

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

SEPTEMBER 2019

Market capitalization: 180.368.501.340

Turnover: 731.880.458

Number of transactions: 1.885

MBI10: 4.328,09

↑3,09%

↑117,71%

↑27,88%

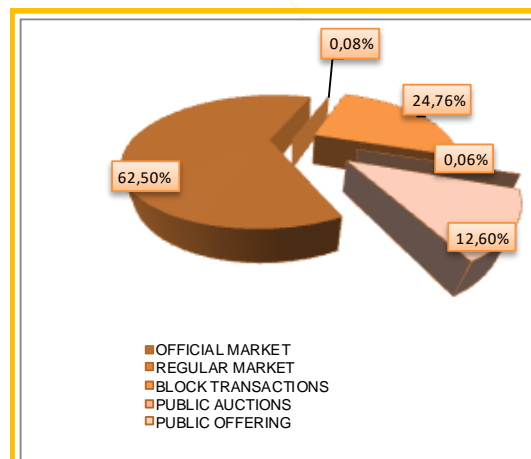
↑7,96%

BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	August 2019	September 2019	% of change
TRADING IN BEST	299.790.285	458.036.398	52,79
SHARES	288.950.747	446.771.560	54,62
BONDS	10.839.538	11.264.838	3,92
OTHER SECURITIES	0	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	14.989.514	22.901.820	52,79
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	73	93	27,40
BLOCK TRANSACTIONS	36.379.700	181.180.985	398,03
PUBLIC AUCTIONS	0	426.575	-
PUBLIC OFFERING	0	92.236.500	-
TOTAL	336.169.985	731.880.458	117,71
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	1.467	1.866	27,20
BLOCK TRANSACTIONS	7	10	42,86
PUBLIC AUCTIONS	0	3	-
PUBLIC OFFERING	0	6	-
TOTAL	1.474	1.885	27,88
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	174.964.206.430	180.368.501.340	3,09
OFFICIAL MARKET-SHARES	171.110.954.515	176.515.249.425	3,16
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	3.853.251.915	3.853.251.915	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	2.972.617.949	2.972.969.626	0,01
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	313.009.550	313.009.550	0,00
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	178.249.833.929	183.654.480.516	3,03
MBI10	4.009,16	4.328,09	7,96
OMB	132,92	132,94	0,02
NUMBER OF LISTED SECURITIES	102	102	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	20	20	0,00

TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
OFFICIAL MARKET	457.426.771	7.438.824	62,50	1.855
REGULAR MARKET	609.627	9.914	0,08	11
BLOCK TRANSACTIONS	181.180.985	2.946.661	24,76	10
PUBLIC AUCTIONS	426.575	6.938	0,06	3
PUBLIC OFFERING	92.236.500	1.500.000	12,60	6
TOTAL	731.880.458	11.902.337	100,00	1.885



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	5.880,00	5.405,00	5.566,97	17.280	96.557.446	1.570.243	21,64	349	12.876.432.271
Makpetrol Skopje	73.500,00	63.000,00	67.984,54	1.125	77.724.685	1.263.970	17,42	306	8.203.881.505
Alkaloid Skopje	11.500,00	9.821,00	10.464,35	6.424	67.573.761	1.098.907	15,15	291	16.033.057.299
NLB Banka Skopje	17.050,00	16.800,00	16.930,91	2.235	37.748.595	613.899	8,46	79	14.390.927.850
Granit Skopje	1.043,00	890,00	959,74	35.003	33.607.847	546.547	7,53	185	3.144.322.204
Stopanska banka Bitola	2.654,00	2.459,00	2.555,09	10.836	28.414.697	462.077	6,37	41	1.037.101.680
Ohridska banka Skopje	6.150,00	6.050,00	6.113,21	2.735	16.738.370	272.198	3,75	51	3.175.552.500
TTK Banka Skopje	1.493,00	1.430,00	1.451,89	11.496	16.674.503	271.165	3,74	82	1.298.279.840
Stopanska banka Skopje	1.215,00	1.190,00	1.203,40	13.216	15.916.228	258.835	3,57	95	20.952.216.000
Teteks Tetovo	2.490,00	2.316,00	2.372,46	6.004	14.541.954	236.482	3,26	50	994.010.400
Rest				36.092	40.663.847	661.296	9,11	269	94.409.467.876
Total				142.446	446.161.933	7.255.619	100,00	1.798	176.515.249.425

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 31.08.2019	Average price (denars) 30.09.2019	% of change
TOP GAINERS			
Pekabesko Skopje	10.000,00	12.440,00	24,40
Makpetrol Skopje	63.356,25	72.999,96	15,22
RZ Tehnicka kontrola Skopje	570,00	650,00	14,04
Granit Skopje	899,67	1.023,75	13,79
Alkaloid Skopje	9.890,91	11.201,33	13,25
TOP LOSERS			
ZK Pelagonija Bitola	1.851,00	1.645,00	-11,13
Hoteli Metropol Ohrid	310,00	295,00	-4,84
TTK Banka Skopje	1.500,00	1.430,00	-4,67
Makosped Skopje	208,00	200,00	-3,85
Slavej Skopje	3.300,00	3.201,00	-3,00

OVERVIEW OF THE TRADING WITH BONDS

	HIGH (%)	LOW (%)	Last daily average price(%)	Last trading day	Volume (in EUR)	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	Yield to maturity *
Government bonds-denationalization IX issue (RMDEN9)	98,30	98,30	98,30	24.09.2019	33	1.995	32	-
Government bonds-denationalization XII issue (RMDEN12)	99,50	99,50	99,50	24.09.2019	7.380	451.558	7.343	2,23%
Government bonds-denationalization XIII issue (RMDEN13)	99,00	99,00	99,00	24.09.2019	647	39.389	641	2,39%
Government bonds-denationalization XIV issue (RMDEN14)	99,00	99,00	99,00	24.09.2019	919	55.948	910	2,33%
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	99,00	98,50	99,00	24.09.2019	20.198	1.223.743	19.900	2,25%
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	99,00	98,00	98,60	26.09.2019	13.687	828.619	13.476	2,32%
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	98,90	98,60	98,70	30.09.2019	142.714	8.663.586	140.903	2,28%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 30.09.2019 using the last average price of the bonds.

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

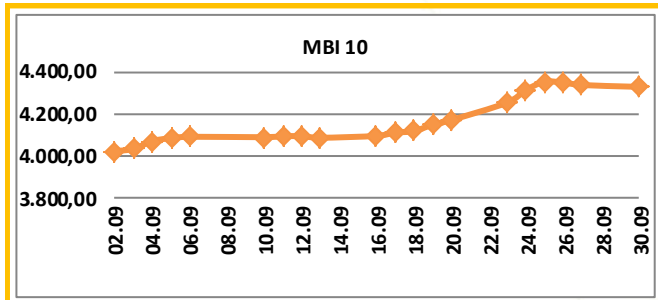
MBI10

Value at 30.09.2019 **4.328,09**

MAX Value in September (25.09.2019) 4.351,90

MIN Value in September (02.09.2019) 4.020,19

% of change from 28.12.2018 24,76%

All about MBI10 on: <http://www.mse.com.mk/Indicies.aspx?Index=MBI10>

Composition of MBI10	Turnover (denars)	Volume	Num. of Last average price	trans.	% of monthly change of price
Alkaloid AD Skopje	67.573.761	6.424	291	11.201,33	13,25
Granit AD Skopje	33.607.847	35.003	185	1.023,75	13,79
Komercijalna banka AD Skopje	96.557.446	17.280	349	5.649,87	4,21
Makpetrol AD Skopje	91.737.185	1.337	309	72.999,96	15,22
Makedonijaturist AD Skopje	3.788.197	712	21	5.311,00	0,21
Stopanska banka AD Skopje	15.916.228	13.216	95	1.200,00	-0,83
TTK banka AD Skopje	16.674.503	11.496	82	1.430,00	-4,67
Makedonski Telekom AD Skopje	1.893.547	6.311	26	309,00	4,75
Ohridska banka AD Skopje	27.913.570	4.567	52	6.150,00	0,83
NLB Banka AD Skopje	37.748.595	2.235	79	16.850,00	-0,48

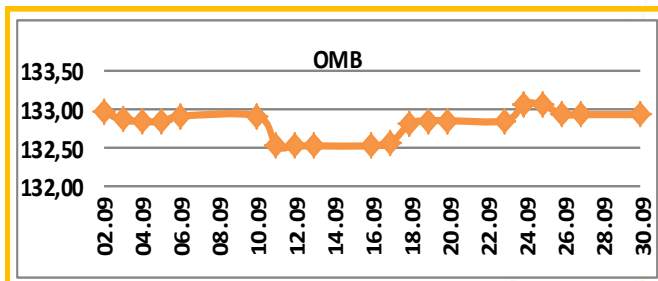
OMB

Value at 30.09.2019 **132,94**

MAX Value in September (24.09.2019) 133,08

MIN Value in September (11.09.2019) 132,53

% of change from 28.12.2018 1,24%

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 X issue (RMDEN10)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XI issue (RMDEN11)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XII issue (RMDEN12)	451.558	7.380	1	99,50	0,00
Government bonds-denationalization XIII issue (RMDEN13)	39.389	647	1	99,00	-0,10
Government bonds-denationalization XIV issue (RMDEN14)	55.948	919	3	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)	0	0	0	98,60	0,00
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	1.223.743	20.198	5	99,00	-0,30
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	828.619	13.687	4	98,60	0,61
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	8.663.586	142.714	42	98,70	-0,07



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in September 2019	Foreign investors participation in August 2019	Change
Alkaloid AD Skopje	18,18	2,92%	3,42%	3,45%	-0,03%
Granit AD Skopje	42,86	2,86%	5,40%	5,64%	-0,24%
Komercijalna banka AD Skopje	7,00	7,57%	5,49%	5,52%	-0,03%
Makpetrol AD Skopje	10,73	1,76%	1,34%	1,41%	-0,07%
Makedonijaturist AD Skopje	21,59	4,47%	0,80%	0,82%	-0,02%
Stopanska banka AD Skopje	7,60	6,11%	92,41	92,41%	0,00%
TTK banka AD Skopje	12,98	7,25%	1,30%	1,32%	-0,02%
Makedonski Telekom AD Skopje	20,56	6,07%	1,48%	1,48%	0,00%
Ohridska banka AD Skopje	5,57	0,00%	75,99%	75,99%	0,00%
NLB banka AD Skopje	6,79	10,31%	88,81%	88,89%	-0,08%

[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

August 2019	Foreign Legal investors September 2019	Foreign private investors September 2019	Total Foreign entities September 2019	Total Foreign entities August 2019	Change
Shares[3]	34,63%	1,22%	35,85%	35,82%	0,03%
Bonds[4]	0,12%	0,05%	0,17%	0,17%	0,00%
Total Official market	33,46%	1,18%	34,65%	34,62%	0,03%

[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] 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 [5] *

	BUYING % of total	SELLING % of total
Foreign private investors	0,34%	2,69%
Foreign Legal investors	18,09%	26,59%
Total Foreign Legal entities	18,43%	29,27%
Domestic private investors	45,53%	57,38%
Domestic Legal investors	36,04%	13,35%
Total Domestic Legal entities	81,45%	70,73%

[5] 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 public offer of the convertible bonds of Central Cooperative Bank AD Skopje is not taken into account in the calculation of the percentages.

