

## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## AUGUST 2022

Market capitalization: 213.037.230.646

↓2,18%

Turnover: 328.505.177

↓23,70%

Number of transactions: 1.066

↑17,14%

MBI10: 5.764,57

↓1,97%

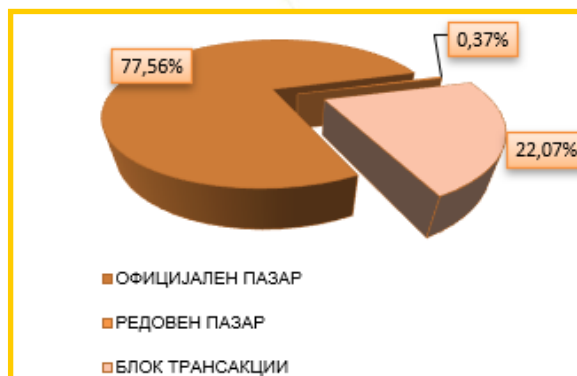
## BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	July 2022	August 2022	% of change
<b>TRADING IN BEST</b>	<b>205.067.875</b>	<b>255.992.957</b>	<b>24,83</b>
SHARES	185.549.414	231.053.661	24,52
BONDS	19.518.461	24.939.296	27,77
OTHER SECURITIES	0	0	
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	9.765.137	11.636.043	19,16
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	43	48	11,63
<b>BLOCK TRANSACTIONS</b>	<b>225.474.562</b>	<b>72.512.220</b>	<b>-67,84</b>
<b>PUBLIC AUCTIONS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>PUBLIC OFFERING</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>430.542.437</b>	<b>328.505.177</b>	<b>-23,70</b>
<b>NUMBER OF TRANSACTIONS</b>			
TRADING IN BEST	900	1.057	17,44
BLOCK TRANSACTIONS	10	9	-10,00
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>910</b>	<b>1.066</b>	<b>17,14</b>
<b>MARKET CAPITALIZATION (denars)</b>			
<b>MARKET CAPITALIZATION OF SHARES</b>	<b>217.789.639.075</b>	<b>213.037.230.646</b>	<b>-2,18</b>
OFFICIAL MARKET-SHARES	211.588.973.807	206.836.565.378	-2,25
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL	6.200.665.268	6.200.665.268	0,00
<b>MARKET CAPITALIZATION OF BONDS</b>	<b>19.114.266.846</b>	<b>19.104.944.656</b>	<b>-0,05</b>
<b>MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES</b>	<b>312.087.125</b>	<b>312.076.975</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL MARKET CAPITALIZATION</b>	<b>237.215.993.046</b>	<b>232.454.252.277</b>	<b>-2,01</b>
<b>MBI10</b>	<b>5.880,20</b>	<b>5.764,57</b>	<b>-1,97</b>
<b>OMB</b>	<b>125,65</b>	<b>125,25</b>	<b>-0,32</b>
<b>NUMBER OF LISTED SECURITIES*</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>0,00</b>
<b>NUMBER OF TRADING DAYS</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>4,76</b>

