

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

AUGUST 2023

Market capitalization: 217.764.987.844

Turnover: 195.001.584

Number of transactions: 637

MBI10: 5.724,79

↓1,21%

↓0,72%

↓18,65%

↓0,92%

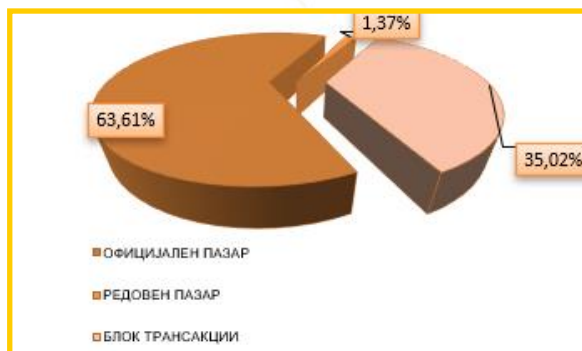
BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	July 2023	August 2023	%
TRADING IN BEST	152.448.876	126.715.837	-16,88
SHARES	150.819.155	124.285.450	-17,59
BONDS	1.629.721	2.430.387	49,13
OTHER SECURITIES	0	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	7.259.470	6.034.087	-16,88
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	37	30	-18,92
BLOCK TRANSACTIONS	43.962.028	68.285.747	55,33
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	196.410.904	195.001.584	-0,72
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	775	633	-18,32
BLOCK TRANSACTIONS	8	4	-50,00
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	783	637	-18,65
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	220.424.888.640	217.764.987.844	-1,21
OFFICIAL MARKET-SHARES	213.282.621.822	210.622.721.026	-1,25
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	7.142.266.818	7.142.266.818	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	18.655.051.604	18.645.196.673	-0,05
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	307.475.000	307.442.500	-0,01
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	239.387.415.244	236.717.627.017	-1,12
MBI10	5.778,15	5.724,79	-0,92
OMB	126,75	126,75	0,00
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	124.034.837	2.017.071	63,61	625
REGULAR MARKET	2.681.000	43.599	1,37	8
BLOCK TRANSACTIONS	68.285.747	1.110.428	35,02	4
TOTAL	195.001.584	3.171.098	100,00	637



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	12.199,00	12.000,00	12.110,94	4.161	50.393.639	819.502	41,44	245	27.684.943.592
Alkaloid Skopje	17.500,00	17.210,00	17.417,12	2.113	36.802.381	598.493	30,26	156	24.832.414.375
Makpetrol Skopje	66.000,00	63.000,00	64.357,66	142	9.138.788	148.615	7,52	43	7.417.212.000
NLB Banka Skopje	28.100,00	27.000,00	27.761,15	213	5.913.124	96.161	4,86	34	23.882.184.608
Stopanska banka Skopje	1.350,00	1.208,00	1.344,23	3.210	4.314.968	70.171	3,55	19	21.091.897.440
Makstil Skopje	130,00	127,00	127,97	31.567	4.039.586	65.690	3,32	18	1.871.736.704
TTK Banka Skopje	1.250,00	1.220,00	1.239,65	1.372	1.700.800	27.659	1,40	14	1.187.670.780
UNI Banka Skopje	5.150,00	5.000,00	5.032,13	280	1.408.995	22.913	1,16	10	2.729.935.000
OKTA Skopje	3.897,00	3.645,00	3.758,89	359	1.349.441	21.944	1,11	15	3.292.340.400
Granit Skopje	1.150,00	1.100,00	1.105,96	1.084	1.198.859	19.495	0,99	13	3.378.514.700
Rest				6.008	5.343.869	86.903	4,39	50	93.253.871.426
Total				50.509	121.604.450	1.977.546	100,00	617	210.622.721.026

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 31.07.2023	Average price (denars) 31.08.2023	% of change
TOP GAINERS			
OKTA Skopje	3.360,00	3.890,00	15,77
Makosped Skopje	191,00	206,00	7,85
Makpetrol Skopje	65.080,40	66.000,00	1,41
Replek Skopje	79.000,00	80.000,00	1,27
Makedonski Telekom Skopje	395,00	398,00	0,76
TOP LOSERS			
Stopanska banka Skopje	1.382,09	1.208,00	-12,60
UNI Banka Skopje	5.150,00	5.000,00	-2,91
Granit Skopje	1.127,73	1.100,00	-2,46
Makedonijaturist Skopje	4.400,00	4.300,00	-2,27
Teteks Tetovo	3.100,00	3.080,72	-0,62

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 XVII issue (RMDEN17)	90,00	90,00	90,00	30.8.2023	712	39.406	641	6,13%
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	95,00	95,00	95,00	31.8.2023	26.535	1.550.017	25.208	3,68%
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	92,00	92,00	92,00	15.8.2023	8.217	464.880	7.560	4,40%
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	93,00	93,00	93,00	16.8.2023	6.576	376.084	6.116	3,67%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 31.08.2023 using the last average price of the bonds.



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

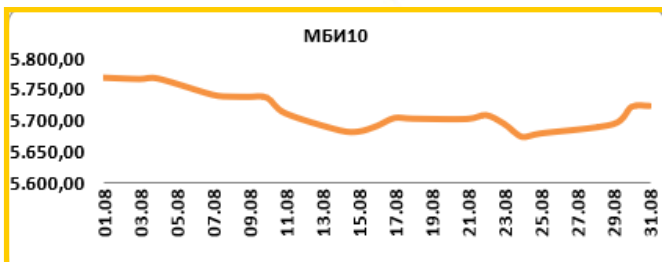
MBI10

Value at 31.08.2023 **5.724,79**

MAX Value in August (01.08.2023) 5.769,89

MIN Value in August (24.08.2023) 5.675,26

% of change from 31.12.2022 1,28%



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	36.802.381	2.113	156	17.348,91	-0,51
Granit AD Skopje	1.198.859	1.084	13	1.100,00	-2,46
Komercijalna banka AD Skopje	50.393.639	4.161	245	12.147,49	-0,45
Makpetrol AD Skopje	15.765.288	242	44	66.000,00	1,41
Makedonijaturist AD Skopje	1.035.000	240	5	4.300,00	-2,27
Stopanska banka AD Skopje	4.314.968	3.210	19	1.208,00	-12,60
Makedonski Telekom AD Skopje	882.788	2.258	15	398,00	0,76
NLB Banka AD Skopje	5.913.124	213	34	27.963,09	-0,13
TTK banka AD Skopje	1.700.800	1.372	14	1.230,00	-0,40
UNI Banka Skopje	1.408.995	280	10	5.000,00	-2,91

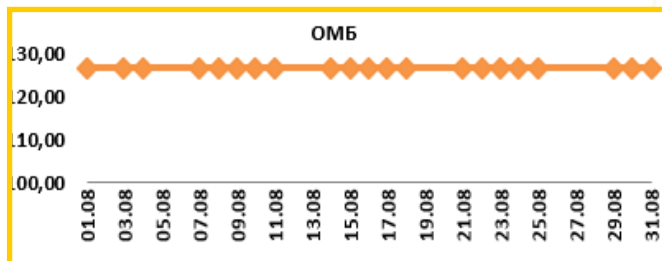
OMB

Value at 31.08.2023 **126,75**

MAX Value in August (31.08.2023) 126,75

MIN Value in August (01.08.2023) 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)	0	0	0	93,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	39.406	712	3	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	464.880	8.217	1	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	0	0	0	94,00	0,00
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	376.084	6.576	3	93,00	0,00



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in August 2023	Foreign investors participation in July 2023	Change
Alkaloid AD Skopje	16,96	2,83%	2,66%	2,66%	0,00%
Granit AD Skopje	73,47	3,27%	8,16%	8,16%	0,00%
Komercijalna banka AD Skopje	12,75	4,12%	2,32%	2,31%	0,01%
Makpetrol AD Skopje	5,56	5,00%	1,60%	1,59%	0,01%
Makedonijaturist AD Skopje	62,98	3,02%	0,81%	0,81%	0,00%
Stopanska banka AD Skopje	8,64	0,00%	92,38%	92,38%	0,00%
TTK banka AD Skopje	19,52	5,45%	1,07%	1,07%	0,00%
Makedonski Telekom AD Skopje	25,42	4,86%	1,08%	1,08%	0,00%
NLB banka AD Skopje	9,82	8,68%	87,38%	87,38%	0,00%
UNI Banka AD Skopje	8,00	5,66%	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 August 2023	Foreign private investors August 2023	Total Foreign entities August 2023	Total Foreign entities July 2023	Change
Shares ³	34,20%	1,12%	35,32%	35,31%	0,01%
Denationalization bonds ⁴	0,10%	0,04%	0,14%	0,14%	0,00%
Continuous government bonds ⁵	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	1,08%	2,79%
Foreign Legal investors	4,67%	0,43%
Total Foreign Legal entities	5,75%	3,22%
Domestic private investors	80,63%	76,16%
Domestic Legal investors	13,61%	20,62%
Total Domestic Legal entities	94,25%	96,78%

[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
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	58.368.941	23,03	123.318.494	90,300	0	0,00	0	0,00	181.687.435
Komercijalna banka Skopje	KB	61.111.601	24,11	13.253.000	9,700	0	0,00	0	0,00	74.364.601
INVESTBROKER AD Skopje	MI	28.903.583	11,40	0	0,000	0	0,00	0	0,00	28.903.583
Stopanska banka AD Skopje	SB	25.420.231	10,03	0	0,000	0	0,00	0	0,00	25.420.231
NLB Banka AD Skopje	TN	19.526.627	7,70	0	0,000	0	0,00	0	0,00	19.526.627
INOVO BROKER AD Skopje	IN	17.767.179	7,01	0	0,000	0	0,00	0	0,00	17.767.179
Eurohaus AD Skopje	EH	15.610.575	6,16	0	0,000	0	0,00	0	0,00	15.610.575
TTK Banka AD Skopje	TK	14.513.995	5,73	0	0,000	0	0,00	0	0,00	14.513.995
Fersped Broker AD Skopje	FR	8.038.350	3,17	0	0,000	0	0,00	0	0,00	8.038.350
Sparkase banka AD Skopje	SP	4.170.592	1,65	0	0,000	0	0,00	0	0,00	4.170.592
Total		253.431.675	100,00	136.571.494	100,000	0	100,00	0	100,00	390.003.169

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:

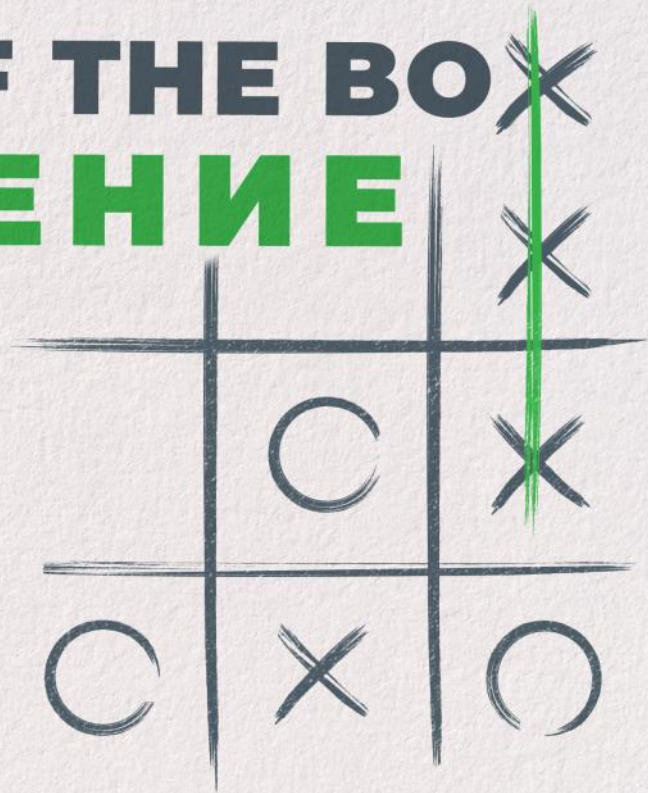
- Data for more than **100** companies traded on the Macedonian Stock Exchange
- More than **70** different financial indicators of companies and more than **40** indicators for banks
- Monitoring and comparing the values for the last **3** years
- Tracking results by quarters
- Data in den, euros and 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

