>
<b>NUMBER OF TRADING DAYS</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0,00</b>

\*The calculation includes the shares of ArceloMittal Skopje (HRM) AD Skopje, Blagoj Tufanov AD Radovish and Trudbenik AD Ohrid which are long term suspended from listing.

## TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
<b>OFFICIAL MARKET</b>	<b>306.557.689</b>	<b>4.981.416</b>	<b>79,81</b>	<b>1.124</b>
<b>REGULAR MARKET</b>	<b>6.546.222</b>	<b>106.453</b>	<b>1,70</b>	<b>23</b>
<b>BLOCK</b>	<b>70.985.208</b>	<b>1.153.789</b>	<b>18,48</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>384.089.119</b>	<b>6.241.657</b>	<b>100,00</b>	<b>1.156</b>



## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## 10 MOST LIQUID SHARES (Official market)

Issuer	Max (denars)	Min (denars)	Average price (denars)	Volume	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Num. of trans.	Market capitalization (denars)
Komercijalna banka Skopje	11.799,00	11.500,00	11.613,17	7.902	91.767.264	1.490.150	37,33	370	26.665.083.900
NLB Banka Skopje	30.000,00	25.000,00	28.614,38	2.071	59.260.391	963.403	24,10	228	22.308.073.320
Alkaloid Skopje	17.900,00	17.300,00	17.522,30	2.280	39.950.847	648.961	16,25	167	25.547.475.393
Stopanska banka Skopje	1.286,00	1.200,00	1.237,82	9.089	11.250.573	182.851	4,58	66	21.580.782.480
Makpetrol Skopje	68.000,00	63.000,00	65.924,51	167	11.009.394	178.774	4,48	56	7.409.581.262
Teteks Tetovo	3.100,00	3.099,00	3.099,95	1.906	5.908.500	96.083	2,40	10	1.283.930.100
Prilepska Pivarnica Prilep	30.000,00	30.000,00	30.000,00	106	3.180.000	51.713	1,29	3	1.197.540.000
Replek Skopje	80.499,00	79.898,00	80.304,16	38	3.051.558	49.593	1,24	4	2.072.826.029
Zito Polog Tetovo	2.266,00	2.266,00	2.266,00	1.189	2.694.274	43.814	1,10	3	126.889.202
Makedonijaturist Skopje	4.430,00	4.350,00	4.417,90	549	2.425.429	39.426	0,99	16	2.003.454.210
Rest				42.613	15.359.114	249.573	6,25	130	101.535.488.939
<b>Total</b>				<b>67.910</b>	<b>245.857.344</b>	<b>3.994.342</b>	<b>100,00</b>	<b>1.053</b>	<b>211.731.124.835</b>

## TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 31.05.2023	Average price (denars) 30.06.2023	% of change
<b>TOP GAINERS</b>			
Liberti AD Skopje	38,00	45,00	18,42
VV Tikves Kavadarci	5.500,00	5.702,00	3,67
Zito Polog Tetovo	2.200,00	2.266,00	3,00
Makedonski Telekom Skopje	395,00	401,94	1,76
Makstil Skopje	128,43	130,00	1,22
<b>TOP LOSERS</b>			
FZC 11 Oktomvri Kumanovo	399,00	200,00	-49,87
RZ Tehnicka kontrola Skopje	450,00	365,00	-18,89
NLB Banka Skopje	28.875,41	26.120,00	-9,54
TTK Banka Skopje	1.340,00	1.249,00	-6,79
OKTA Skopje	3.450,00	3.300,00	-4,35

## OVERVIEW OF THE TRADING WITH BONDS

	HIGH (%)	LOW (%)	Last daily average price (%)	Last trading day	Volume	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	Yield to maturity *
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)	97,70	97,70	97,70	15.6.2023	1.000.000	60.079.660	977.000	3,25%
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	93,00	93,00	93,00	22.6.2023	722	41.360	671	5,18%
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	92,00	92,00	92,00	26.6.2023	3.033	172.050	2.790	4,30%
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	94,00	94,00	94,00	22.6.2023	7.034	407.275	6.612	3,37%

\* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 30.06.2023 using the last average price of the bonds.

# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

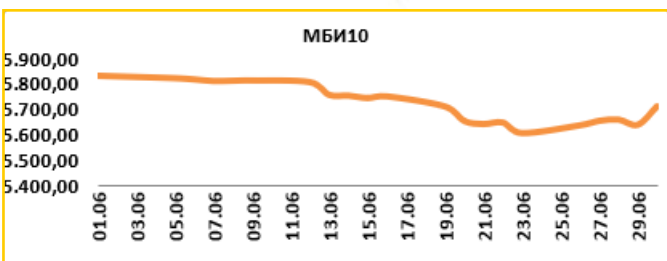
## MBI10

**Value at 30.06.2023**
**5.713,34**

MAX Value in June (01.06.2023) 5.835,18

MIN Value in June (23.06.2023) 5.606,15

% of change from 31.12.2022 1,08%


 All about MBI10 on: <http://www.mse.com.mk/Indicies.aspx?Index=MBI10>

Composition of MBI10	Turnover (denars)	Volume	Num. of trans.	Last average price	% of monthly change of price
Alkaloid AD Skopje	54.346.847	3.080	168	17.848,48	-0,23
Granit AD Skopje	543.816	473	4	1.149,37	-1,93
Komercijalna banka AD Skopje	91.767.264	7.902	370	11.700,00	0,01
Makpetrol AD Skopje	11.009.394	167	56	65.932,10	-3,04
Makedonijaturist AD Skopje	2.425.429	549	16	4.430,00	0,05
Stopanska banka AD Skopje	11.250.573	9.089	66	1.236,00	-3,45
Makedonski Telekom AD	2.037.548	5.034	18	401,94	1,76
NLB Banka AD Skopje	61.905.391	2.163	229	26.120,00	-9,54
TTK banka AD Skopje	852.032	671	13	1.249,00	-6,79
UNI Banka Skopje	1.368.295	277	8	5.150,00	-0,95

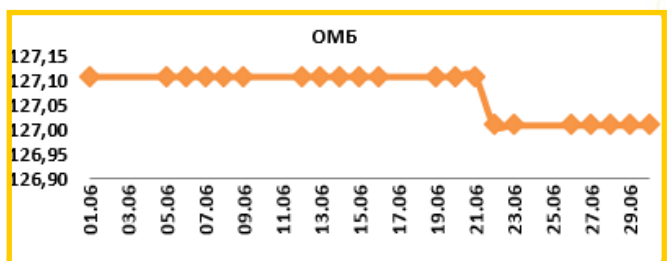
## OMB

**Value at 30.06.2023**
**127,01**

MAX Value in June (05.06.2023) 127,11

MIN Value in June (22.06.2023) 127,01

% of change from 31.12.2022 1,93%


 All about OMB on: <http://www.mse.com.mk/Indicies.aspx?Index=OMB>

Composition of OMB	Turnover (denars)	Volume	Num. of trans.	Last average price	% of monthly change of price
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)	60.079.660	1.000.000	66	97,70	1,77
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	41.360	722	1	93,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	172.050	3.033	1	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	0	0	0	93,65	0,00
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	407.275	7.034	3	94,00	-0,28



# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio <sup>1</sup>	Dividend yield <sup>2</sup>	Foreign investors participation in June 2023	Foreign investors participation in May 2023	Change
Alkaloid AD Skopje	17,32	2,77%	2,66%	2,66%	0,00%
Granit AD Skopje	73,47	3,27%	8,16%	8,16%	0,00%
Komercijalna banka AD Skopje	12,57	4,17%	2,31%	2,30%	0,01%
Makpetrol AD Skopje	5,56	5,00%	1,59%	1,53%	0,06%
Makedonijaturist AD Skopje	64,88	2,93%	0,80%	0,77%	0,03%
Stopanska banka AD Skopje	8,64	0,00%	92,38%	92,38%	0,00%
TTK banka AD Skopje	19,83	5,36%	1,07%	1,06%	0,01%
Makedonski Telekom AD Skopje	25,42	4,86%	1,08%	1,09%	-0,01%
NLB banka AD Skopje	9,44	9,04%	87,38%	87,41%	-0,03%
UNI Banka AD Skopje	8,16	5,55%	79,35%	79,35%	0,00%

[1] Share price at last day of trading in currently month, / Earnings per share

[2] The ratios are calculated using the data from the last published Audited financial reports and last paid dividend.

## FOREIGN INVESTORS—OFFICIAL MARKET

	Foreign Legal investors June 2023	Foreign private investors June 2023	Total Foreign entities June 2023	Total Foreign entities May 2023	Change
Shares <sup>3</sup>	34,20%	1,12%	35,31%	35,31%	0,00%
Denationalization bonds <sup>4</sup>	0,10%	0,05%	0,15%	0,17%	-0,02%
Continuous government bonds <sup>5</sup>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

[3] Data as last day of trading in currently month according to the Central Securities Depository, regarding the participation of the foreign investors in the number of shares.

[4,5] Data as last day of trading in currently month according to the Central Securities Depository, regarding the participation of the foreign investors in the total nominal value of bonds.

## FOREIGN AND DOMESTIC INVESTORS IN THE TOTAL TURNOVER [6]

	BUYING % of total	SELLING % of total
Foreign private investors	0,92%	0,49%
Foreign Legal investors	2,04%	3,57%
<b>Total Foreign Legal entities</b>	<b>2,96%</b>	<b>4,06%</b>
Domestic private investors	60,97%	52,13%
Domestic Legal investors	36,07%	43,82%
<b>Total Domestic Legal entities</b>	<b>97,04%</b>	<b>95,94%</b>

[6] Data as last day of trading in currently month according to the Central Securities Depository, regarding the participation of the foreign and domestic investors in the total turnover.

## TURNOVER PER MEMBERS / in denars

Member	Code	Trading in BEST system	% of trading in BEST sys.	Block (denars)	% block	Public auctions	% of Public auctions	Public offering	% of Public offering	Total
Eurohaus AD Skopje	EH	196.234.317	31,34	10.726.500	7,56	0	0,00	0	0,00	206.960.817
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	141.219.439	22,55	41.295.416	29,09	0	0,00	0	0,00	182.514.855
Komercijalna banka Skopje	KB	129.963.709	20,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	129.963.709
INOVO BROKER AD Skopje	IN	20.870.302	3,33	64.826.000	45,66	0	0,00	0	0,00	85.696.302
INVESTBROKER AD Skopje	MI	22.390.883	3,58	25.122.500	17,70	0	0,00	0	0,00	47.513.383
Stopanska banka AD Skopje	SB	40.735.314	6,51	0	0,00	0	0,00	0	0,00	40.735.314
NLB Banka AD Skopje	TN	39.327.628	6,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	39.327.628
TTK Banka AD Skopje	TK	19.007.150	3,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19.007.150
Fersped Broker AD Skopje	FR	10.647.223	1,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10.647.223
Sparkase banka AD Skopje	SP	5.811.856	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5.811.856
<b>Total</b>		<b>626.207.821</b>	<b>100,00</b>	<b>141.970.416</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>768.178.237</b>

Turnover via BEST system and turnover in block trades is calculated on the basis of double counting, in order to include the executed cross trades by the MSE members in the structure of the overall MSE turnover. As since June 13, 2003 during the government auctions on the selling side there is no brokers (i.e. MSE performs this role), the turnover derived from government auctions is still calculated on the basis of single counting.

## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## AS A REMINDER

The product of the Macedonian Stock Exchange **BESTNET ANALYTICS** is a modern internet service that helps investors in building well-founded investment strategies and in bringing valuable investment decisions.

**BESTNET ANALYTICS** contains:

- Data for more than **100** companies traded on the Macedonian Stock Exchange
- More than **70** different financial indicators of companies and more than **40** indicators for banks
- Monitoring and comparing the values for the last **3** years
- Tracking results by quarters
- Data in den, euros and dollars
- Data for paid dividends from companies for the last **4** years
- Data for the major shareholders of the company
- Data for management bodies of the company
- Data for related companies
- Comparison and monitoring of a large number of financial indicators
- Monitoring indicators by sectors and industries
- Graphic display of technical indicators
- Over **40** technical indicators and oscillators
- Monitoring of investments, determining their current value
- Calculation of gains / losses from unrealized transactions
- Calculation of gains / losses from trades executed
- Simulated portfolios

