

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MARCH 2023

Market capitalization: 223.511.317.041

Turnover: 496.838.797

Number of transactions: 1.035

MBI10: 5.843,35

↑1,51%

↑124,40%

↑35,47%

↑0,73%

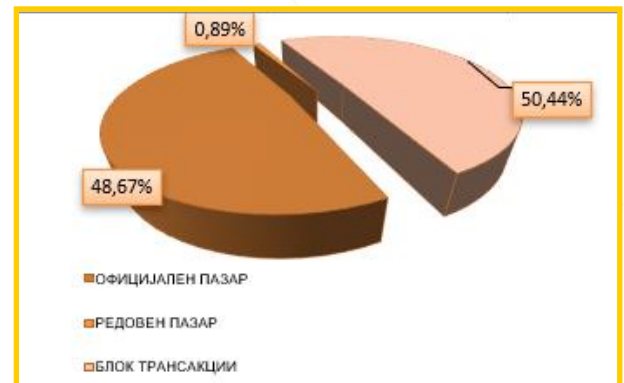
BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	February 2023	March 2023	%
TRADING IN BEST	203.633.329	246.211.825	33,00
SHARES	144.436.862	238.991.836	65,46
BONDS	40.687.967	7.219.989	-82,26
OTHER SECURITIES	18.508.500	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	9.256.241	10.704.862	15,65
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	38	45	18,42
BLOCK TRANSACTIONS	17.777.093	250.626.972	1309,83
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	221.410.422	496.838.797	124,40
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	762	1.025	34,87
BLOCK TRANSACTIONS	2	10	400,00
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	764	1.035	35,47
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	220.193.252.392	223.511.317.041	1,51
OFFICIAL MARKET-SHARES	212.246.346.214	214.411.932.613	1,02
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	7.946.906.178	9.099.384.428	14,50
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	19.180.869.396	19.206.522.177	0,13
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	308.475.000	308.475.000	0,00
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	239.682.596.788	243.026.314.218	1,40
MBI10	5.800,73	5.843,35	0,73
OMB	125,31	127,65	1,87
NUMBER OF LISTED SECURITIES*	94	94	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	20	23	15,00

*The calculation includes the shares of ArcelorMittal 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
OFFICIAL MARKET	241.799.601	3.919.553	48,67	1.007
REGULAR MARKET	4.412.224	71.525	0,89	18
BLOCK TRANSACTIONS	250.626.972	4.062.654	50,44	10
TOTAL	496.838.797	8.053.732	100,00	1.035



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	12.500,00	12.100,00	12.252,49	7.382	90.447.855	1.466.219	38,56	343	28.247.873.141
Alkaloid Skopje	18.100,00	17.450,00	17.930,36	3.578	64.154.837	1.039.914	27,35	210	25.642.173.708
NLB Banka Skopje	27.000,00	24.500,00	26.088,29	968	25.253.466	409.335	10,77	77	22.704.682.167
Stopanska Banka Skopje	1.350,00	1.300,00	1.311,85	8.309	10.900.150	176.687	4,65	71	22.977.073.075
TTK Banka AD Skopje	1.400,00	1.350,00	1.360,34	6.916	9.408.112	152.499	4,01	41	1.226.556.688
Makpetrol Skopje	69.000,00	66.000,00	67.485,92	127	8.570.712	138.926	3,65	54	7.481.527.095
Granit Skopje	1.250,00	1.201,00	1.233,24	5.241	6.463.418	104.773	2,76	32	3.688.723.777
Replek Skopje	94.989,00	81.998,00	82.182,04	71	5.834.925	94.580	2,49	22	2.125.440.000
Stopanska Banka Bitola	2.600,00	2.500,00	2.570,08	2.000	5.140.156	83.328	2,19	13	1.016.540.200
UNI Banka Skopje	5.090,00	4.450,00	4.583,28	320	1.466.650	23.774	0,63	13	2.675.336.300
Rest				17.481	6.939.331	112.486	2,96	108	96.626.006.462
Total				52.393	234.579.612	3.802.521	100,00	984	214.411.932.613

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 28.02.2023	Average price (denars) 31.03.2023	% of change
TOP GAINERS			
Fustelarko Borec Bitola	1.800,00	2.101,00	16,72
NLB Banka Skopje	25.489,69	26.584,38	4,29
Makedonski Telekom Skopje	373,86	385,00	2,98
Stopanska Banka Bitola	2.549,00	2.600,00	2,00
Makstil Skopje	132,20	134,00	1,36
TOP LOSERS			
Edinstvo Strumica	303,00	60,00	-80,20
OKTA Skopje	3.600,00	3.350,00	-6,94
UNI Banka Skopje	5.111,43	4.900,00	-4,14
Makosped Skopje	200,00	195,00	-2,50
TTK Banka AD Skopje	1.370,00	1.351,00	-1,39

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 XVI issue (RMDEN16)	93,00	93,00	93,00	09.3.2023	1.628	93.390	1.514	5,59%
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	95,00	94,50	95,00	30.3.2023	40.716	2.383.077	38.627	3,33%
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	94,50	94,00	94,23	30.3.2023	81.376	4.743.522	76.891	3,39%

*The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 31.03.2023, using the last average price of the bonds.

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

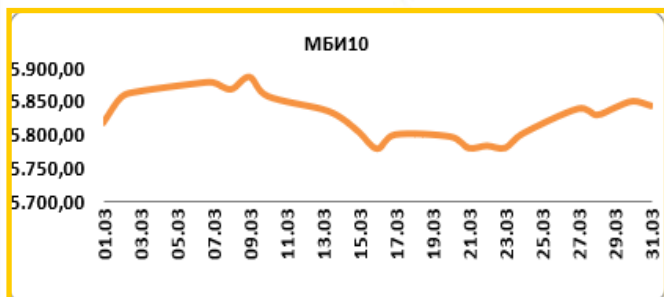
MBI10

Value at 31.03.2023 **5.843,35**

MAX Value in March (09.03.2023) 5.886,68

MIN Value in March (16.03.2023) 5.779,08

% of change from 31.12.2022 3,38%



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	64.154.837	3.578	210	17.914,64	0,48
Granit AD Skopje	6.463.418	5.241	32	1.201,00	-0,08
Komercijalna Banka AD Skopje	296.491.155	23.669	347	12.394,49	1,15
Makpetrol AD Skopje	8.570.712	127	54	66.572,29	-0,64
Makedonijaturist AD Skopje	1.089.210	238	12	4.550,00	1,11
Stopanska Banka AD Skopje	10.900.150	8.309	71	1.315,97	0,23
Makedonski Telekom AD Skopje	1.088.511	2.842	17	385,00	2,98
NLB Banka AD Skopje	25.253.466	968	77	26.584,38	4,29
TTK Banka AD Skopje	9.408.112	6.916	41	1.351,00	-1,39
UNI Banka Skopje	1.466.650	320	13	4.900,00	-4,14

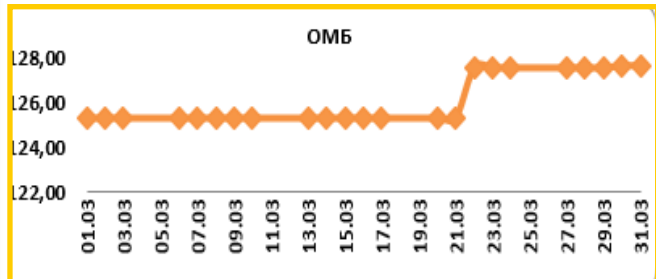
OMB

Value at 31.03.2023 **127,65**

MAX Value in March (30.03.2023) 127,65

MIN Value in March (02.03.2023) 125,31

% of change from 31.12.2022 2,44%



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)	93.390	1.628	2	93,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	0	0	0	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	2.383.077	40.716	6	95,00	6,74
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	4.743.522	81.376	15	94,23	-0,29



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in March 2023	Foreign investors participation in February 2023	Change
Alkaloid AD Skopje	17,52	2,46%	2,66%	2,66%	0,00%
Granit AD Skopje	27,76	3,00%	8,16%	8,18%	-0,02%
Komercijalna Banka AD Skopje	13,01	4,03%	2,33%	2,34%	-0,01%
Makpetrol AD Skopje	5,61	4,51%	1,41%	1,41%	0,00%
Makedonijaturist AD Skopje	66,64	2,64%	0,77%	0,77%	0,00%
Stopanska Banka AD Skopje	9,41	0,00%	92,38%	92,37%	0,01%
TTK banka AD Skopje	20,16	3,40%	1,07%	1,07%	0,00%
Makedonski Telekom AD Skopje	24,59	5,18%	1,09%	1,09%	0,00%
NLB Banka AD Skopje	9,33	2,78%	87,41%	87,41%	0,00%
UNI Banka AD Skopje	7,84	4,49%	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 payed dividend.

FOREIGN INVESTORS—OFFICIAL MARKET

March 2023	Foreign Legal investors March 2023	Foreign private Investors March 2023	Total Foreign entities March 2023	Total Foreign entities February 2023	Change
Shares ³	34,53%	1,11%	35,64%	35,64%	0,00%
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	0,44%	0,26%
Foreign Legal investors	0,03%	0,50%
Total Foreign Legal entities	0,47%	0,76%
Domestic private investors	42,36%	84,22%
Domestic Legal investors	57,16%	15,02%
Total Domestic Legal entities	99,53%	99,24%

[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	92.131.979	18,71	417.328.700	83,26	0	0,00	0	0,00	509.460.679
Komercijalna Banka AD Skopje	KB	94.497.404	19,19	58.465.344	11,66	0	0,00	0	0,00	152.962.748
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	100.800.667	20,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	100.800.667
TTK Banka AD Skopje	TK	49.487.241	10,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	49.487.241
Fersped Broker AD Skopje	FR	32.283.776	6,56	13.757.900	2,74	0	0,00	0	0,00	46.041.676
NLB Banka AD Skopje	TN	33.564.690	6,82	3.280.000	0,65	0	0,00	0	0,00	36.844.690
Stopanska Banka AD Skopje	SB	29.017.422	5,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	29.017.422
INOVO BROKER AD Skopje	IN	25.812.045	5,24	2.600.000	0,52	0	0,00	0	0,00	28.412.045
INVESTBROKER AD Skopje	MI	23.755.011	4,82	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23.755.011
Sparkasse Banka AD Skopje	SP	11.073.413	2,25	5.822.000	1,16	0	0,00	0	0,00	16.895.413
Total		492.423.650	100,00	501.253.944	100,00	0	100,00	0	100,00	993.677.594

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

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.)	Нерезализирана добитка / загуба (во ден.)	% промена од купување на хв	% од вредноста на вкупните вложувања
скратен преглед на поединечна трансакција										
GRNT	17.02.2009	X32515136						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%
детален 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		21.01.2008	653,11		
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 камата (во ден.)			0,00			
Номинална вредност	0,00 MKD			Вкупна вредност (во ден.)			391.866,00			
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00			Нерезализирана добитка / загуба (во ден.)			31.866,00			
Купена акумул. камата (во ден.)	0,00			% промена од купување на хв			8,85%			
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00			% од вредноста на вкупните вложувања			1,00%			
P.Македонија - денационализација 01 (PMDEH01)										
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		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 камата (во ден.)			1.225,85			
Номинална вредност	1,00 EUR			Вкупна вредност (во ден.)			117.888,35			
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77			Нерезализирана добитка / загуба (во ден.)			11.198,57			
Купена акумул. камата (во ден.)	402,31			% промена од купување на хв			10,00%			
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%	

Општина: Алхалма Скопје	Опис на хв	Податоци од тргувањето
алтук: MKD		
Пазарен сегмент	Официјален пазар	Последно тргување
Пазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции	Цена на отворање
Тип на хв	обични акции	Цена на затворање
ISIN Број	MKALKA101011	Највисока цена
Вкупни издадени хв	1431353	Најниска цена
Шифра на хв	ALK	Просечна цена во ден
Номинална вредност	25,56 EUR	Количина
		Пронет
		Трансакции
		5
Движења на цената и прометот		Показатели по акција за издавачот
Највисока цена во пос. 52 недели	4.599,00	Коэффициент цена / добитка
Најниска цена во пос. 52 недели	3.799,00	Дивиденден принос
% промена во посл. 30 дена	8,48%	Коэффициент цена / Книговодствена вредност по акција
% промена во посл. 3 месеци	6,98%	Коэффициент цена / приход од продажба
% промена во посл. 6 месеци	0,00%	Коэффициент цена / Акумулирана добитка по акција
% промена во посл. 1 година	-4,07%	Коэффициент цена / парични приливи од оперативни активности
Просечен дневен промет во пос. 30 дена	645.146,23	Коэффициент цена / оперативна добитка
Просечен дневен промет во пос. 3 месеци	812.362,12	Коэффициент цена / EBITDA
Просечен дневен промет во тековната година	626.836,29	Највисок P/E во пос. 52 недели
Просечен дневен промет во пос. 52 недели	1.304.591,88	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

ДО СОПСТВЕНИ КВАДРАТИ СО НАЈНИСКИ КАМАТИ

опција 1

2,9%фиксна камата за
првите пет години

опција 2

3,0%фиксна камата за
првите десет години**3,9%**променлива за остатокот
од периодот на отплата

Период на отплата

до **30**
години

Станбен кредит со
најниски камати на пазарот



комерцијална Банка аџ скопје

www.kb.com.mk
контакт центар: (02) 3 296 800



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE