

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MAY 2023

Market capitalization: 223.781.844.321

Turnover: 378.559.120

Number of transactions: 1.125

MBI10: 5.842,14

↓1,13%

↓61,26%

↑10,19%

↓2,28%

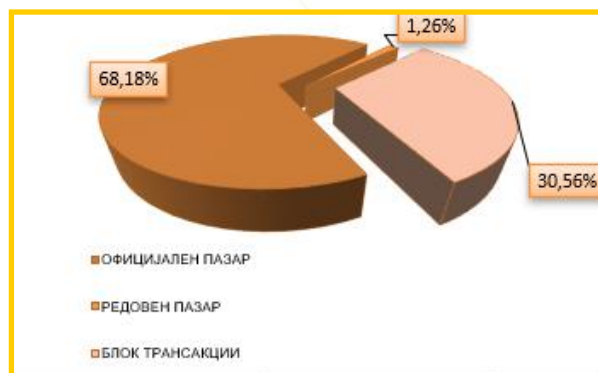
BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)		April 2023	May 2023	%
TRADING IN BEST		248.497.849	262.864.720	5,78
SHARES		247.470.325	259.123.134	4,71
BONDS		1.027.524	3.741.586	264,14
OTHER SECURITIES		0		
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)		14.617.521	12.517.368	-14,37
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS		60	53	-11,67
BLOCK TRANSACTIONS		728.769.980	115.694.400	-84,12
PUBLIC AUCTIONS		0	0	-
PUBLIC OFFERING		0	0	-
TOTAL		977.267.829	378.559.120	-61,26
NUMBER OF TRANSACTIONS				
TRADING IN BEST		1.017	1.114	9,54
BLOCK TRANSACTIONS		4	11	175,00
PUBLIC AUCTIONS		0	0	-
PUBLIC OFFERING		0	0	-
TOTAL		1.021	1.125	10,19
MARKET CAPITALIZATION (denars)				
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES		226.331.883.075	223.781.844.321	-1,13
OFFICIAL MARKET-SHARES		217.232.498.647	214.682.459.893	-1,17
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS		9.099.384.428	9.099.384.428	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS		19.187.954.280	19.102.563.018	-0,45
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES		307.575.000	307.475.000	-0,03
TOTAL MARKET CAPITALIZATION		245.827.412.355	243.191.882.339	-1,07
MBI10		5.978,51	5.842,14	-2,28
OMB		127,56	127,11	-0,35
NUMBER OF LISTED SECURITIES*		94	93	-1,06
NUMBER OF TRADING DAYS		17	21	23,53

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

TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
OFFICIAL MARKET	258.101.381	4.196.405	68,18	1.106
REGULAR MARKET	4.763.339	77.455	1,26	8
BLOCK TRANSACTIONS	115.694.400	1.880.717	30,56	11
TOTAL	378.559.120	6.154.577	100,00	1.125



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	12.150,00	11.600,00	11.843,34	7.326	86.764.276	1.410.693	34,11	313	26.663.511.344
NLB Banka Skopje	32.550,00	28.800,00	29.828,35	1.841	54.913.999	892.833	21,59	239	24.661.361.540
Alkaloid Skopje	18.350,00	17.700,00	17.973,61	2.755	49.517.306	805.033	19,47	194	25.606.246.748
Stopanska Banka Skopje	1.370,00	1.270,00	1.284,84	15.158	19.475.570	316.680	7,66	82	22.352.871.640
Makpetrol Skopje	71.000,00	67.000,00	68.595,72	184	12.621.613	205.242	4,96	41	7.641.976.000
UNI Banka Skopje	5.200,00	5.199,00	5.199,91	1.685	8.761.855	142.444	3,44	45	2.838.679.231
Teteks Tetovo	3.168,00	2.747,00	2.818,73	1.225	3.452.941	56.136	1,36	23	1.304.638.650
Makstil Skopje	135,00	128,00	130,48	26.133	3.409.730	55.440	1,34	36	1.878.024.569
Replek Skopje	83.430,00	80.990,00	82.629,03	31	2.561.500	41.644	1,01	4	2.099.260.800
Granit Skopje	1.220,00	1.170,00	1.197,57	2.106	2.522.090	41.002	0,99	18	3.599.653.844
Rest				11.834	10.358.915	168.425	4,07	99	96.036.235.528
Total				70.278	254.359.795	4.135.572	100,00	1.094	214.682.459.893

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 28.04.2023	Average price (denars) 31.05.2023	% of change
TOP GAINERS			
RZ Tehnicka kontrola Skopje	351,00	450,00	28,21
Teteks Tetovo	2.668,55	3.150,00	18,04
Makedonski Telekom Skopje	383,00	395,00	3,13
Skopski Pazar Skopje	7.000,00	7.209,00	2,99
OKTA Skopje	3.400,00	3.450,00	1,47
TOP LOSERS			
Centralna kooperativna banka Skopje	450,00	350,00	-22,22
Makstil Skopje	143,00	128,43	-10,19
Stopanska Banka Skopje	1.400,65	1.280,22	-8,60
Stopanska Banka Bitola	2.600,00	2.400,00	-7,69
Rade Koncar Skopje	2.100,00	2.000,00	-4,76

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	25.5.2023	3.369	186.459	3.032	6,21%
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	92,00	92,00	92,00	23.5.2023	520	29.419	478	4,60%
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	94,00	93,50	93,65	22.5.2023	26.627	1.534.934	24.960	3,79%
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	94,50	93,00	94,26	23.5.2023	34.587	1.990.774	32.362	3,43%

*The calculation model shows the average yield to maturity of bonds with a maturity of more than 1 year and is adjusted to the characteristics of the bonds. Calculation date 31.05.2023, with the average trading price of the bonds.



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

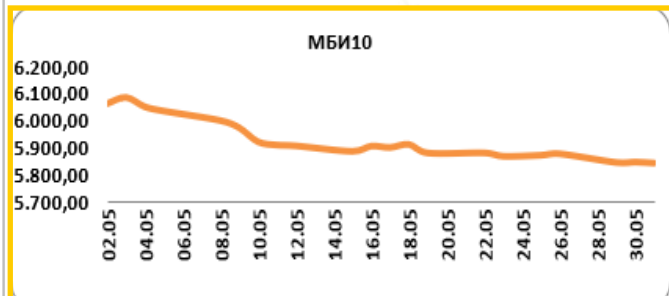
MBI10

Value at 31.05.2023 5.842,14

MAX Value in May (03.05.2023) 6.085,63

MIN Value in May (31.05.2023) 5.842,14

% of change from 31.12.2022 3,36%

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	49.517.306	2.755	194	17.889,54	-1,10
Granit AD Skopje	2.522.090	2.106	18	1.172,00	-2,33
Komercijalna Banka AD Skopje	97.926.776	8.276	314	11.699,31	-3,35
Makpetrol AD Skopje	12.621.613	184	41	68.000,00	-4,23
Makedonijaturist AD Skopje	370.990	83	7	4.427,89	-3,73
Stopanska Banka AD Skopje	19.475.570	15.158	82	1.280,22	-8,60
Makedonski Telekom AD Skopje	2.244.289	5.664	30	395,00	3,13
NLB Banka AD Skopje	61.013.999	2.041	241	28.875,41	0,77
TTK Banka AD Skopje	1.067.775	793	14	1.340,00	-1,99
UNI Banka Skopje	8.761.855	1.685	45	5.199,17	-0,02

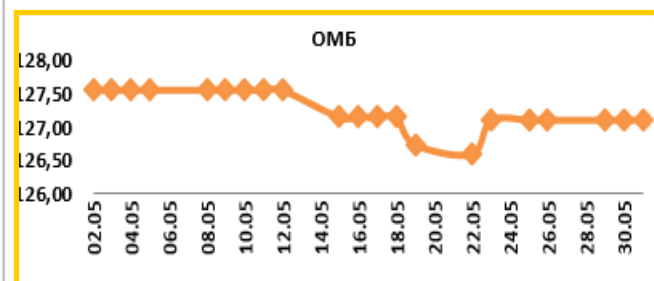
OMB

Value at 31.05.2023 127,11

MAX Value in May (03.05.2023) 127,56

MIN Value in May (22.05.2023) 126,60

% of change from 31.12.2022 2,01%

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 XVI issue (RMDEN16)	0	0	0	93,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	186.459	3.369	1	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	29.419	520	1	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	1.534.934	26.627	6	93,65	-1,42
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	1.990.774	34.587	4	94,26	0,28



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in May 2023	Foreign investors participation in April 2023	Change
Alkaloid AD Skopje	17,47	2,74%	2,66%	2,66%	0,00%
Granit AD Skopje	78,28	3,07%	8,16%	8,16%	0,00%
Komercijalna Banka AD Skopje	12,28	4,27%	2,30%	2,34%	-0,04%
Makpetrol AD Skopje	5,70	4,88%	1,53%	1,44%	0,09%
Makedonijaturist AD Skopje	64,85	2,93%	0,77%	0,77%	0,00%
Stopanska Banka AD Skopje	9,01	0,00%	92,38%	92,38%	0,00%
TTK Banka AD Skopje	21,26	5,00%	1,06%	1,07%	-0,01%
Makedonski Telekom AD Skopje	25,23	4,90%	1,09%	1,09%	0,00%
NLB Banka AD Skopje	10,06	8,48%	87,41%	87,41%	0,00%
UNI Banka AD Skopje	8,32	5,44%	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

May 2023	Foreign Legal investors May 2023	Foreign private Investors May 2023	Total Foreign entities May 2023	Total Foreign entities April 2023	Change
Shares ³	34,19%	1,12%	35,31%	35,64%	-0,33%
Denationalization bonds ⁴	0,10%	0,07%	0,17%	0,17%	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	0,37%	0,28%
Foreign Legal investors	12,04%	2,56%
Total Foreign Legal entities	12,40%	2,83%
Domestic private investors	71,40%	74,94%
Domestic Legal investors	16,20%	22,22%
Total Domestic Legal entities	87,60%	97,17%

[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	153.070.563	29,12	109.098.792	47,15	0	0,00	0	0,00	262.169.355
Komercijalna Banka AD Skopje	KB	110.475.789	21,01	115.487.504	49,91	0	0,00	0	0,00	225.963.293
Eurohaus AD Skopje	EH	72.761.121	13,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	72.761.121
INVESTBROKER AD Skopje	MI	45.145.305	8,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	45.145.305
Stopanska Banka AD Skopje	SB	38.028.120	7,23	6.802.504	2,94	0	0,00	0	0,00	44.830.624
NLB Banka AD Skopje	TN	34.489.094	6,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	34.489.094
INOVO BROKER AD Skopje	IN	26.222.850	4,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26.222.850
TTK Banka AD Skopje	TK	21.269.355	4,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21.269.355
Fersped Broker AD Skopje	FR	17.853.558	3,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17.853.558
Sparkasse Banka AD Skopje	SP	6.413.684	1,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6.413.684
Total		525.729.440	100,00	231.388.800	100,00	0	100,00	0	100,00	757.118.240

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.



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE

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

Трансакции	11.07.2008	Прикажи 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.			Наплата 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 купување на XB	% од вредноста на вкупните вложувања
GRNT	17.02.2009	X52515136						1.800.000,00	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%
скратен преглед на поединечна трансакција										
Македонски Телеком Скопје (TEL)										
Тип на хартија	Share		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		Акумулираната камата (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			
Купена акумул. камата (во ден.)	0,00		% промена од купување на XB				8,85%			
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00		% од вредноста на вкупните вложувања				1,00%			
GRNT	14.08.2009	1314-9	100,00	6.500.000,00	31.01.2008	120.334,50	12.033.450,00	5.533.450,00	85,13%	18,02%
KNE	11.05.2009	enb					9.896.310,00	48.871	56,15%	
ZPKO	28.05.2009	zpkc					2.730.285,00	78,01%	9,70%	
ALJ	10.11.2009	alc-prodaj3	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%
PMDE01	11.07.2008	1919	2.250,00	107.092,00	27.11.2007	85,00	117.888,35	11.198,57	10,08%	0,30%
P.Македонија - денационализација 01 (PMDE01)										
Тип на хартија	Bond		Куповна вредност - вкупно (во ден.)				107.092,00			
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 ден.)	77,50		Акумулираната камата (во ден.)				1.225,89			
Номинална вредност	1.000,00		Вкупна вредност (во ден.)				117.888,35			
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77		Нереализирана добивка / загуба (во ден.)				11.198,57			
Купена акумул. камата (во ден.)	402,31		% промена од купување на XB				10,08%			
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00		% од вредноста на вкупните вложувања				0,30%			
TOTAL			36.067.092,08		62.684.319,35		26.617.629,57		100,00%	

Компанија: Алкалоид Скопје			
Валута: MKD			
Опис на XB		Податоци од тргувањето	
Пазарен сегмент	Официјален пазар		22.02.2012
Пазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции	Цена на отварање	4.200,00
Тип на XB	обични акции	Цена на затварање	
ISIN број	MKALKA101011	Највисока цена	4.200,00
Вкупни издадени XB	1431353	Најниска цена	4.121,00
Шифра на XB	ALK	Просечна цена во ден	4.187,03
Номинална вредност	25,56 EUR	Количина	67
		Промет	280.531,00
		Трансакции	6
Движења на цената и прометот		Показатели по акција за издавачот	
Највисока цена во пос. 52 недели	4.599,00	Коэффициент цена / добивка	10,43
Најниска цена во пос. 52 недело	3.799,00	Дивиденден принос	3,98%
% промена во посл. 30 дена	8,48%	Коэффициент цена / Книговодствена вредност по акција	0,91
% промена во посл. 3 месеци	6,98%		
% промена во посл. 6 месеци	0,80%	Коэффициент цена / Акумулирана добивка по акција	2,62
% промена во посл. 1 година	-4,07%	Коэффициент цена / приходи од продажба	1,03
Просечен дневен промет во пос. 30 дена	645.146,23	Коэффициент цена / парични приливи од оперативни активности	13,56
Просечен дневен промет во пос. 3 месеци	812.362,12	Коэффициент цена / оперативна добивка	8,93
Просечен дневен промет во тековната година	626.836,29	Коэффициент цена / EBITDA	6,35
Просечен дневен промет во пос. 52 недели	1.304.591,88	Највисок P/E во пос. 52 недели	11,46
		Најнисок P/E во пос. 52 недели	9,47
		Нето добивка по акција за пос. 12 месеци	430,56
		Коэффициент цена / добивка за пос. 12 месеци	9,72

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



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE

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