Срещани од:	11.07.2008	Привржани до:	10.11.2009	Освежи	Назад кон листа со портфолио						
Вредност на портфолио по транс.		Вредност на портфолио по XB		Реализирани добивки/загуби по транс.	Налплатена вредност						
Шифра на XB	Датум на трансакција	Број на трансакција	Количина	Куповна вредност - вкупно (во ден.)	Датум на последна цена	Последна просечна цена	Вкупна вредност (во ден.)	Нереализирана добивка / загуба (во ден.)	% промена од купувањето на XB	% од вредноста на вкупните вложувања	
<b>скратен преглед на поединична трансакција</b>											
TRNT	17.02.2009	X52515136			11.06.2009	653,11	391.866,00	1.800.000,00	133,33%	3,74%	
TEL	11.06.2009	1235649	600,00	360.000,00	27.11.2007	593,11	31.866,00	31.866,00	8,85%	1,00%	
<b>Македонски Телеком Скопје (TEL)</b>											
Тип на хартија	Share		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		Датум на последна цена		360.000,00				
Датум на трансакција	11.06.2009		1235649		Последна просечна цена		593,11				
Број на трансакција	600,00		Куповна цена (во ден.)		Акумулирана камата (во ден.)		0,00				
Количина	360.000,00		Номинална вредност		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00				
Куповна цена (во ден.)	0,00 MKD		Куповна вредност (во ден.)		Нереализирана добивка / загуба (во ден.)		31.866,00				
Номинална вредност	360.000,00		Куповна акумул. камата (во ден.)		% промена од купувањето на XB		8,85%				
Куповна вредност (во ден.)	0,00		Трансакционни трошоци (во ден.)		% од вредноста на вкупните вложувања		1,00%				
Куповна акумул. камата (во ден.)	500,00										
Трансакционни трошоци (во ден.)											
<b>детален преглед на поединична трансакција</b>											
TRNT	14.08.2009	1314-9	100,00	6.500.000,00	21.01.2008	120.334,50	12.033.450,00	5.533.450,00	85,13%	18,02%	
KMB	11.05.2009	кнб				9.896.310,00		48,87%		56,15%	
ZPKO	28.05.2009	зпко				2.730.285,00		78,01%		9,70%	
ALK	10.11.2009	але-продај3	1.000,00	4.000.000,00	21.01.2008	10.614,52	10.614.520,00	6.614.520,00	165,36%	11,09%	
PMDEMO1	11.07.2008	1919	2.250,00	107.092,08	27.11.2007	85,00	117.886,35	11.198,57	10,08%	0,30%	
<b>P.Македонија - деноцијализација 01 (PMDEMO1)</b>											
Тип на хартија	Bond		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		Датум на последна цена		107.092,08				
Датум на трансакција	11.07.2008		1919		Последна просечна цена		85,00				
Број на трансакција	2.250,00		Куповна цена (во %)		Акумулирана камата (во ден.)		116.662,50				
Количина	77,50		Номинална вредност		Вкупна вредност (во ден.)		117.888,35				
Куповна цена (во %)	106.689,77		Куповна вредност (во ден.)		Нереализирана добивка / загуба (во ден.)		11.198,57				
Номинална вредност	402,31		Куповна акумул. камата (во ден.)		% промена од купувањето на XB		10,08%				
Куповна вредност (во ден.)	500,00		Трансакционни трошоци (во ден.)		% од вредноста на вкупните вложувања		0,30%				
Куповна акумул. камата (во ден.)											
Трансакционни трошоци (во ден.)											
<b>TOTAL</b>				<b>36.067.092,08</b>				<b>62.684.319,35</b>	<b>26.617.629,57</b>	<b>100,00%</b>	

Опции:	Алкалоид Скопје	валута:	MKD
Опис на XB	Официјален пазар	Податоци од тргувањето	
Пазарен сегмент	Берзанска котација - обични акции	Последно тргување	22.02.2012
Пазарен подсегмент	обични акции	Цена на отварање	4.200,00
Тип на XB	МКАЛКА101011	Цена на затварање	4.200,00
ISIN број	1431353	Највисока цена	4.121,00
Вкупни издадени XB	25,86 EUR	Просечна цена во ден	4.187,03
Шифра на XB	ALK	Количина	87
Номинална вредност		Проект	280.531,00
		Трансакции	5
<b>Движења на цената и прометот</b>			
Највисока цена во пос. 52 недели	4.599,00	Коefициент цена / добивка (?)	10,45
Најниска цена во пос. 52 недели	3.799,00	Дивиденден принос (?)	3,98%
% промена во пос. 30 дена	8,48%	Коefициент цена / Книговодствена вредност по акција (?)	0,91
% промена во пос. 3 месеци	6,99%	Коefициент цена / Акумулирана добивка по акција (?)	2,62
% промена во пос. 6 месеци	0,89%	Коefициент цена / приходи од продажба (?)	1,01
% промена во пос. 1 година	-4,07%	Коefициент цена / парични приливи од оперативни активности (?)	13,59
Просечен дневен промет во пос. 30 дена	645.146,23	Коefициент цена / оперативна добивка (?)	8,93
Просечен дневен промет во пос. 3 месеци	812.362,12	Коefициент цена / EBITDA (?)	6,35
Просечен дневен промет во тековната година	626.836,29	Највисок P/E во пос. 52 недели	11,46
Просечен дневен промет во пос. 52 недели	1.304.591,88	Најнизок P/E во пос. 52 недели	9,47
		Нето добивка по акција за пос. 12 месеци (?)	430,55
		Коefициент цена / добивка за пос. 12 месеци (?)	9,72

For more information on : [www.bestnet.com.mk](http://www.bestnet.com.mk)



# КОГА СРЕЌАТА Е ЗАЕДНИЧКА ЦЕЛ

Комерцијална банка  
Најдобра банка во Македонија  
за 2023 според Global Finance



Комерцијална  
банка

kb.mk



МАКЕДОНСКА БЕРЗА  
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE