

## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## JULY 2023

Market capitalization: 220.424.888.640

Turnover: 196.410.904

Number of transactions: 783

MBI10: 5.778,15

↑0,71%

↓48,86%

↓32,27%

↑1,13%

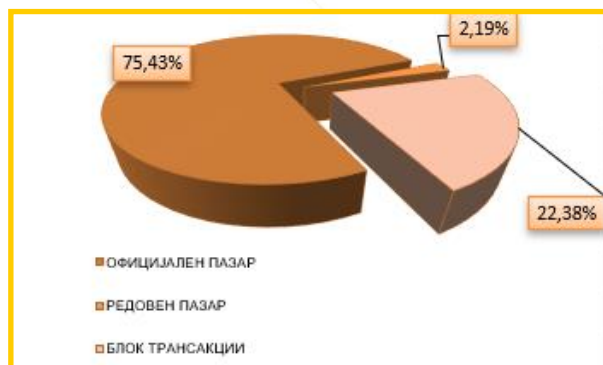
## BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	June 2023	July 2023	%
<b>TRADING IN BEST</b>	<b>313.103.911</b>	<b>152.448.876</b>	<b>-51,31</b>
SHARES	252.403.566	150.819.155	-40,25
BONDS	60.700.345	1.629.721	-97,32
OTHER SECURITIES	0	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	14.909.710	7.259.470	-51,31
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	55	37	-32,73
<b>BLOCK TRANSACTIONS</b>	<b>70.985.208</b>	<b>43.962.028</b>	<b>-38,07</b>
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>384.089.119</b>	<b>196.410.904</b>	<b>-48,86</b>
<b>NUMBER OF TRANSACTIONS</b>			
TRADING IN BEST	1.147	775	-32,43
BLOCK TRANSACTIONS	9	8	-11,11
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.156</b>	<b>783</b>	<b>-32,27</b>
<b>MARKET CAPITALIZATION (denars)</b>			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	218.873.391.653	220.424.888.640	0,71
OFFICIAL MARKET-SHARES	211.731.124.835	213.282.621.822	0,73
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	7.142.266.818	7.142.266.818	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	18.662.536.606	18.655.051.604	-0,04
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	308.160.000	307.475.000	-0,22
<b>TOTAL MARKET CAPITALIZATION</b>	<b>237.844.088.259</b>	<b>239.387.415.244</b>	<b>0,65</b>
MBI10	5.713,34	5.778,15	1,13
OMB	127,01	126,75	-0,20
NUMBER OF LISTED SECURITIES*	93	93	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	21	21	0,00

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

## TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
OFFICIAL MARKET	148.156.137	2.409.216	75,43	753
REGULAR MARKET	4.292.739	69.799	2,19	22
BLOCK TRANSACTIONS	43.962.028	714.735	22,38	8
<b>TOTAL</b>	<b>196.410.904</b>	<b>3.193.751</b>	<b>100,00</b>	<b>783</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	12.300,00	11.700,00	12.107,14	4.699	56.891.474	925.111	38,83	264	27.811.409.020
Alkaloid Skopje	17.798,00	17.199,00	17.430,28	2.223	38.747.504	630.107	26,44	180	24.960.792.426
Makpetrol Skopje	66.000,00	65.000,00	65.511,40	334	21.880.806	355.815	14,93	71	7.313.865.513
NLB Banka Skopje	28.000,00	26.800,00	27.362,56	179	4.897.898	79.646	3,34	32	23.913.708.000
Stopanska banka Skopje	1.385,00	1.200,00	1.264,20	2.863	3.619.405	58.854	2,47	29	24.131.540.176
Replek Skopje	80.000,00	78.500,00	79.222,46	35	2.772.786	45.090	1,89	13	2.047.680.000
TTK Banka Skopje	1.255,00	1.205,00	1.245,49	1.867	2.325.326	37.812	1,59	26	1.192.498.710
Granit Skopje	1.133,00	1.100,00	1.101,62	2.041	2.248.400	36.560	1,53	23	3.463.683.984
Prilepska Pivarnica Prilep	30.001,00	30.001,00	30.001,00	63	1.890.063	30.735	1,29	3	1.197.579.918
Vitaminka Prilep	11.000,00	11.000,00	11.000,00	165	1.815.000	29.515	1,24	3	843.920.000
Rest				39.948	9.437.754	153.469	6,44	100	96.405.944.075
<b>Total</b>				<b>54.417</b>	<b>146.526.416</b>	<b>2.382.715</b>	<b>100,00</b>	<b>744</b>	<b>213.282.621.822</b>

## TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars)		% of change
	30.06.2023	31.07.2023	
<b>TOP GAINERS</b>			
Edinstvo Strumica	60,00	80,00	33,33
Ading Skopje	722,00	865,00	19,81
Stopanska banka Skopje	1.236,00	1.382,09	11,82
NLB Banka Skopje	26.120,00	28.000,00	7,20
Komercijalna banka Skopje	11.700,00	12.202,98	4,30
<b>TOP LOSERS</b>			
Cementarnica USJE Skopje	29.200,00	25.000,00	-14,38
Alkaloid Skopje	17.848,48	17.438,60	-2,30
Makstil Skopje	130,00	127,12	-2,22
Granit Skopje	1.149,37	1.127,73	-1,88
Makedonski Telekom Skopje	401,94	395,00	-1,73

## OVERVIEW OF THE TRADING WITH BONDS

	HIGH (%)	LOW (%)	Last daily average price(%)	Last trading day	Volume	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	Yield to maturity *
SN Osiguritelen Broker AD Bitola - corporate bond I issue	100,00	100,00	100,00	19.7.2023	100	1.000.000	16.261	6,00%
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	93,00	93,00	93,00	14.7.2023	1.794	102.604	1.668	5,30%
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	90,00	90,00	90,00	27.7.2023	2.808	155.410	2.527	6,00%
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	92,00	92,00	92,00	14.7.2023	600	33.947	552	4,35%
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	94,00	94,00	94,00	05.7.2023	707	40.868	665	3,54%
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	94,00	93,00	93,00	19.7.2023	5.167	296.892	4.828	3,64%

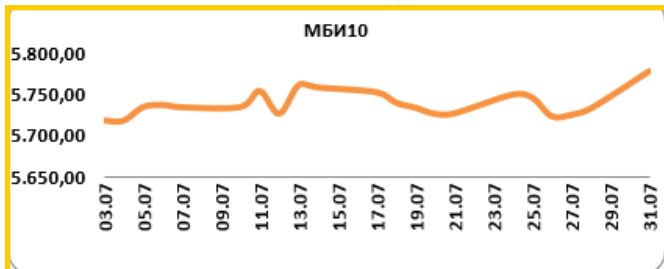
\* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 31.07.2023 using the last average price of the bonds.

# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## MBI10

**Value at 31.07.2023**
**5.778,15**

MAX Value in July (31.07.2023)	5.778,15
MIN Value in July (04.07.2023)	5.718,59
% of change from 31.12.2022	2,23%

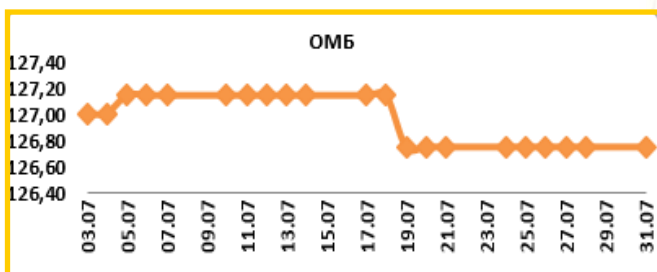

 All about MBI10 on: <http://www.mse.com.mk/Indices.aspx?Index=MBI10>

Composition of MBI10	Turnover (denars)	Volume	Num. of trans.	Last average price	% of monthly change of price
Alkaloid AD Skopje	38.747.504	2.223,00	180	17.438,60	-2,30
Granit AD Skopje	2.248.400	2.041,00	23	1.127,73	-1,88
Komercijalna banka AD Skopje	56.891.474	4.699,00	264	12.202,98	4,30
Makpetrol AD Skopje	30.784.326	469,00	72	65.080,40	-1,29
Makedonijaturist AD Skopje	982.112	223,00	10	4.400,00	-0,68
Stopanska banka AD Skopje	3.619.405	2.863,00	29	1.382,09	11,82
Makedonski Telekom AD Skopje	1.779.414	4.438,00	23	395,00	-1,73
NLB Banka AD Skopje	4.897.898	179,00	32	28.000,00	7,20
TTK banka AD Skopje	2.325.326	1.867,00	26	1.235,00	-1,12
UNI Banka Skopje	1.215.000	239,00	13	5.150,00	0,00

## OMB

**Value at 31.07.2023**
**126,75**

MAX Value in July (05.07.2023)	127,15
MIN Value in July (19.07.2023)	126,75
% of change from 31.12.2022	1,72%


 All about OMB on: <http://www.mse.com.mk/Indices.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)	0	0	0	97,70	0,00
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	102.604	1.794	1	93,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	155.410	2.808	1	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	33.947	600	1	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	40.868	707	1	94,00	0,37
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	296.892	5.167	4	93,00	-1,06



# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio <sup>1</sup>	Dividend yield <sup>2</sup>	Foreign investors participation in July 2023	Foreign investors participation in June 2023	Change
Alkaloid AD Skopje	17,10	2,80%	2,66%	2,66%	0,00%
Granit AD Skopje	75,32	3,19%	8,16%	8,16%	0,00%
Komercijalna banka AD Skopje	12,78	4,11%	2,31%	2,31%	0,00%
Makpetrol AD Skopje	5,48	5,08%	1,59%	1,59%	0,00%
Makedonijaturist AD Skopje	64,45	2,95%	0,81%	0,80%	0,01%
Stopanska banka AD Skopje	9,65	0,00%	92,38%	92,38%	0,00%
TTK banka AD Skopje	19,60	5,43%	1,07%	1,07%	0,00%
Makedonski Telekom AD Skopje	25,04	4,93%	1,08%	1,08%	0,00%
NLB banka AD Skopje	9,83	8,68%	87,38%	87,38%	0,00%
UNI Banka AD Skopje	8,24	5,49%	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 July 2023	Foreign private investors July 2023	Total Foreign entities July 2023	Total Foreign entities June 2023	Change
Shares <sup>3</sup>	34,20%	1,12%	35,31%	35,31%	0,00%
Denationalization bonds <sup>4</sup>	0,10%	0,04%	0,14%	0,15%	-0,01%
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	0,62%	4,53%
Foreign Legal investors	0,56%	0,64%
<b>Total Foreign Legal entities</b>	<b>1,19%</b>	<b>5,17%</b>
Domestic private investors	74,16%	61,56%
Domestic Legal investors	24,65%	33,26%
<b>Total Domestic Legal entities</b>	<b>98,81%</b>	<b>94,83%</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
Komercijalna banka Skopje	KB	97.871.690	32,10	17.807.040	20,25	0	0,00	0	0,00	115.678.730
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	70.137.275	23,00	42.868.344	48,76	0	0,00	0	0,00	113.005.619
Eurohaus AD Skopje	EH	42.149.910	13,82	2.567.000	2,92	0	0,00	0	0,00	44.716.910
Stopanska banka AD Skopje	SB	28.801.979	9,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	28.801.979
Sparkase banka AD Skopje	SP	2.607.069	0,86	24.681.672	28,07	0	0,00	0	0,00	27.288.741
NLB Banka AD Skopje	TN	21.560.519	7,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21.560.519
INVESTBROKER AD Skopje	MI	18.504.333	6,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18.504.333
TTK Banka AD Skopje	TK	11.492.458	3,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11.492.458
INOVO BROKER AD Skopje	IN	6.839.597	2,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6.839.597
Fersped Broker AD Skopje	FR	4.932.922	1,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4.932.922
<b>Total</b>		<b>304.897.753</b>	<b>100,00</b>	<b>87.924.056</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>392.821.809</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

Трижажи дд	Трижажи бб	Освежи	Назад кон листа со портфолио							
Вредност на портфолио по транс.		Вредност на портфолио по ХВ		Реализирани добивки/загуби по транс.	Наплата на вредност					
Шифра на ХВ	Датум на трансакција	Број на трансакција	Количина	Куповна вредност вкупно (во ден.)	Датум на последна просечна цена	Последна вредност	Вкупна вредност (во ден.)	Нереализирана добивка / загуба (во ден.)	% промена од купување на ХВ	% од вредноста на вкупните вложувања
<b>скратен преглед на поединечна трансакција</b>										
TRNT	17.02.2009	X52515136						1.600.000,00	133,33%	3,74%
TEL	11.06.2009	1235649	600,00	360.000,00	21.01.2008	653,11	391.866,00	31.866,00	8,85%	1,00%
<b>Македонски Телеком Скопје (TEL)</b>										
Тип на хартија	Sharia		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		360.000,00					
Датум на трансакција	11.06.2009		Датум на последна цена		21.01.2008					
Број на трансакција	1235649		Последна просечна цена		653,11					
Количина	600,00		Нето вредност (во ден.)		391.866,00					
Куповна цена (во ден.)	600,00		Акумулирана каната (во ден.)		0,00					
Номинална вредност	0,00 MKD		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00					
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00		Нереализирана добивка / загуба (во ден.)		31.866,00					
Куповна акумул. каната (во ден.)	0,00		% промена од купување на ХВ		8,85%					
Трансакционни трошоци (во ден.)	500,00		% од вредноста на вкупните вложувања		1,00%					
<b>детален преглед на поединечна трансакција</b>										
MPT	14.08.2009	1314-9	109,00	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	кmb					9.896.310,00	48,87%	56,15%	
ZPKO	28.05.2009	zpkо					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%
PMDEH01	11.07.2008	1919	2.250,00	107.092,08	27.11.2007	85,00	117.888,35	11.198,57	10,08%	0,30%
<b>P.Македонија - денационализација 01 (PMDEH01)</b>										
Тип на хартија	Bond		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		107.092,08					
Датум на трансакција	11.07.2008		Датум на последна цена		27.11.2007					
Број на трансакција	1919		Последна просечна цена		85,00					
Количина	2.250,00		Нето вредност (во ден.)		116.662,50					
Куповна цена (во %)	77,50		Акумулирана каната (во ден.)		1.225,85					
Номинална вредност	1,00 EUR		Вкупна вредност (во ден.)		117.888,35					
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77		Нереализирана добивка / загуба (во ден.)		11.198,57					
Куповна акумул. каната (во ден.)	402,31		% промена од купување на ХВ		10,08%					
Трансакционни трошоци (во ден.)	500,00		% од вредноста на вкупните вложувања		6,30%					
<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>

Опис на ХВ	Податоци од тргувањето
Пазарен сегмент	Официјален пазар
Пазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции
Тип на ХВ	Цена на отварање
ISIN број	Цена на затварање
Вкупни издадени ХВ	Највисока цена
Шифра на ХВ	Најниска цена
Номинална вредност	Просечна цена во ден
	Количина
	Промет
	Трансакции
<b>Движења на цената и прометот</b>	
Највисока цена во пос. 52 недели	Коэффициент цена / добивка
Најниска цена во пос. 52 недело	Дивиденден принос
% промена во посл. 30 дена	Коэффициент цена / Книговодствена вредност по акција
% промена во посл. 3 месеци	Коэффициент цена / Акумулирана добивка по акција
% промена во посл. 6 месеци	Коэффициент цена / приходи од продажба
% промена во посл. 1 година	Коэффициент цена / парични приливи од оперативни активности
Просечен дневен промет во пос. 30 дена	Коэффициент цена / оперативна добивка
Просечен дневен промет во пос. 3 месеци	Коэффициент цена / EBITDA
Просечен дневен промет во тековната година	Највисок P/E во пос. 52 недели
Просечен дневен промет во пос. 52 недели	Најнисок P/E во пос. 52 недели
	Нето добивка по акција за пос. 12 месеци
	Коэффициент цена / добивка за пос. 12 месеци

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