

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

OCTOBER 2022

Market capitalization: 211.319.034.385

Turnover: 915.223.761

Number of transactions: 1.075

MBI10: 5.655,25

↑1,69%

↑92,66%

↓32,47%

↑1,23%

BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	September 2022	October 2022	% of change
TRADING IN BEST	325.965.486	250.375.687	-23,19
SHARES	314.032.760	214.375.383	-31,73
BONDS	11.932.726	14.407.124	20,74
OTHER SECURITIES	0	21.593.180	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	15.522.166	13.177.668	-15,10
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	75	56	-25,33
BLOCK TRANSACTIONS	149.085.890	322.474.074	116,30
PUBLIC AUCTIONS	0	342.374.000	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	475.051.376	915.223.761	92,66

NUMBER OF TRANSACTIONS

TRADING IN BEST	1.574	1.055	-32,97
BLOCK TRANSACTIONS	18	14	-22,22
PUBLIC AUCTIONS	0	1	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	1.592	1.075	-32,47

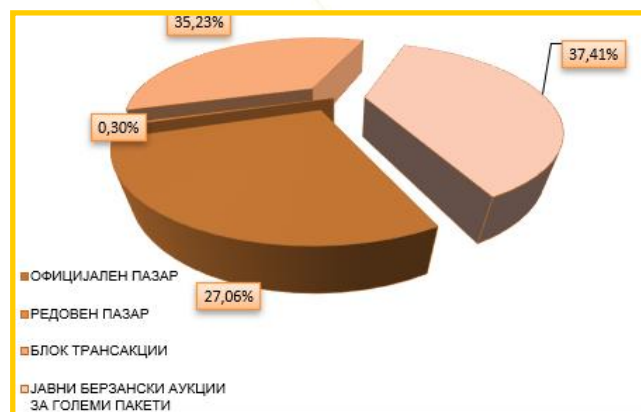
MARKET CAPITALIZATION (denars)

MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	207.804.512.863	211.319.034.385	1,69
OFFICIAL MARKET-SHARES	202.193.730.145	205.708.251.667	1,74
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	5.610.782.718	5.610.782.718	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	19.112.249.810	19.114.913.141	0,01
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	312.087.125	308.474.000	-1,16
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	227.228.849.798	230.742.421.526	1,55
MBI10	5.586,34	5.655,25	1,23
OMB	125,83	125,38	-0,36
NUMBER OF LISTED SECURITIES*	94	94	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	21	19	-9,52

*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
OFFICIAL MARKET	247.654.267	4.023.381	27,06	1.044
REGULAR MARKET	2.721.420	44.253	0,30	16
BLOCK TRANSACTIONS	322.474.074	5.240.564	35,23	14
PUBLIC AUCTIONS FOR BIG SHARE PACKAGES	342.374.000	5.567.618	37,41	1
TOTAL	915.223.761	14.875.816	100,00	1.075



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	11.500,00	10.400,00	10.902,68	10.870	118.512.141	1.925.651	50,81	476	26.115.988.288
Alkaloid Skopje	16.682,00	15.556,00	16.118,86	1.731	27.901.754	453.359	11,96	146	23.833.358.608
Granit Skopje	1.546,00	1.350,00	1.469,41	15.693	23.059.428	374.973	9,89	80	4.146.358.950
NLB Banka Skopje	24.200,00	21.500,00	22.546,53	568	12.806.431	208.171	5,49	71	20.488.701.334
Makpetrol Skopje	69.999,00	66.000,00	66.990,32	139	9.311.654	151.306	3,99	44	7.754.337.771
Stopanska banka Skopje	1.390,00	1.299,00	1.316,62	3.836	5.050.537	82.104	2,17	37	24.095.048.400
UNI Banka Skopje	3.400,00	3.200,00	3.363,05	1.090	3.665.728	59.533	1,57	35	1.853.167.236
TTK Banka Skopje	1.400,00	1.343,00	1.384,60	2.345	3.246.891	52.801	1,39	22	1.271.043.200
Makedonski Telekom Skopje	365,00	350,00	352,22	4.768	1.679.408	27.300	0,72	24	33.549.323.327
Replek Skopje	91.000,00	89.999,00	90.116,82	17	1.531.986	24.912	0,66	4	2.358.720.000
Rest				13.237	4.888.005	79.408	2,10	72	60.242.204.553
Total				54.294	211.653.963	3.439.518	100,00	1.011	205.708.251.667