\*The calculation includes the shares of Idevelop AD Skopje, 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
<b>OFFICIAL MARKET</b>	254.791.014	4.143.302	77,56	1.043
<b>REGULAR MARKET</b>	1.201.943	19.545	0,37	14
<b>BLOCK TRANSACTIONS</b>	72.512.220	1.179.166	22,07	9
<b>TOTAL</b>	<b>328.505.177</b>	<b>5.342.013</b>	<b>100,00</b>	<b>1.066</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	12.199,00	11.300,00	11.803,86	10.805	127.540.713	2.074.015	55,49	487	25.890.839.259
Alkaloid Skopje	17.101,00	16.800,00	16.975,10	2.873	48.769.475	793.067	21,22	226	24.191.998.416
NLB Banka Skopje	26.000,00	24.750,00	25.719,24	449	11.547.937	187.788	5,02	35	21.170.583.637
Teteks Tetovo	2.343,00	2.130,00	2.297,60	4.085	9.385.700	152.625	4,08	8	952.593.300
Makpetrol Skopje	72.500,00	71.000,00	71.892,80	99	7.117.387	115.739	3,10	39	8.091.504.000
Stopanska banka Skopje	1.500,00	1.360,00	1.384,12	4.410	6.103.977	99.260	2,66	35	23.745.844.800
Granit Skopje	1.380,00	1.325,00	1.361,66	2.348	3.197.178	51.991	1,39	26	4.233.923.908
TTK Banka Skopje	1.400,00	1.380,00	1.381,23	1.491	2.059.410	33.489	0,90	9	1.253.057.939
Makedonski Telekom Skopje	370,00	354,00	361,03	4.958	1.789.973	29.108	0,78	24	34.310.283.240
Rade Koncar Skopje	2.100,00	2.100,00	2.100,00	810	1.701.000	27.661	0,74	2	433.083.000
Rest				31.671	10.638.968	173.006	4,63	89	62.562.853.880
<b>Total</b>				<b>63.999</b>	<b>229.851.718</b>	<b>3.737.750</b>	<b>100,00</b>	<b>980</b>	<b>206.836.565.378</b>

## TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 31.07.2022	Average price (denars) 31.08.2022	% of change
<b>TOP GAINERS</b>			
Automakedonija Skopje	2.500,00	2.700,00	8,00
Replek Skopje	85.000,00	90.000,00	5,88
Stopanska banka Skopje-preference	663,00	692,00	4,37
Granit Skopje	1.325,00	1.378,51	4,04
VV Tikves Kavadarci	5.000,00	5.190,00	3,80
<b>TOP LOSERS</b>			
Makosped Skopje	349,00	204,00	-41,55
RZ Tehnicka kontrola Skopje	451,00	401,00	-11,09
Liberti AD Skopje	55,00	50,00	-9,09
Komercijalna banka Skopje	12.195,38	11.360,28	-6,85
Makstil Skopje	130,00	122,00	-6,15

## 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 (RMDEN17)	90,00	90,00	90,00	30.8.2022	3.932	217.619	3.539	5,25%
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN19)	90,00	90,00	90,00	31.8.2022	1.160	64.199	1.044	4,71%
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN21)	91,10	90,00	91,00	31.8.2022	442.399	24.657.478	400.969	3,98%

\* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 31.08.2022 using the last average price of the bonds.

## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

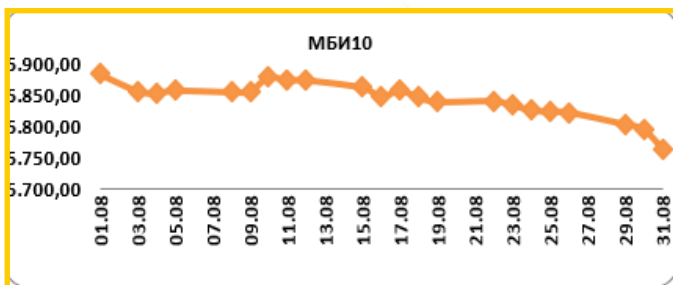
## MBI10

Value at 31.08.2022 **5.764,57**

MAX Value in August (01.08.2022) 5.884,29

MIN Value in August (31.08.2022) 5.764,57

% of change from 30.12.2021 -6,32%

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	48.769.475	2.873	226	16.901,49	-1,15
Granit AD Skopje	3.197.178	2.348	26	1.378,51	4,04
Komercijalna banka AD	140.785.729	11.929	492	11.360,28	-6,85
Makpetrol AD Skopje	22.307.387	316	40	72.000,00	0,00
Makedonijaturist AD Skopje	542.000	122	8	4.400,00	-4,35
Stopanska banka AD Skopje	6.103.977	4.410	35	1.360,00	-5,69
TTK banka AD Skopje	2.059.410	1.491	9	1.380,19	-1,42
Makedonski Telekom AD	1.789.973	4.958	24	358,00	-0,37
Stopanska banka AD Bitola	762.093	282	8	2.700,00	-0,74
NLB Banka AD Skopje	11.547.937	449	35	24.788,14	-2,06

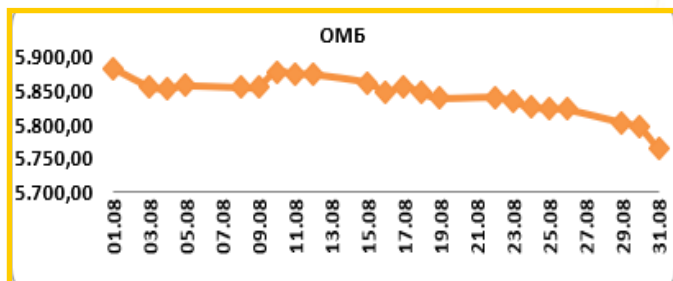
## OMB

Value at 31.08.2022 **125,25**

MAX Value in August (01.08.2022) 125,65

MIN Value in August (17.08.2022) 124,86

% of change from 30.12.2021 -6,26%

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	98,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	217.619	3.932	2	90,00	-3,23
Government bonds-denationalization XVIII issue	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue	64.199	1.160	2	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue	0	0	0	93,90	0,00
Government bonds-denationalization XXI issue	24.657.478	442.399	59	91,00	-1,09



# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio <sup>1</sup>	Dividend yield <sup>2</sup>	Foreign investors participation in July 2022	Foreign investors participation in June 2022	Change
Alkaloid AD Skopje	18,49	2,61%	2,68%	2,70%	-0,02%
Granit AD Skopje	30,77	2,65%	3,06%	3,06%	0,00%
Komercijalna banka AD Skopje	11,06	5,49%	2,26%	2,26%	0,00%
Makpetrol AD Skopje	5,64	4,24%	1,43%	1,43%	0,00%
Makedonijaturist AD Skopje	90,48	2,73%	0,77%	0,78%	-0,01%
Stopanska banka AD Skopje	9,91	0,00%	92,37%	92,37%	0,00%
TTK banka AD Skopje	28,09	3,33%	1,10%	1,10%	0,00%
Makedonski Telekom AD Skopje	21,50	5,59%	1,09%	1,09%	0,00%
Stopanska banka AD Bitola	3,06	0,00%	1,90%	1,93%	-0,03%
NLB banka AD Skopje	9,62	2,95%	87,46%	87,49%	-0,03%

[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 2022	Foreign private investors August 2022	Total Foreign entities August 2022	Total Foreign entities July 2022	Change
Shares <sup>3</sup>	34,45%	1,11%	35,56%	35,56%	0,00%
Denationalization bonds <sup>4</sup>	0,10%	0,07%	0,17%	0,18%	-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	0,73%	3,48%
Foreign Legal investors	3,99%	0,16%
<b>Total Foreign Legal entities</b>	<b>4,72%</b>	<b>3,65%</b>
Domestic private investors	75,81%	76,41%
Domestic Legal investors	19,47%	19,95%
<b>Total Domestic Legal entities</b>	<b>95,28%</b>	<b>96,35%</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.

Note: The calculation does not take into account the public offer with the bonds of SN broker AD Skopje

## 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	143.473.001	28,02	93.844.000	64,71	0	0,00	0	0,00	237.317.001
Komercijalna banka Skopje	KB	93.803.624	18,32	22.293.500	15,37	0	0,00	0	0,00	116.097.124
Eurohaus AD Skopje	EH	77.237.130	15,09	12.345.204	8,51	0	0,00	0	0,00	89.582.334
TTK Banka AD Skopje	TK	49.230.087	9,62	14.443.470	9,96	0	0,00	0	0,00	63.673.557
INVESTBROKER AD Skopje	MI	51.835.531	10,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	51.835.531
NLB Banka AD Skopje	TN	32.486.397	6,35	0	0,00	0	0,00	0	0,00	32.486.397
Fersped Broker AD Skopje	FR	21.109.346	4,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21.109.346
INOVO BROKER AD Skopje	IN	17.742.083	3,47	2.098.266	1,45	0	0,00	0	0,00	19.840.349
Stopanska banka AD Skopje	SB	18.778.440	3,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18.778.440
Sparkase banka AD Skopje	SP	6.290.275	1,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6.290.275
<b>Total</b>		<b>511.985.914</b>	<b>100,00</b>	<b>145.024.440</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>657.010.354</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 July 13, 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

Тржишни Зад.	11.07.2008	Тржишни Дат.	10.11.2008	Освежи	Назад кон листа со портфолио					
Вредност на портфолио по транс.		Вредност на портфолио по ХВ		Реализирани добивки/загуби по транс.		Наплата вредност				
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.)	Нереализирана добивка / загуба (во ден.)	% промена од купување на хв	% од вредноста на вкупните вложувања
<b>скратен преглед на поединечна трансакција</b>										
ГРНТ	17.02.2009	X52515136						1.890.000,00	133,33%	3,74%
ТЕЛ	11.06.2009	1235649	600,00	360.000,00	11.06.2009	653,11	391.866,00	31.866,00	8,85%	1,00%
<b>Македонски Телеком Скопје (ТЕЛ)</b>										
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		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		Нереализирана добивка / 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%					
<b>детален преглед на поединечна трансакција</b>										
МПТ	14.08.2009	1314-9	100,00	6.500.000,00	21.01.2008	120.334,50	12.033.450,00	5.533.450,00	85,13%	18,02%
КМБ	11.05.2009	кнб						9.896.310,00	48,87%	56,15%
ЗРКО	28.09.2009	Зрко						2.730.285,00	78,01%	9,70%
АЛК	10.11.2009	али-продај	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%
РМДНО1	11.07.2008	1919	2.250,00	107.092,08	27.11.2007	85,00	117.866,35	11.198,57	10,08%	0,30%
<b>Р.Македонија - денационализирана 01 (РМДНО1)</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 ден.)	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		Нереализирана добивка / загуба (во ден.)		11.198,57					
Купена акумул. камата (во ден.)	402,31		% промена од купување на хв		10,08%					
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00		% од вредноста на вкупните вложувања		0,30%					
<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	
Лазарен сегмент	Официјален пазар	Последно тргување
Лазарен подсегмент	Берзанска котирација - 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	ALK	Просечна цена во ден
Номинална вредност	25,56 EUR	Количина
		Пронет
		Трансакции
<b>Движења на цената и пронетот</b>		
Највисока цена во посл. 52 недели	4.599,00	Коефициент цена / добивка
Најниска цена во посл. 52 недели	3.799,00	Дивиденден принос
% промена во посл. 30 дена	8,48%	Коефициент цена / Книговодствена вредност по акција
% промена во посл. 3 месеци	6,98%	
% промена во посл. 6 месеци	0,80%	Коефициент цена / Акумулирана добивка по акција
% промена во посл. 1 година	-4,07%	Коефициент цена / приходи од продажба
Просечен дневен пронет во посл. 30 дена	645.146,23	Коефициент цена / парични приливи од оперативни активности
Просечен дневен пронет во посл. 3 месеци	812.362,12	Коефициент цена / оперативна добивка
Просечен дневен пронет во тековната година	626.836,29	Коефициент цена / EBITDA
Просечен дневен пронет во посл. 52 недели	1.304.591,88	Највисок P/E во посл. 52 недели
		Најнисок P/E во посл. 52 недели
		Нето добивка по акција за посл. 12 месеци
		Коефициент цена / добивка за посл. 12 месеци

For more information on : [www.bestnet.com.mk](http://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