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
NLB Banka AD Skopje	IN	92.232.931	10,07	275.516.610	76,03	250.325	58,68	0	0,00	367.999.866
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	MI	242.309.197	26,45	41.664.400	11,50	0	0,00	83.012.850	45,00	366.986.447
TTK Banka Skopje	KB	81.385.360	8,88	5.005.000	1,38	0	0,00	101.460.150	55,00	187.850.510
Komercijalna banka AD Skopje	IL	150.954.216	16,48	24.808.960	6,85	176.250	41,32	0	0,00	175.939.426
Eurohaus AD Skopje	TK	111.563.181	12,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	111.563.181
INVESTBROKER AD Skopje	TN	63.161.058	6,89	10.362.000	2,86	0	0,00	0	0,00	73.523.058
INOVO BROKER AD Skopje	EH	68.181.091	7,44	5.005.000	1,38	0	0,00	0	0,00	73.186.091
Sparkasse banka AD Skopje	SB	39.492.416	4,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	39.492.416
Stopanska banka AD Skopje	SP	32.603.847	3,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	32.603.847
Fersped Broker AD Skopje	FR	21.372.649	2,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	21.372.649
Eurostandard Banka AD Skopje	ES	12.816.849	1,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12.816.849
Total		916.072.795	100,00	362.361.970	100,00	426.575	100,00	184.473.000	100,00	1.463.334.340

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

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 добитка / загуба (во ден.)	% промена од купување на XB	% од вредноста на вкупните вложувања
скратен преглед на поединечна трансакција										
GRNT	17.02.2009	X52515136	600,00	360.000,00	21.01.2009	653,11	391.866,00	1.800.000,00	133,33%	3,74%
TELE	11.06.2009	1235649	600,00	360.000,00	21.01.2009	653,11	391.866,00	31.866,00	8,85%	1,00%
детален преглед на поединечна трансакција										
Македонски Телеком Скопје (TELE)										
Тип на хартија	Share		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		360.000,00					
Датум на трансакција	11.06.2009		Датум на последна цена		21.01.2009					
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 добитка / 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%					
P.Македонија - денационализација 01 (PMDE01)										
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 %)	77,50		Акумулирана камата (во ден.)		1.238,85					
Номинална вредност	1,00 EUR		Вкупна вредност (во ден.)		117.888,35					
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		11.198,57					
Купена акумул. камата (во ден.)	402,31		% промена од купување на XB		10,05%					
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%	

Опис на XB	Податоци од тргувањето
Лазарен сегмент	Официјален пазар
Лазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции
Тип на XB	Обични акции
ISIN број	MKALKA101011
Вкупни издадени XB	1431353
Шифра на XB	ALK
Номинална вредност	25,56 EUR
Дејења на цената и прометот	
Највисока цена во посл. 52 недели	4.599,00
Најниска цена во посл. 52 недели	3.799,00
% промена во посл. 30 дена	8,48%
% промена во посл. 3 месеци	6,98%
% промена во посл. 6 месеци	0,80%
% промена во посл. 1 година	-4,07%
Просечен дневен промет во посл. 30 дена	645.146,23
Просечен дневен промет во посл. 3 месеци	812.362,12
Просечен дневен промет во тековната година	626.836,29
Просечен дневен промет во посл. 52 недели	1.304.591,88
Показатели по акција за издавачот	
Коefициент цена / добитка	10,43
Дивиденден принос	3,98%
Коefициент цена / Книговодствена вредност по акција	0,91
Коefициент цена / Акумулирана добитка по акција	2,62
Коefициент цена / приходи од продажба	1,01
Коefициент цена / парични прилими од оперативни активности	13,59
Коefициент цена / оперативна добитка	8,93
Коefициент цена / EBITDA	6,35
Највисок P/E во посл. 52 недели	11,46
Најнисок P/E во посл. 52 недели	9,47
Нето добитка по акција за посл. 12 месеци	430,59
Коefициент цена / добитка за посл. 12 месеци	9,77

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



КомРау апликација на Комерцијална банка

ТВОЈОТ МОБИЛЕН ПАРИЧНИК



комерцијална Банка
аџ скопје



mastercard.

Со новата апликација на **Комерцијална банка** повеќе не мора да носиш паричник со себе. Сега со **КомРау** можеш едноставно и сигурно да плаќаш со твојот мобилен телефон. Симни ја бесплатно од Google Play и искористи го промотивниот период за бесплатна дигитализација на две **Mastercard®** картички. Апликацијата е достапна за мобилни телефони со најмалку Android™ 4.4 и NFC технологија.

За повеќе информации посети ја нашата веб-страница или некоја од нашите филијали.

Android е заштитен знак на Google LLC.

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