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 30.09.2022	Average price (denars) 31.10.2022	% of change
TOP GAINERS			
Oranzerii Hamzali Strumica	100,00	201,00	101,00
Teteks Tetovo	2.267,00	2.500,00	10,28
Makpromet Stip	553,00	600,00	8,50
UNI Banka Skopje	3.170,00	3.394,16	7,07
NLB Banka Skopje	22.709,00	23.989,74	5,64
TOP LOSERS			
Makedonija osiguruvanje AD Skopje - Vienna Insurance Group	1.200,00	1.001,00	-16,58
Stopanska Banka Bitola	2.699,00	2.360,00	-12,56
Granit Skopje	1.499,60	1.350,00	-9,98
Zito Luks Skopje	120,00	114,00	-5,00
Makedonijaturist Skopje	4.400,00	4.390,00	-0,23

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 XIX issue (RMDEN20)	91,00	91,00	91,00	28.10.2022	90.000	5.052.821	81.900	4,26%
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN21)	93,00	91,00	92,77	31.10.2022	165.221	9.354.303	151.963	3,62%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 31.10.2022 using the last average price of the bonds.

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

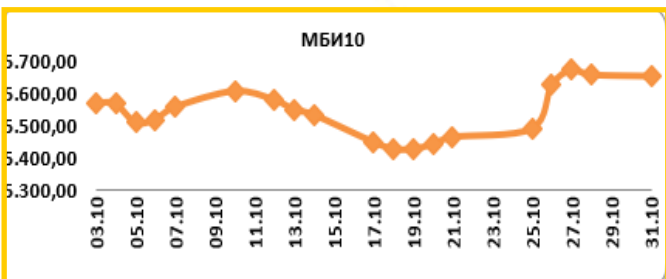
MBI10

Value at 31.10.2022 **5.655,25**

MAX Value in October (27.10.2022) 5.675,19

MIN Value in October (19.10.2022) 5.427,96

% of change from 30.12.2021 -8,10%



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	27.901.754	1.731	146	16.650,93	3,61
Granit AD Skopje	217.157.502	146.728	87	1.350,00	-9,98
Komercijalna banka AD Skopje	133.197.141	12.220	479	11.459,07	3,36
Makpetrol AD Skopje	9.311.654	139	44	68.999,82	4,55
Makedonijaturist AD Skopje	460.500	105	5	4.390,00	-0,23
Stopanska banka AD Skopje	5.050.537	3.836	37	1.380,00	2,22
TTK banka AD Skopje	3.246.891	2.345	22	1.400,00	1,45
Makedonski Telekom AD Skopje	1.679.408	4.768	24	350,06	0,02
Stopanska banka AD Bitola	104.820	44	3	2.360,00	-12,56
NLB Banka AD Skopje	12.806.431	568	71	23.989,74	5,64

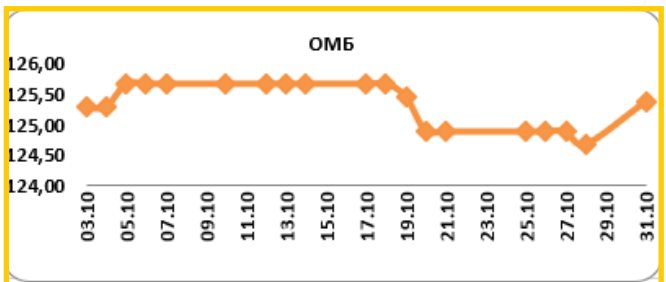
OMB

Value at 31.10.2022 **125,38**

MAX Value in October (05.10.2022) 125,67

MIN Value in October (28.10.2022) 124,68

% of change from 30.12.2021 -6,17%



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 XIII issue (RMDEN13)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XIV issue (RMDEN14)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	0	0	0	96,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	0	0	0	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	5.052.821	90.000	9	91,00	-1,19
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	9.354.303	165.221	19	92,77	-0,65



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in October 2022	Foreign investors participation in September 2022	Change
Alkaloid AD Skopje	18,10	2,67%	2,68%	2,68%	0,00%
Granit AD Skopje	30,57	2,66%	8,01%	3,03%	4,98%
Komercijalna banka AD Skopje	11,16	5,44%	2,32%	2,33%	-0,01%
Makpetrol AD Skopje	5,42	4,41%	1,41%	1,42%	-0,01%
Makedonijaturist AD Skopje	90,48	2,73%	0,82%	0,77%	0,05%
Stopanska banka AD Skopje	9,91	0,00%	92,37%	92,37%	0,00%
TTK banka AD Skopje	28,50	3,29%	1,07%	1,10%	-0,03%
Makedonski Telekom AD Skopje	21,08	5,70%	1,09%	1,09%	0,00%
Stopanska banka AD Bitola	2,67	0,00%	1,87%	1,87%	0,00%
NLB banka AD Skopje	9,20	3,09%	87,46%	87,46%	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

	Foreign Legal investors October 2022	Foreign private investors October 2022	Total Foreign entities October 2022	Total Foreign entities September 2022	Change
Shares ³	34,52%	1,11%	35,63%	35,58%	0,05%
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	0,00%	0,37%
Foreign Legal investors	25,45%	0,47%
Total Foreign Legal entities	25,45%	0,84%
Domestic private investors	22,57%	40,09%
Domestic Legal investors	51,98%	59,07%
Total Domestic Legal entities	74,55%	99,16%

[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	105.813.205	21,13	370.200.700	57,40	342.374.000	50,00	0	0,00	818.387.905
Eurohaus AD Skopje	EH	81.555.706	16,29	157.115.448	24,36	342.374.000	50,00	0	0,00	581.045.154
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	165.060.256	32,96	4.520.000	0,70	0	0,00	0	0,00	169.580.256
Sparkase banka AD Skopje	SP	6.271.384	1,25	108.000.000	16,75	0	0,00	0	0,00	114.271.384
INVESTBROKER AD Skopje	MI	31.495.164	6,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	31.495.164
NLB Banka AD Skopje	TN	29.253.649	5,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	29.253.649
TTK Banka AD Skopje	TK	26.156.057	5,22	2.556.000	0,40	0	0,00	0	0,00	28.712.057
INOVO BROKER AD Skopje	IN	19.530.441	3,90	2.556.000	0,40	0	0,00	0	0,00	22.086.441
Stopanska banka AD Skopje	SB	21.180.288	4,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21.180.288
Fersped Broker AD Skopje	FR	14.435.224	2,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14.435.224
Total		500.751.373	100,00	644.948.148	100,00	684.748.000	100,00	0	100,00	1.830.447.521

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

Сектор	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	Секторски ID	
скратен преглед на поединична трансакција										
GRNT	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	31.866,00	
детален преглед на поединична трансакција										
Македонски Телеком Скопје (TEL)										
Тип на хартија	Share		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		360.000,00		Датум на последна цена		21.01.2008	
Датум на трансакција	11.06.2009		Последна просечна цена		953,11		Нето вредност (во ден.)		391.066,00	
Број на трансакција	1235649		Куповна цена (во ден.)		600,00		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00	
Количина	600,00		Акумулирана камата (во ден.)		0,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		31.866,00	
Куповна цена (во ден.)	600,00		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00		% промена од купување на хв		8,85%	
Номинална вредност	0,00 MKD		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		31.866,00		% од вредноста на вкупните вложувања		3,74%	
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00		% промена од купување на хв		8,85%					
Купена акумул. камата (во ден.)	0,00		% од вредноста на вкупните вложувања		1,00%					
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00									
Р.Македонија - денационализиција 01 (РМДЕН01)										
Тип на хартија	Bond		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		107.092,08		Датум на последна цена		27.11.2007	
Датум на трансакција	11.07.2008		Последна просечна цена		85,00		Нето вредност (во ден.)		116.662,50	
Број на трансакција	1919		Акумулирана камата (во ден.)		1.225,88		Вкупна вредност (во ден.)		117.888,35	
Количина	2.250,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		11.196,57		% промена од купување на хв		10,00%	
Куповна цена (во %)	77,50		% од вредноста на вкупните вложувања		0,30%					
Номинална вредност	1,00 EUR									
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77									
Купена акумул. камата (во ден.)	482,31									
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00									
TOTAL	36.067.092,08		62.684.319,35		26.617.629,57		100,00%			

Опис на хв	Официјален пазар	Податоци од тргувањето
Пазарен сегмент	Берзанска котација - обични акции	Последно тргување
Пазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции	Цена на отварање
Тип на хв	обични акции	Цена на затварање
ISIN број	MKALKA101011	Највисока цена
Вкупни издадени хв	1431353	Најниска цена
Шифра на хв	ALC	Просечна цена во ден
Количина	2.250,00	Количина
Номинална вредност	25,56 EUR	Промет
		Трансакции
		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 / Акумулирана добитка по акција
% промена во посл. 6 месеци	0,80%	Коэффициент цена / приходи од продажба
% 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 АД Скопје

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



МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE