

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

NOVEMBER 2021

Market capitalization: 219.290.059.000

Turnover: 1.228.817.141

Number of transactions: 1.590

MBI10: 5.886,98

↓0,80%

↑ 32,10%

↓ 11,91%

↓ 1,88%

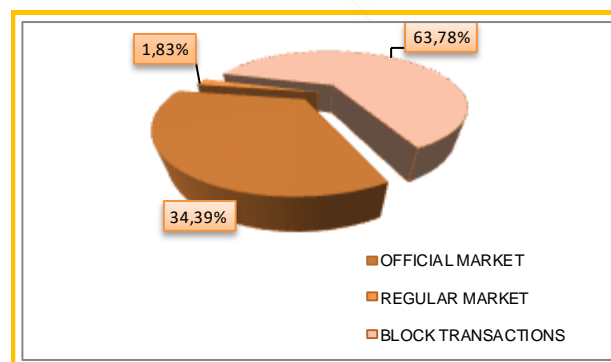
BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	October 2021	November 2021	% of change
TRADING IN BEST	571.463.963	445.081.429	-22,12
SHARES	538.839.279	389.624.484	-27,69
BONDS	32.624.684	55.456.945	69,98
OTHER SECURITIES	0		
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	28.573.198	20.230.974	-29,20
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	90	72	-20,00
BLOCK TRANSACTIONS	356.783.630	783.735.712	119,67
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	2.000.000	0	-
TOTAL	930.247.593	1.228.817.141	32,10
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	1.775	1.579	-11,04
BLOCK TRANSACTIONS	29	11	-62,07
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	1	0	-
TOTAL	1.805	1.590	-11,91
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	221.069.470.715	219.290.059.000	-0,80
OFFICIAL MARKET-SHARES	214.661.686.656	213.350.281.538	-0,61
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	6.407.784.059	5.939.777.462	-7,30
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	15.834.626.777	17.440.527.420	10,14
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	313.102.125	313.102.125	0,00
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	237.217.199.617	237.043.688.545	-0,07
MBI10	5.999,64	5.886,98	-1,88
OMB	133,72	133,66	-0,04
NUMBER OF LISTED SECURITIES	96*	96*	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	20	22	10,00

*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
OFFICIAL MARKET	422.630.125	6.850.347	34,39	1.557
REGULAR MARKET	22.451.304	363.900	1,83	22
BLOCK TRANSACTIONS	783.735.712	12.703.435	63,78	11
TOTAL	1.228.817.141	19.917.682	100,00	1.590



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	11.050,00	10.440,00	10.808,60	12.992	140.425.317	2.276.152	38,24	486	24.281.726.794
NLB Banka AD Skopje	29.500,00	27.800,00	28.809,36	2.390	68.854.379	1.116.051	18,75	237	24.768.221.652
Alkaloid Skopje	17.799,00	16.900,00	17.457,98	3.770	65.816.575	1.066.807	17,93	270	25.000.841.683
Makpetrol Skopje	78.800,00	75.000,00	76.317,23	283	21.597.775	350.072	5,88	92	8.428.662.362
Stopanska banka Skopje	1.400,00	1.280,00	1.339,53	12.633	16.922.227	274.288	4,61	125	22.667.678.685
Granit Skopje	1.442,00	1.301,00	1.370,17	9.540	13.071.387	211.870	3,56	66	4.173.448.495
Prilepska Pivarnica Prilep	37.897,00	37.000,00	37.075,80	284	10.529.528	170.669	2,87	9	1.476.966.000
VV Tikveš Kavadarci	5.600,00	5.411,00	5.457,10	1.091	5.953.694	96.501	1,62	17	1.487.475.000
Makedonijaturist Skopje	4.800,00	4.652,00	4.713,35	867	4.086.477	66.236	1,11	23	2.125.560.900
TTK Banka Skopje	1.500,00	1.400,00	1.410,14	2.544	3.587.400	58.147	0,98	28	1.284.361.917
Rest				74.185	16.328.421	264.677	4,45	172	97.655.338.050
Total				120.579	367.173.180	5.951.471	100,00	1.525	213.350.281.538

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 31.10.2021	Average price (denars) 30.11.2021	% of change
TOP GAINERS			
BIM Sveti Nikole	12.300,00	15.550,00	26,42
Makstil Skopje	90,00	100,00	11,11
Beton Skopje	3.601,00	3.709,00	3,00
Makedonski Telekom Skopje	340,00	350,00	2,94
Liberti Skopje	65,00	66,00	1,54
TOP LOSERS			
Makedonija osiguranje Skopje - Viena Insurance Group	1.261,00	1.000,00	-20,70
Makosped Skopje	191,00	163,00	-14,66
Makpetrol Skopje	79.798,03	75.000,11	-6,01
Teteks Tetovo	2.498,00	2.352,00	-5,84
UNI Banka	2.880,00	2.716,00	-5,69

OVERVIEW OF THE TRADING WITH BONDS

	HIGH (%)	LOW (%)	Last daily average price(%)	Last trading day	Volume	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	Yield to maturity *
R.Macedonia - Government bond DO2021/14-0936	100,00	100,00	100,00	22.11.2021	5.000	50.000.000	810.427	2,50%
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	99,80	99,80	99,80	16.11.2021	8.241	507.416	8.225	2,07%
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	99,80	99,00	99,70	19.11.2021	1.368	84.145	1.364	2,08%
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	99,90	99,80	99,80	30.11.2021	6.283	387.026	6.273	2,04%
Government bonds-denationalization XX1 issue (RMDEN20)	99,90	99,90	99,90	29.11.2021	72.661	4.478.358	72.588	2,00%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 30.11.2021 using the last average price of the bonds.

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

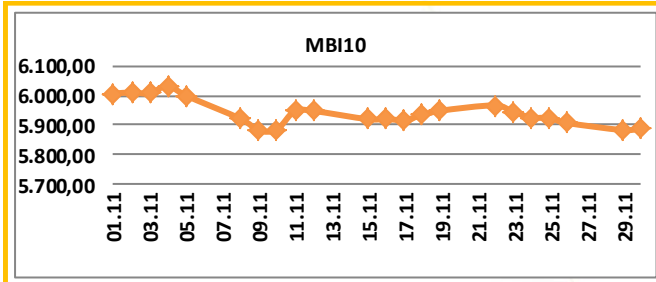
MBI10

Value at 30.11.2021 **5.886,98**

MAX Value in November (04.11.2021) 6.033,89

MIN Value in November(09.11.2021) 5.882,30

% of change from 30.12.2020 25,13%

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	65.816.575	3.770	270	17.466,58	-1,87
Granit AD Skopje	19.187.867	14.570	67	1.358,82	-0,01
Komercijalna banka AD Skopje	172.733.817	16.008	492	10.654,24	-0,82
Makpetrol AD Skopje	21.597.775	283	92	75.000,11	-6,01
Makedonijaturist AD Skopje	4.086.477	867	23	4.700,00	-1,05
Stopanska banka AD Skopje	16.922.227	12.633	125	1.298,25	-4,42
TTK banka AD Skopje	3.587.400	2.544	28	1.414,67	-5,69
Makedonski Telekom AD Skopje	3.292.266	9.517	35	350,00	2,94
Stopanska banka AD Bitola	4.101.655	1.146	8	3.395,00	-2,72
NLB Banka AD Skopje	80.214.379	2.790	238	29.000,53	1,44

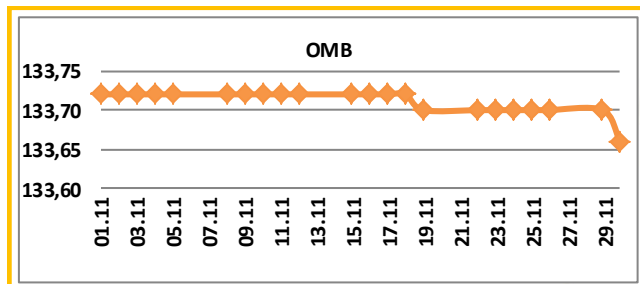
OMB

Value at 30.11.2021 **133,66**

MAX Value in November (02.11.2021) 133,72

MIN Value in November (30.11.2021) 133,66

% of change from 30.12.2020 0,49%

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 XII issue (RMDEN12)		c	0	99,50	0,00
Government bonds-denationalization XIII issue (RMDEN13)		0	0	99,70	0,00
Government bonds-denationalization XIV issue (RMDEN14)		0	0	100,00	0,00
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)		0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	507.416	8.241	1	99,80	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)		0	0	99,80	0,00
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	84.145	1.368	2	99,70	-0,10
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	387.026	6.283	5	99,80	-0,10
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	4.478.358	72.661	23	99,90	0,00



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in November 2021	Foreign investors participation in October 2021	Change
Alkaloid AD Skopje	21,47	2,28%	2,80%	2,81%	-0,01%
Granit AD Skopje	74,89	1,20%	3,08%	3,12%	-0,04%
Komercijalna banka AD Skopje	12,54	5,62%	2,45%	2,42%	0,03%
Makpetrol AD Skopje	24,03	2,68%	1,41%	1,40%	0,01%
Makedonijaturist AD Skopje	-	0,00%	0,81%	0,81%	0,00%
Stopanska banka AD Skopje	11,61	0,00%	92,38%	92,38%	0,00%
TTK banka AD Skopje	14,03	6,43%	1,16%	1,16%	0,00%
Makedonski Telekom AD Skopje	20,33	4,71%	1,09%	1,09%	0,00%
Stopanska banka AD Bitola	16,3	0,00%	2,00%	2,00%	0,00%
NLB banka AD Skopje	13,72	6,53%	87,61%	87,61%	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

November 2021	Foreign Legal investors November 2021	Foreign private investors November 2021	Total Foreign entities November 2021	Total Foreign entities October 2021	Change
Shares ^[3]	34,25%	1,21%	35,46%	35,47%	-0,01%
Denationalization bonds ^[4]	0,11%	0,07%	0,19%	0,18%	0,01%
Continuous government bonds ^[5]	0,05%	0,00%	0,05%	0,05%	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	1,13%	2,91%
Foreign Legal investors	3,06%	0,84%
Total Foreign Legal entities	4,19%	3,76%
Domestic private investors	62,39%	62,38%
Domestic Legal investors	33,42%	33,86%
Total Domestic Legal entities	95,81%	96,24%

[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.

Note: The calculation does not take into account the block transaction with the shares of International Card Systems 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
INVESTBROKER AD Skopje	MI	37.697.692	4,23	1.456.013.465	92,89	0	0,00	0	0,00	1.493.711.157
Eurohaus AD Skopje	EH	251.655.627	28,27	41.365.000	2,64	0	0,00	0	0,00	293.020.627
Komercijalna banka AD Skopje	KB	194.522.932	21,85	41.212.960	2,63	0	0,00	0	0,00	235.735.892
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	196.323.181	22,05	10.992.000	0,70	0	0,00	0	0,00	207.315.181
TTK Banka Skopje	TK	70.222.674	7,89	10.700.000	0,68	0	0,00	0	0,00	80.922.674
INOVO BROKER AD Skopje	IN	40.883.932	4,59	7.188.000	0,46	0	0,00	0	0,00	48.071.932
NLB Banka AD Skopje	TN	42.301.362	4,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42.301.362
Stopanska banka AD Skopje	SB	28.264.148	3,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	28.264.148
Fersped Broker AD Skopje	FR	26.888.946	3,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26.888.946
Sparkase banka AD Skopje	SP	1.402.362	0,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1.402.362
Total		890.162.858	100,00	1.567.471.425	100,00	0	100,00	0	100,00	2.457.634.282

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
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%
скратен преглед на поединечна трансакција										
Македонски Телеком Скопје (TELE)										
Тип на хартија	Share		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		360.000,00		Датум на последна цена		21.01.2009	
Датум на трансакција	11.06.2009		Последна просечна цена		653,11		Нето вредност (во ден.)		391.866,00	
Број на трансакција	1235649		Акмулирана камата (во ден.)		0,00		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00	
Количина	600,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		31.866,00		% промена од купување на XB		8,85%	
Куповна цена (во ден.)	600,00		% од вредноста на вкупните вложувања		1,00%					
Номинална вредност	0,00 MKD									
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00									
Купена акумул. камата (во ден.)	0,00									
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00									
детален преглед на поединечна трансакција										
P.Македонија - денационализација 01 (PMDE01)										
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		Акмулирана камата (во ден.)		1.238,85		Вкупна вредност (во ден.)		117.888,35	
Количина	2.250,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		11.198,57		% промена од купување на XB		10,05%	
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.)	402,31									
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00									
TOTAL			36.067.092,08		62.684.319,35		26.617.629,57		100,00%	

Опиш на XB		Податоци од тргувањето	
Лазарен сегмент	Официјален пазар	Последно тргување	22.02.2012
Лазарен 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
		Пронет	280.531,00
		Трансакции	5
Девијења на цената и пронетот		Показатели по акција за издавачот	
Највисока цена во посл. 52 недели	4.599,00	Коефициент цена / добитка	10,43
Најниска цена во посл. 52 недели	3.799,00	Дивиденден принос	3,98%
% промена во посл. 30 дена	8,48%	Коефициент цена / Книговодствена вредност по акција	0,91
% промена во посл. 3 месеци	6,98%	Коефициент цена / Акмулирана добитка по акција	2,62
% промена во посл. 6 месеци	0,80%	Коефициент цена / приходи од продажба	1,01
% промена во посл. 1 година	-4,07%	Коефициент цена / парични прилими од оперативни активности	13,59
Просечен дневен пронет во посл. 30 дена	645.146,23	Коефициент цена / оперативна добитка	8,93
Просечен дневен пронет во посл. 3 месеци	812.362,12	Коефициент цена / EBITDA	6,35
Просечен дневен пронет во тековната година	626.836,29	Највисок P/E во посл. 52 недели	11,46
Просечен дневен пронет во посл. 52 недели	1.304.591,88	Најнисок P/E во посл. 52 недели	9,47
		Нето добитка по акција за посл. 12 месеци	430,59
		Коефициент цена / добитка за посл. 12 месеци	9,77

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