

## MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## FEBRUARY 2022

Market capitalization: 224.545.122.651

Turnover: 1.067.207.423

Number of transactions: 2.232

MBI10: 5.819,46

↑1,89%

↑18,35

↑18,79%

↓6,54%

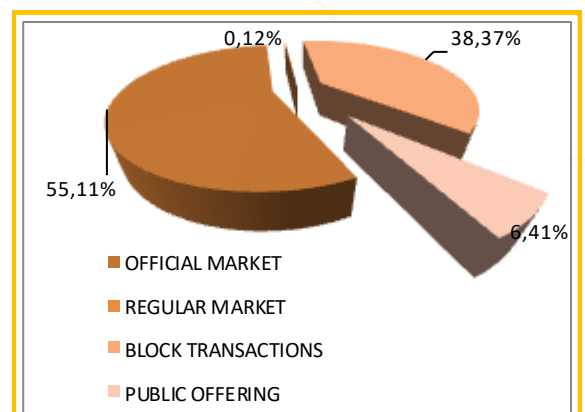
## BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	January 2022	February 2022	% of change
<b>TRADING IN BEST</b>	<b>698.220.800</b>	<b>589.361.057</b>	<b>-15,59</b>
SHARES	558.947.787	569.883.274	1,96
BONDS	139.273.013	19.477.783	-86,01
OTHER SECURITIES	0	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	38.790.044	29.468.053	-24,03
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	<b>104</b>	<b>111</b>	<b>6,73</b>
<b>BLOCK TRANSACTIONS</b>	<b>203.541.190</b>	<b>409.486.366</b>	<b>101,18</b>
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	68.360.000	-
<b>TOTAL</b>	<b>901.761.990</b>	<b>1.067.207.423</b>	<b>18,35</b>
<b>NUMBER OF TRANSACTIONS</b>			
TRADING IN BEST	1.867	2.204	18,05
BLOCK TRANSACTIONS	12	18	50,00
PUBLIC AUCTIONS	0	0	-
PUBLIC OFFERING	0	10	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.879</b>	<b>2.232</b>	<b>18,79</b>
<b>MARKET CAPITALIZATION (denars)</b>			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	228.118.571.779	224.545.122.651	-1,57
OFFICIAL MARKET-SHARES	222.457.855.594	218.934.729.756	-1,58
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	5.660.716.185	5.610.392.895	-0,89
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	18.369.903.324	18.515.000.616	0,79
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	313.102.125	313.102.125	0,00
<b>TOTAL MARKET CAPITALIZATION</b>	<b>246.801.577.228</b>	<b>243.373.225.392</b>	<b>-1,39</b>
MBI10	6.226,37	5.819,46	-6,54
OMB	133,7	133,49	-0,16
NUMBER OF LISTED SECURITIES*	96	96	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	18	20	11,11

\*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	588.103.563	9.532.409	55,11	2.189
REGULAR MARKET	1.257.494	20.382	0,12	15
BLOCK TRANSACTIONS	409.486.366	6.637.270	38,37	18
PUBLIC OFFERING	68.360.000	1.108.034	6,41	10
<b>TOTAL</b>	<b>1.067.207.423</b>	<b>17.298.095</b>	<b>100,00</b>	<b>2.232</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	13.300,00	11.182,00	12.394,67	25.699	318.530.672	5.162.974	56,02	1.028	26.722.151.738
Alkaloid Skopje	19.000,00	16.385,00	18.108,24	5.882	106.512.658	1.726.436	18,73	403	24.985.912.671
Makpetrol Skopje	78.001,00	68.000,00	76.140,42	493	37.537.229	608.432	6,60	146	7.666.325.808
NLB Banka Skopje	29.999,00	26.000,00	28.328,56	1.261	35.722.313	579.013	6,28	114	23.587.337.129
Stopanska banka Skopje	1.600,00	1.350,00	1.509,39	11.926	18.001.028	291.774	3,17	113	25.212.499.920
Granit Skopje	1.370,00	1.184,00	1.299,91	8.822	11.467.823	185.878	2,02	67	3.701.715.702
Makedonijaturist Skopje	4.900,00	4.700,00	4.741,60	1.545	7.325.774	118.742	1,29	47	2.125.560.900
Stopanska banka Bitola	3.399,00	2.970,00	3.181,82	1.476	4.696.367	76.122	0,83	29	1.175.562.275
TTK Banka Skopje	1.407,00	1.300,00	1.344,15	3.079	4.138.624	67.082	0,73	35	1.265.187.322
UNI Banka Skopje	3.090,00	2.830,00	2.970,39	1.344	3.992.210	64.709	0,70	28	1.590.028.801
Rest				43.415	20.701.082	335.538	3,64	170	100.902.447.489
<b>Total</b>				<b>104.942</b>	<b>568.625.780</b>	<b>9.216.698</b>	<b>100,00</b>	<b>2.180</b>	<b>218.934.729.756</b>

## TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 30.01.2022	Average price (denars) 28.02.2022	% of change
<b>TOP GAINERS</b>			
Cementarnica USJE Skopje	35.107,00	39.900,00	13,65
Makosped Skopje	163,00	185,00	13,50
Pekabesko Skopje	13.600,00	15.000,00	10,29
Automakedonija Skopje	2.507,00	2.700,00	7,70
Ading Skopje	711,00	750,00	5,49
<b>TOP LOSERS</b>			
Skovin Skopje	18,00	10,00	-44,44
Makpetrol Skopje	77.000,00	68.216,67	-11,41
Granit Skopje	1.331,00	1.205,23	-9,45
Replek Skopje	99.428,43	92.001,00	-7,47
Alkaloid Skopje	18.842,10	17.456,15	-7,36

## 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 DO2019/15-1134	105,30	105,30	105,30	09.2.2022	1.759	18.522.270	300.223	3,01%
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	99,00	99,00	99,00	21.2.2022	2.716	165.888	2.689	2,19%
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	99,80	99,00	99,80	28.2.2022	12.832	789.625	12.799	2,02%

\* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 28.02.2022 using the last average price of the bonds.

# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

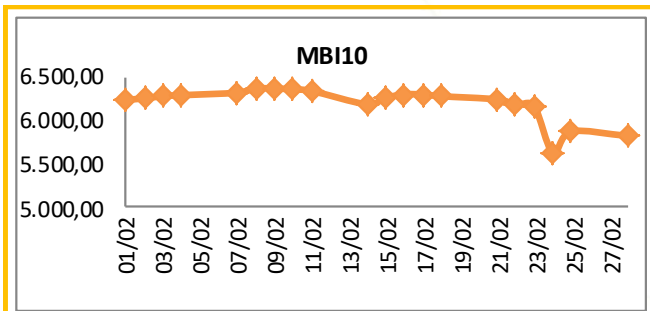
## MBI10

Value at 28.02.2022 **5.819,46**

MAX Value in February (09.02.2022) 6.364,81

MIN Value in February (24.02.2022) 5.627,16

% of change from 30.12.2021 -5,43%



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	106.512.658	5.882	403	17.456,15	-7,36
Granit AD Skopje	94.799.211	71.799	69	1.205,23	-9,45
Komercijalna banka AD Skopje	525.909.322	41.537	1.033	11.725,04	-6,43
Makpetrol AD Skopje	37.537.229	493	146	68.216,67	-11,41
Makedonijaturist AD Skopje	7.325.774	1.545	47	4.700,00	1,08
Stopanska banka AD Skopje	25.166.556	16.698	116	1.444,00	1,30
TTK banka AD Skopje	13.413.424	10.159	36	1.393,55	-3,89
Makedonski Telekom AD Skopje	2.772.743	7.684	30	359,00	1,10
Stopanska banka AD Bitola	29.056.367	8.366	31	3.006,73	-0,11
NLB Banka AD Skopje	78.358.313	2.757	115	27.617,86	-5,82

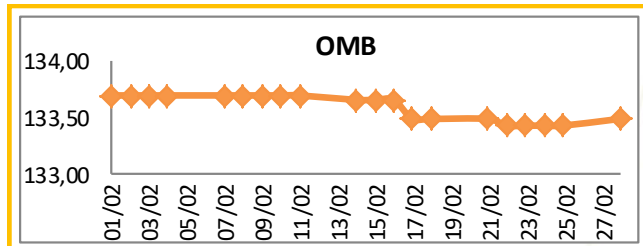
## OMB

Value at 28.02.2022 **133,49**

MAX Value in January (02.02.2022) 133,70

MIN Value in January (22.02.2022) 133,43

% of change from 30.12.2021 -0,10%



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	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	165.888	2.716	2	99,00	-0,90
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	99,80	0,00
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	0	0	0	99,58	0,00
Government bonds-denationalization XIX issue (RMDEN19)	789.625	12.832	5	99,80	-0,10
Government bonds-denationalization XX issue (RMDEN20)	0	0	0	99,90	0,00



# MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

## MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio <sup>1</sup>	Dividend yield <sup>2</sup>	Foreign investors participation in February 2022	Foreign investors participation in January 2022	Change
Alkaloid AD Skopje	18,96	2,08%	2,75%	2,75%	0,00%
Granit AD Skopje	20,60	2,78%	3,15%	2,99%	0,16%
Komercijalna banka AD Skopje	11,45	5,13%	2,35%	2,37%	-0,02%
Makpetrol AD Skopje	5,65	1,88%	1,44%	1,44%	0,00%
Makedonijaturist AD Skopje	96,65	0,00%	0,80%	0,80%	0,00%
Stopanska banka AD Skopje	10,27	0,00%	92,38%	92,37%	0,01%
TTK banka AD Skopje	28,36	7,53%	1,10%	1,13%	-0,03%
Makedonski Telekom AD Skopje	21,38	5,21%	1,09%	1,09%	0,00%
Stopanska banka AD Bitola	3,41	0,00%	1,96%	1,96%	0,00%
NLB banka AD Skopje	10,38	6,44%	87,54%	87,54%	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

February 2022	Foreign Legal investors February 2022	Foreign private investors February 2022	Total Foreign entities February 2022	Total Foreign entities January 2022	Change
Shares[3]	34,25%	1,22%	35,46%	35,46%	0,00%
Denationalization bonds[4]	0,11%	0,07%	0,19%	0,19%	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	0,70%	0,11%
Foreign Legal investors	0,10%	0,55%
<b>Total Foreign Legal entities</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,66%</b>
Domestic private investors	59,39%	64,04%
Domestic Legal investors	39,80%	35,30%
<b>Total Domestic Legal entities</b>	<b>99,20%</b>	<b>99,34%</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.

## 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	279.346.649	23,70	637.848.500	77,88	0	0,00	0	0,00	917.195.149
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	267.366.517	22,68	90.145.528	11,01	0	0,00	0	0,00	357.512.045
Komercijalna banka AD Skopje	KB	202.788.656	17,20	12.382.776	1,51	0	0,00	5.000.000	3,66	220.171.432
INVESTBROKER AD Skopje	MI	75.504.834	6,41	0	0,00	0	0,00	130.220.000	95,25	205.724.834
TTK Banka Skopje	TK	110.544.384	9,38	35.010.400	4,27	0	0,00	0	0,00	145.554.784
NLB Banka AD Skopje	TN	95.840.679	8,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	95.840.679
INOVO BROKER AD Skopje	IN	37.090.276	3,15	38.245.528	4,67	0	0,00	0	0,00	75.335.804
Fersped Broker AD Skopje	FR	52.523.865	4,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	52.523.865
Stopanska banka AD Skopje	SB	47.532.887	4,03	0	0,00	0	0,00	1.500.000	1,10	49.032.887
Sparkase banka AD Skopje	SP	10.183.368	0,86	5.340.000	0,65	0	0,00	0	0,00	15.523.368
<b>Total</b>		<b>1.178.722.114</b>	<b>100,00</b>	<b>818.972.732</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>100,00</b>	<b>136.720.000</b>	<b>100,00</b>	<b>2.134.414.846</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

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 вкупување 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%
<b>скратен преглед на поединечна трансакција</b>										
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									
<b>детален преглед на поединечна трансакција</b>										
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									
<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>	

Описание	Опис на XB	Податоци од тргувањето
Лазарен сегмент	Официјален пазар	Последно тргување
Лазарен подсегмент	Берзанска котација - обични акции	22.02.2012
Тип на XB	Обични акции	Цена на отварање
ISIN број	MKALKA101011	4.200,00
Вкупни издадени XB	1431353	Цена на затварање
Шифра на XB	ALK	Највисока цена
Номинална вредност	25,56 EUR	4.200,00
		Најниска цена
		4.121,00
		Просечна цена во ден
		4.187,03
		Количина
		67
		Пронет
		280.531,00
		Трансакции
		5
<b>Девијења на цената и пронетот</b>		
<b>Показатели по акција за издавачот</b>		
Највисока цена во посл. 52 недели	4.599,00	Коефициент цена / добитка
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%	Коефициент цена / Акумулирана добитка по акција
% промена во посл. 6 месеци	0,80%	Коефициент цена / приходи од продажба
% промена во посл. 1 година	-4,07%	Коефициент цена / парични прилими од оперативни активности
Просечен дневен пронет во посл. 30 дена	645.146,23	Коефициент цена / оперативна добитка
Просечен дневен пронет во посл. 3 месеци	812.362,12	Коефициент цена / EBITDA
Просечен дневен пронет во тековната година	626.836,29	Највисок P/E во посл. 52 недели
Просечен дневен пронет во посл. 52 недели	1.304.591,88	Најнисок P/E во посл. 52 недели
		Нето добитка по акција за посл. 12 месеци
		Коефициент цена / добитка 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