

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

DECEMBER 2019

Market capitalization: 185.421.433.527

Turnover: 765.485.112

Number of transactions: 1.768

MBI10: 4.648,89

↑1,67%

↑15,14%

↑22,27%

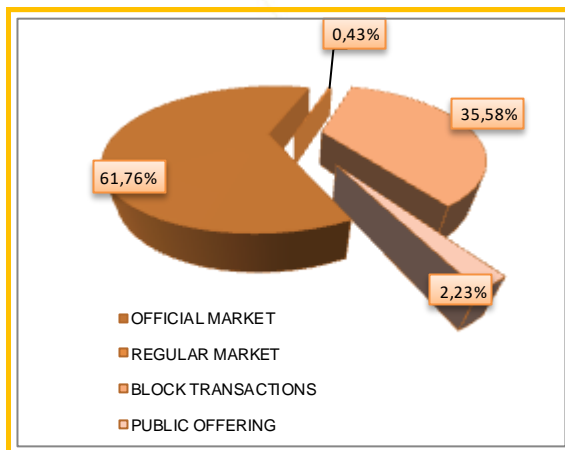
↑4,04%

BASIC INDICATORS

TURNOVER (denars)	November 2019	December 2019	% of change
TRADING IN BEST	361.318.759	476.014.452	31,74
SHARES	334.944.880	466.884.275	39,39
BONDS	26.373.879	9.130.177	-65,38
OTHER SECURITIES	0	0	-
DAILY AVERAGE TURNOVER (denars)	17.205.655	23.800.723	38,33
DAILY AVERAGE NUMBER OF TRANSACTIONS	68	88	29,41
BLOCK TRANSACTIONS	303.349.950	272.373.661	-10,21
PUBLIC AUCTIONS	188.390	0	-
PUBLIC OFFERING	0	17.097.000	-
TOTAL	664.857.099	765.485.112	15,14
NUMBER OF TRANSACTIONS			
TRADING IN BEST	1.426	1.749	22,65
BLOCK TRANSACTIONS	18	17	-5,56
PUBLIC AUCTIONS	2	0	-
PUBLIC OFFERING	0	2	-
TOTAL	1.446	1.768	22,27
MARKET CAPITALIZATION (denars)			
MARKET CAPITALIZATION OF SHARES	182.367.190.332	185.421.433.527	1,67
OFFICIAL MARKET-SHARES	178.225.148.017	181.279.391.212	1,71
MARKET OF JOINT STOCK COMPANIES WITH SPECIAL REPORTING OBLIGATIONS	4.142.042.315	4.142.042.315	0,00
MARKET CAPITALIZATION OF BONDS	3.721.230.155	3.724.334.677	0,08
MARKET CAPITALIZATION OF OTHER SECURITIES	313.009.550	313.009.550	0,00
TOTAL MARKET CAPITALIZATION	186.401.430.037	189.458.777.754	1,64
MBI10	4.468,50	4.648,89	4,04
OMB	133,08	132,91	-0,13
NUMBER OF LISTED SECURITIES	100	100	0,00
NUMBER OF TRADING DAYS	21	20	-4,76

TURNOVER STRUCTURE

Market segment	Turnover (denars)	Turnover (EUR)	%	Number of transactions
OFFICIAL MARKET	472.734.910	7.685.315	61,76	1.734
REGULAR MARKET	3.279.542	53.320	0,43	15
BLOCK TRANSACTIONS	272.373.661	4.427.835	35,58	17
PUBLIC OFFERING	17.097.000	277.882	2,23	2
TOTAL	765.485.112	12.444.352	100,00	1.768



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	6.648,00	6.170,00	6.330,27	22.632	143.108.057	2.326.389	30,87	374	15.151.237.416
Alkaloid Skopje	11.901,00	11.201,00	11.383,12	5.515	62.873.637	1.022.140	13,56	224	17.033.286.776
Makpetrol Skopje	77.999,00	75.000,00	76.328,19	792	60.423.065	982.372	13,03	185	8.748.960.053
Granit Skopje	1.135,00	1.020,00	1.057,86	42.925	45.477.957	739.314	9,81	227	3.459.261.201
Stopanska banka Bitola	3.182,00	2.300,00	2.816,30	10.135	30.307.826	492.840	6,54	93	1.212.028.700
NLB Banka Skopje	17.999,00	16.500,00	16.664,28	1.806	30.175.260	490.545	6,51	86	14.693.410.634
UNI Banka Skopje	2.449,00	2.210,00	2.351,08	8.143	18.620.485	302.741	4,02	73	1.337.105.783
TTK Banka Skopje	1.560,00	1.500,00	1.530,20	9.844	15.047.573	244.571	3,25	61	1.414.671.082
Stopanska banka Skopje	1.205,00	1.150,00	1.180,41	10.638	12.572.350	204.414	2,71	61	20.980.152.288
Makedonijaturist Skopje	5.690,00	5.335,00	5.453,52	1.380	7.603.541	123.616	1,64	28	2.546.250.104
Rest				44.606	37.394.982	607.931	8,07	272	94.703.027.175
Total				158.416	463.604.733	7.536.871	100	1.684	181.279.391.212

TOP GAINERS / TOP LOSERS—OFFICIAL MARKET

Issuer	Average price (denars) 30.11.2019	Average price (denars) 30.12.2019	% of change
TOP GAINERS			
Makosped Skopje	175,00	235,00	34,29
Zito Luks Skopje	138,00	174,00	26,09
Skopski pazar Skopje-preference shares	7.800,00	9.476,00	21,49
Automakedonija Skopje	2.000,00	2.398,00	19,90
Stopanska banka Bitola	2.600,00	3.100,00	19,23
TOP LOSERS			
Arcelormittal Skopje (CRM) Skopje	91,00	40,00	-56,04
Lotarija na Makedonija Skopje	200,00	100,00	-50,00
Arcelormittal Skopje (HRM) Skopje	20,00	15,00	-25,00
Ohridska banka Skopje	6.150,00	5.060,00	-17,72
Stopanska banka Skopje-preference shares	789,00	656,00	-16,86

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 XIII issue (RMDEN13)	99,00	99,00	99,00	23.12.2019	5.301	322.703	5.248	2,43%
Government bonds-denationalization XIV issue (RMDEN14)	99,00	99,00	99,00	30.12.2019	24.511	1.492.203	24.266	2,36%
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)	99,50	99,50	99,50	20.12.2019	1.155	70.675	1.149	2,15%
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	98,50	98,50	98,50	27.12.2019	4.654	282.018	4.584	2,41%
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	98,80	98,70	98,70	26.12.2019	114.601	6.962.578	113.196	2,30%

* The model for calculation of annual average yield to maturity is adapted to the characteristics of the bonds. Calculation date is 30.12.2019 using the last average price of the bonds.

MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

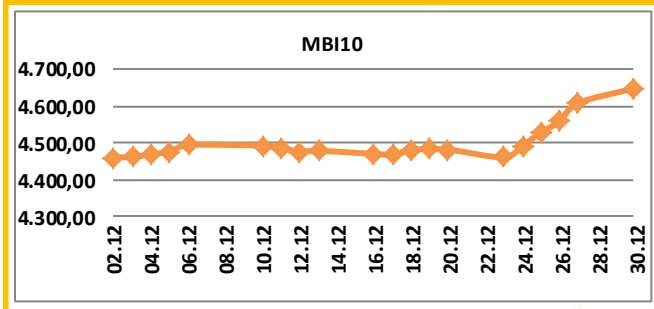
MBI10

Value at 30.12.2019 **4.648,89**

MAX Value in December (30.12.2019) 4.648,89

MIN Value in December (02.12.2019) 4.460,21

% of change from 28.12.2018 34,01%



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	65.865.637	5.787	225	11.900,13	6,11
Granit AD Skopje	58.774.107	55.588	228	1.126,29	7,22
Komercijalna banka AD Skopje	266.362.129	43.104	377	6.648,00	7,43
Makpetrol AD Skopje	66.085.565	867	187	77.850,19	1,28
Makedonijaturist AD Skopje	7.603.541	1.380	28	5.630,22	2,37
Stopanska banka AD Skopje	12.572.350	10.638	61	1.201,60	3,50
TTK banka AD Skopje	19.524.723	12.809	62	1.558,20	2,83
Makedonski Telekom AD Skopje	3.392.214	10.778	25	320,00	2,86
Ohridska banka AD Skopje	1.120.641	168	12	5.060,00	-17,72
NLB Banka AD Skopje	103.838.160	5.909	88	17.204,17	4,50

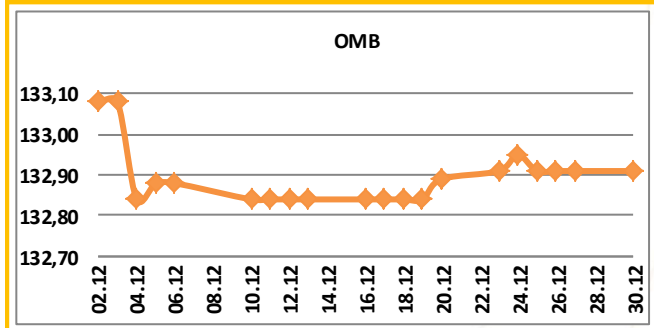
OMB

Value at 30.12.2019 **132,91**

MAX Value in December (03.12.2019) 133,08

MIN Value in December (04.12.2019) 132,84

% of change from 28.12.2018 1,29%



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)	0	0	0	99,50	0,00
Government bonds-denationalization XIII issue (RMDEN13)	322.703	5.301	1	99,00	1,02
Government bonds-denationalization XIV issue (RMDEN14)	1.492.203	24.511	5	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XV issue (RMDEN15)	70.675	1.155	1	99,50	0,91
Government bonds-denationalization XVI issue (RMDEN16)	282.018	4.654	6	98,50	-0,51
Government bonds-denationalization XVII issue (RMDEN17)	0	0	0	99,00	0,00
Government bonds-denationalization XVIII issue (RMDEN18)	6.962.578	114.601	37	98,70	-0,10



MONTHLY STATISTICAL BULLETIN

MBI10 LISTED COMPANIES RATIOS

Issuer	P/E Ratio ¹	Dividend yield ²	Foreign investors participation in December 2019	Foreign investors participation in November 2019	Change
Alkaloid AD Skopje	19,75	2,69%	3,40%	3,42%	-0,02%
Granit AD Skopje	45,98	2,66%	5,37%	5,44%	-0,07%
Komercijalna banka AD Skopje	8,39	6,32%	3,73%	4,02%	-0,29%
Makpetrol AD Skopje	11,32	1,67%	1,30%	1,32%	-0,02%
Makedonijaturist AD Skopje	22,72	4,25%	0,81%	0,81%	0,00%
Stopanska banka AD Skopje	7,64	6,08%	92,41%	92,41%	0,00%
TTK banka AD Skopje	13,97	6,74%	1,29%	1,30%	-0,01%
Makedonski Telekom AD Skopje	21,57	5,78%	1,48%	1,48%	0,00%
Ohridska banka AD Skopje	4,53	0,00%	92,39%	92,39%	0,00%
NLB banka AD Skopje	6,93	10,10%	88,50%	88,57%	-0,07%

[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

October 2019	Foreign Legal investors December 2019	Foreign private investors December 2019	Total Foreign entities December 2019	Total Foreign entities November 2019	Change
Shares[3]	34,92%	1,20%	36,12%	36,13%	-0,01%
Bonds[4]	0,12%	0,05%	0,17%	0,17%	0,00%
Total Official market	33,74%	1,16%	34,90%	34,91%	-0,01%

[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	0,51%	0,45%
Foreign Legal investors	1,44%	8,70%
Total Foreign Legal entities	1,95%	9,16%
Domestic private investors	49,95%	52,28%
Domestic Legal investors	48,10%	38,57%
Total Domestic Legal entities	98,05%	90,84%

[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: Public offering 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
Eurohaus AD Skopje	EH	176.285.993	18,52	483.887.244	88,83	0	0,00	0	0,00	660.173.237
ILIRIKA INVESTMENTS AD Skopje	IL	255.575.303	26,85	21.268.952	3,90	0	0,00	0	0,00	276.844.255
Komercijalna banka AD Skopje	KB	173.111.531	18,18	18.211.726	3,34	0	0,00	0	0,00	191.323.257
INVESTBROKER AD Skopje	MI	94.206.360	9,90	14.059.200	2,58	0	0,00	0	0,00	108.265.560
INOVO BROKER AD Skopje	IN	80.956.549	8,50	2.035.200	0,37	0	0,00	0	0,00	82.991.749
TTK Banka Skopje	TK	24.079.907	2,53	5.285.000	0,97	0	0,00	34.194.000	100,00	63.558.907
NLB Banka AD Skopje	TN	59.219.003	6,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	59.219.003
Stopanska banka AD Skopje	SB	42.688.848	4,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	42.688.848
Sparkasse banka AD Skopje	SP	17.571.676	1,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17.571.676
Fersped Broker AD Skopje	FR	16.073.020	1,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16.073.020
Eurostandard Banka AD Skopje	ES	12.260.713	1,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12.260.713
Total		952.028.903	100,00	544.747.322	100,00	0	100,00	34.194.000	100,00	1.530.970.225

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 вкупна вредност 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.)		Датум на последна цена		360.000,00				
Датум на трансакција	11.06.2009		Датум на последна цена		21.01.2009		653,11				
Број на трансакција	1235649		Последна просечна цена		653,11		391.866,00				
Количина	600,00		Нето вредност (во ден.)		391.866,00		1.800.000,00				
Куповна цена (во ден.)	600,00		Акумулирана камата (во ден.)		0,00		391.866,00				
Номинална вредност	0,00 MKD		Вкупна вредност (во ден.)		391.866,00		31.866,00				
Куповна вредност (во ден.)	360.000,00		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		31.866,00		8,85%				
Купена акумул. камата (во ден.)	0,00		% промена од купувања на XB		8,85%		1,00%				
Трансакциони трошоци (во ден.)	500,00		% од вредноста на вкупните вложувања		1,00%						
детален преглед на поединечна трансакција											
P.Македонија - денационализација 01 (PMDE01)											
Тип на хартија	Bond		Куповна вредност - вкупно (во ден.)		Датум на последна цена		107.092,08				
Датум на трансакција	11.07.2008		Датум на последна цена		27.11.2007		85,00				
Број на трансакција	1919		Последна просечна цена		85,00		116.662,50				
Количина	2.250,00		Нето вредност (во ден.)		116.662,50		1.238,85				
Куповна цена (во %)	77,50		Акумулирана камата (во ден.)		1.238,85		117.888,35				
Номинална вредност	1,00 EUR		Вкупна вредност (во ден.)		117.888,35		11.198,57				
Куповна вредност (во ден.)	106.689,77		Нереализирана добитка / загуба (во ден.)		11.198,57		10,05%				
Купена акумул. камата (во ден.)	402,31		% промена од купувања на XB		10,05%		0,30%				
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