Тржиште	11.07.2008	Тржиште	10.11.2009	Освојки	Назад кон листа со портфолио					
Вредност на портфолио по транс.	Вредност на портфолио по транс.	Вредност на портфолио по транс.	Вредност на портфолио по транс.	Вредност на портфолио по транс.	Вредност на портфолио по транс.					
скратен преглед на поединична трансакција										
Шифра на хв	Датум на трансакција	Број на трансакција	Количина	Куповна вредност вкупно (во ден.)	Датум на последна цена	Последна просечна цена	Вкупна вредност (во ден.)	Нереализована добитка / загуба (во ден.)	% промена од купување на хв	% од вредноста на вкупните вложувања
TRNT	17.02.2009	X52515136								
TEL	11.06.2009	1235649	600,00	360.000,00	21.01.2008	653,11	391.866,00	1.800.000,00	133,33%	3,74%
детален преглед на поединична трансакција										
Македонски Телеком Скопје (TEL)										
Тип на хартија	Share			Куповна вредност - вкупно (во ден.)						
Датум на трансакција	11.06.2009			Датум на последна цена						
Број на трансакција	1235649			Последна просечна цена						
Количина	600,00			Нето вредност (во ден.)						
Куповна цена (во ден.)	600,00			Акумулирана каната (во ден.)						
Номинална вредност	0,00 MKD			Вкупна вредност (во ден.)						
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00			Нереализована добитка / загуба (во ден.)						
Куповна акумул. каната (во ден.)	0,00			% промена од купување на хв						
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00			% од вредноста на вкупните вложувања						
детален преглед на поединична трансакција										
P.Македонија - денационализирана 01 (PMDEN01)										
Тип на хартија	Bond			Куповна вредност - вкупно (во ден.)						
Датум на трансакција	11.07.2008			Датум на последна цена						
Број на трансакција	1919			Последна просечна цена						
Количина	2.250,00			Нето вредност (во ден.)						
Куповна цена (во %)	77,50			Акумулирана каната (во ден.)						
Номинална вредност	1,00 EUR			Вкупна вредност (во ден.)						
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77			Нереализована добитка / загуба (во ден.)						
Куповна акумул. каната (во ден.)	402,31			% промена од купување на хв						
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00			% од вредноста на вкупните вложувања						
TOTAL				36.067.092,08			62.684.319,35	26.617.629,57	100,00%	

Опис на хв	Податоци од тргувањето
Лазарен сегмент	Официјален пазар
Лазарен 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
Движења на цената и прометот	
Највисока цена во пос. 52 недели	Коэффициент цена / добитка
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 добитка 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 добитка
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 добитка по акција за пос. 12 месеци
	Коэффициент цена / добитка за пос. 12 месеци

For more information on : www.bestnet.com.mk

OUT OF THE BOX РЕШЕНИЕ



Идентификувај се преку OneID,
отвори платежна сметка,
активирај Интернет банка
и добиј дебитна картичка

ONLINE



Комерцијална
банка

**ПОЛЕСНО
Е ЗАЕДНО**

kb.mk



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE