

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

NOVEMBER 2024

Market capitalization: 314.706.714.057

Turnover: 2.541.533.357

Number of transactions: 2.456

MBI10: 9.109,37

↑3,37%

↑29,09%

↑32,97%

↑5,66%

BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	October 2024	November 2024	%
TRADING IN BEST	738.260.733	707.701.884	-4,14
SHARES	715.368.713	699.024.342	-2,28
BONDS	22.892.020	8.677.542	-62,09
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	35.155.273	33.700.090	-4,14
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	87	116	33,33
BLOCK TRANSACTIONS	1.230.546.290	1.382.674.124	12,36
PUBLIC AUCTIONS	0	451.157.350	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	1.968.807.023	2.541.533.357	29,09
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	1.808	2.411	33,35
BLOCK TRANSACTIONS	39	44	12,82
PUBLIC AUCTIONS	0	1	-
PUBLIC OFFERING	0	0	-
TOTAL	1.847	2.456	32,97
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	304.458.398.525	314.706.714.057	3,37
OFFICIAL MARKET-SHARES	295.318.385.612	305.561.755.964	3,47
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	9.140.012.913	9.144.958.092	0,05
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	21.132.752.788	21.127.199.083	-0,03
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	325.591.151.313	335.833.913.140	3,15
MBI10	8.621,61	9.109,37	5,66
OMB	123,86	123,89	0,02
NUMBER OF LISTED SECURITIES*	92	92	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	21	21	0,00

*The calculation includes the shares of ArceloMittal Skopje (HRM) AD Skopje, Blagoj Tufanov AD Radovish, Tajmiste AD Kicevo and Trudbenik AD Ohrid which are long term suspended from listing.

TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
OFFICIAL MARKET	701.705.552	11.411.005	27,61	2.384
REGULAR MARKET	5.996.332	97.511	0,24	27
BLOCK TRANSACTIONS	1.382.674.124	22.484.425	54,40	44
PUBLIC STOCK AUCTIONS FOR LARGE PARCELS	451.157.350	7.337.192	17,75	1
TOTAL	2.541.533.357	41.330.133	100,00	2.456



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	25.000,00	23.500,00	24.501,87	11.497	281.698.050	4.580.924	40,65	946	54.810.171.119
Alkaloid Skopje	25.370,00	22.250,00	23.588,20	9.852	232.390.986	3.779.090	33,53	674	36.252.678.989
Makedonijaturist Skopje	9.050,00	7.300,00	8.364,10	7.238	60.539.362	984.494	8,74	92	4.092.835.350
NLB Banka Skopje	50.029,00	44.700,00	46.653,74	789	36.809.804	598.589	5,31	141	42.066.262.118
Makpetrol Skopje	87.998,00	85.000,00	86.197,57	267	23.014.751	374.259	3,32	89	9.777.187.923
TTK Banka AD Skopje	1.950,00	1.800,00	1.880,46	4.808	9.041.269	147.025	1,30	39	1.861.095.852
Granit Skopje	1.695,00	1.590,00	1.639,51	4.878	7.997.534	130.053	1,15	47	5.129.199.590
Stopanska banka Skopje	2.133,00	1.960,00	2.035,53	3.919	7.977.229	129.724	1,15	67	36.666.378.000
Stopanska banka Bitola	3.300,00	3.300,00	3.300,00	2.209	7.289.700	118.541	1,05	24	1.290.224.100
Makedonski Telekom Skopje	420,00	400,00	406,61	16.775	6.820.855	110.919	0,98	71	38.341.262.327
Rest				34.157	19.448.470	316.268	2,81	174	75.274.460.596
Total				96.389	693.028.010	11.269.887	100,00	2.364	305.561.755.964

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 31.10.2024	Average price (denars) 30.11.2024	% of change
TOP GAINERS			
Zito Polog Tetovo	2.199,00	3.000,00	36,43
Makedonijaturist Skopje	7.754,83	9.050,00	16,70
Alkaloid Skopje	22.291,33	25.327,56	13,62
NLB Banka Skopje	44.890,00	49.254,40	9,72
Prilepska Pivarnica Prilep	35.000,00	38.000,00	8,57
TOP LOSERS			
Stopanska banka Skopje—Priority shares	760,00	650,00	-14,47
TTK Banka Skopje	1.945,00	1.801,34	-7,39
Hoteli Metropol Ohrid	315,00	295,00	-6,35
Mermeren kombinat Prilep	3.300,00	3.200,00	-3,03
Centralna kooperativna banka Skopje	350,00	340,00	-2,86

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 — state bond DO2023/19-1125	100,00	100,00	100,00	26.11.2024	594	5.940.000	96.601	4,45%
R. Macedonia — denationalization 18	91,00	91,00	91,00	06.11.2024	5.432	303.977	4.943	6,06%
R. Macedonia — denationalization 21	87,00	86,00	87,00	25.11.2024	16.168	857.326	13.942	5,86%
R. Macedonia — denationalization 22	88,50	86,00	88,50	28.11.2024	29.122	1.576.238	25.632	5,01%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 30.09.2024 using the last average price of the bonds.



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

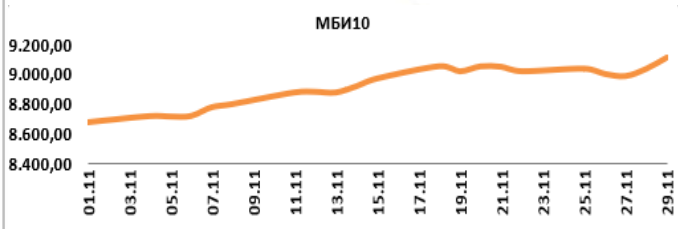
MBI10

Value at 29.11.2024 **9.109,37**

MAX Value in November (29.11.2024) 9.109,37

MIN Value in November (01.11.2024) 8.678,78

% of change from 31.12.2023 48,94%



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	259.317.416	11.033	680	25.327,56	13,62
Granit AD Skopje	20.512.384	12.487	51	1.670,00	4,38
Komercijalna banka AD Skopje	311.173.275	12.689	951	24.049,39	-0,04
Makpetrol AD Skopje	56.334.751	659	90	86.999,59	2,35
Makedonijaturist AD Skopje	1.308.401.861	126.433	112	9.050,00	16,70
Stopanska banka AD Skopje	7.977.229	3.919	67	2.100,00	7,28
Makedonski Telekom AD Skopje	6.820.855	16.775	71	400,06	-2,44
NLB Banka AD Skopje	36.809.804	789	141	49.254,40	9,72
TTK Banka AD Skopje	9.041.269	4.808	39	1.801,34	-7,39
UNI Banka Skopje	2.635.083	368	18	7.100,00	0,00

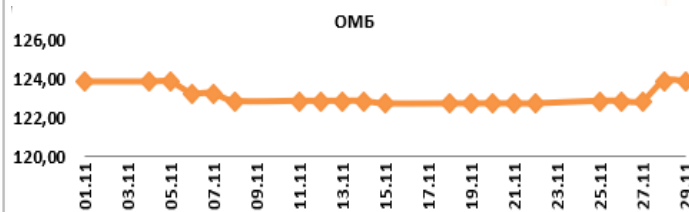
OMB

Value at 29.11.2024 **123,89**

MAX Value in November (28.11.2024) 123,89

MIN Value in November (15.11.2024) 122,73

% of change from 31.12.2023 -0,93%



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 XV issue (RMDEN15)	0	0	0	95,00	0,00
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	0	0	0	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	90,00	0,00
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	303.977	5.432	1	91,00	-2,15
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	0	0	0	92,00	0,00
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	0	0	0	87,00	0,00
Government bonds-denationalization XXI issue (RMDEN21)	857.326	16.168	3	87,00	0,00
Government bonds-denationalization XXII issue (RMDEN22)	1.576.238	29.122	3	88,50	1,72



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in November 2024	Foreign investors participation in October 2024	Change
Alkaloid AD Skopje	23,04	2,13%	2,52%	2,51%	0,01%
Granit AD Skopje	40,35	2,51%	8,01%	7,95%	0,06%
Komercijalna banka AD Skopje	15,34	3,75%	2,09%	2,10%	-0,01%
Makpetrol AD Skopje	12,45	4,25%	1,34%	1,35%	-0,01%
Makedonijaturist AD Skopje	46,71	2,01%	0,28%	0,28%	0,00%
Stopanska banka AD Skopje	10,56	0,00%	92,33%	92,33%	0,00%
TTK Banka AD Skopje	17,69	6,00%	1,06%	1,07%	-0,01%
Makedonski Telekom AD Skopje	18,43	6,41%	0,83%	0,83%	0,00%
NLB Banka AD Skopje	13,19	5,30%	87,28%	87,28%	0,00%
UNI Banka AD Skopje	8,14	5,18%	79,00%	79,00%	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

	Foreign Legal investors November 2024	Foreign private investors November 2024	Total Foreign entities November 2024	Total Foreign entities October 2024	Change
Shares ³	34,80%	1,11%	35,91%	35,90%	0,01%
Denationalization bonds ⁴	0,08%	0,15%	0,23%	0,29%	-0,06%
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	0,49%	1,00%
Foreign Legal investors	0,29%	0,10%
Total Foreign Legal entities	0,78%	1,10%
Domestic private investors	26,05%	49,37%
Domestic Legal investors	73,17%	49,53%
Total Domestic Legal entities	99,22%	98,90%

[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	355.909.767	25,15	677.380.690	24,50	902.314.700	100,00	0	0,00	1.935.605.157
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	365.246.483	25,81	1.310.971.993	47,41	0	0,00	0	0,00	1.676.218.476
INVESTBROKER AD Skopje	MI	97.730.254	6,90	346.404.844	12,53	0	0,00	0	0,00	444.135.098
Komercijalna banka AD Skopje	KB	259.697.311	18,35	86.106.800	3,11	0	0,00	0	0,00	345.804.111
Stopanska Banka AD Skopje	SB	57.930.602	4,09	253.555.000	9,17	0	0,00	0	0,00	311.485.602
Fershped Broker AD Skopje	FR	66.752.721	4,72	45.771.000	1,66	0	0,00	0	0,00	112.523.721
TTK Banka Skopje	TK	53.993.539	3,81	29.667.160	1,07	0	0,00	0	0,00	83.660.699
INOVO BROKER AD Skopje	IN	64.574.083	4,56	15.490.760	0,56	0	0,00	0	0,00	80.064.843
NLB Banka AD Skopje	TN	74.407.212	5,26	0	0,00	0	0,00	0	0,00	74.407.212
Sparkase Banka AD Skopje	SP	10.501.907	0,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10.501.907
Halk Banka AD Skopje	HK	8.659.888	0,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8.659.888
Total		1.415.403.767	100,00	2.765.348.247	100,00	902.314.700	100,00	0	100,00	5.083.066.714

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 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					1.800.000,00		133,33%	3,74%
TEL	11.06.2009	1235649	600,00	360.000,00	27.01.2008	653,11	391.866,00	31.866,00	8,85%	1,00%

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.)	391.066,00
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%

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
MPT	14.09.2009	1314-9	106,00	6.500.000,00	21.09.2008	120.334,50	12.033.450,00	5.533.450,00	85,13%	18,02%
KME	11.05.2009	enB					9.896.310,00	48,87%	56,15%	
ZPKO	26.05.2009	zpk0					2.730.285,00	78,01%	9,70%	
ALK	10.11.2009	alk-prodaj3	1.000,00	4.000.000,00	21.01.2008	10.614,52	10.614.520,00	6.614.520,00	165,36%	11,99%
RMEN01	11.07.2008	1919	2.250,00	107.092,08	27.11.2007	85,00	117.888,35	11.198,57	10,88%	0,30%

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.)	72,80	Акумулирана камата (во ден.)	1.225,88
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	10,00%
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00	% од вредноста на вкупните вложувања	0,30%

Опис на XB	Податоци од тргувањето
Лазарен сегмент	22.02.2012
Лазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции
Тип на XB	Цена на отварање
ISIN број	Цена на затварање
Купени издадени XB	Највисока цена
Шифра на XB	Најниска цена
Номинална вредност	Просечна цена во ден
	Количина
	Промет
	Трансакции

Движења на цената и прометот	Показатели по акција за издавачот
Највисока цена во пос. 52 недели	Коэффициент цена / добитка
Најниска цена во пос. 52 недели	Дивиденден принос
% промена во посл. 30 дена	Коэффициент цена / Книговодствена вредност по акција
% промена во посл. 3 месеци	Коэффициент цена / Акумулирана добитка по акција
% промена во посл. 6 месеци	Коэффициент цена / приходи од продажба
% промена во посл. 1 година	Коэффициент цена / парични приливи од оперативни активности
Просечен дневен промет во пос. 30 дена	Коэффициент цена / оперативна добитка
Просечен дневен промет во пос. 3 месеци	Коэффициент цена / EBITDA
Просечен дневен промет во теконата година	Највисок P/E во пос. 52 недели
Просечен дневен промет во пос. 52 недели	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

Вашата доверба е нашата сила



**Банка
на годината
за 2024**



Комерцијална
банка

**ПОЛЕСНО
Е ЗАЕДНО**



**МАКЕДОНСКА БЕРЗА
MACEDONIAN STOCK EXCHANGE**