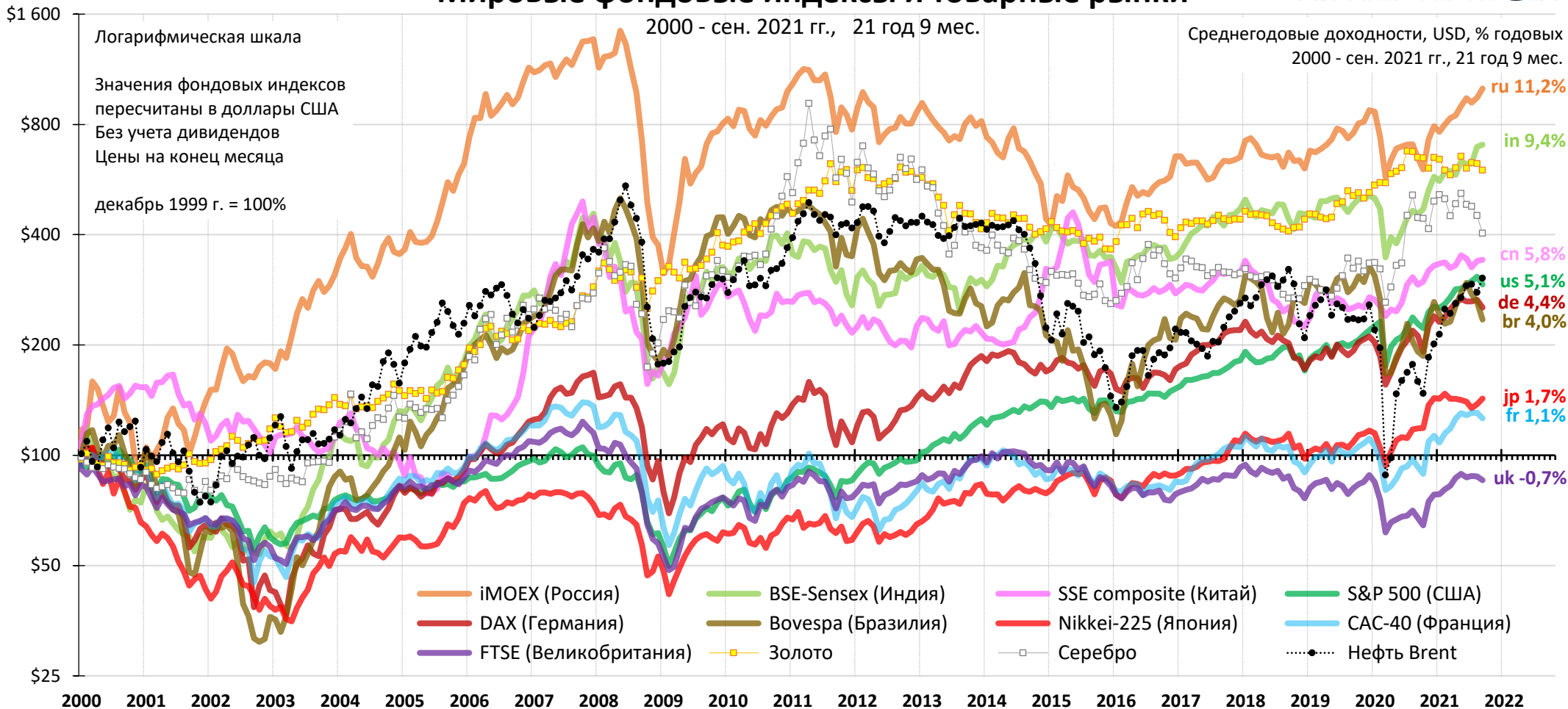


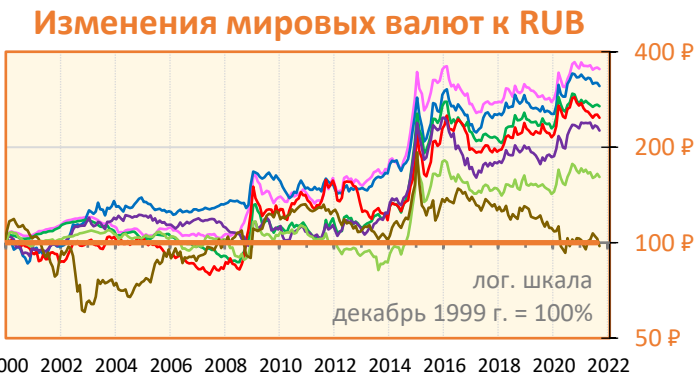
Мировые фондовые индексы и товарные рынки



Изменения мировых валют в USD

2000 - сен. 2021 г., 21 год 9 мес.

валюта	раз	доход % год.
CNY Китайский юань	1,31	1,2%
EUR Евро	1,16	0,7%
USD Доллар США	1	0%
JPY Японская йена	0,92	-0,4%
GBP Британский фунт	0,84	-0,8%
INR Индийская рупия	0,60	-2,3%
RUB Российский рубль	0,37	-4,5%
BRL Бразильский реал	0,36	-4,6%



Изменения мировых валют в RUB

2000 - сен. 2021 г., 21 год 9 мес.

валюта	раз	доход % год.
CNY Китайский юань	3,53	6,0%
EUR Евро	3,12	5,4%
USD Доллар США	2,69	4,7%
JPY Японская йена	2,48	4,3%
GBP Британский фунт	2,25	3,8%
INR Индийская рупия	1,61	2,2%
RUB Российский рубль	1	0%
BRL Бразильский реал	0,98	-0,1%

Мировые валюты, фондовые индексы и товарные рынки

Активы	Периоды	дек. 1999	2000 - сен. 2021 г., 21 год 9 мес.																		дек. 2020	сен. 2021	2000 - июн. 2021						
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			2018	2019	2020	риск St.D	доход % год.	рост раз	
Курсы мировых валют к RUB:																													
CNY Китайский юань	RUB	3,19	5,4%	7,4%	6,5%	-6,6%	-5,0%	4,2%	-5,7%	0,2%	27,9%	3,1%	4,2%	10,7%	-4,6%	10,8%	68,0%	23,8%	-22,3%	1,3%	14,2%	-12,3%	27,7%	11,31	-0,6%	11,25	18%	6,0%	3,53
EUR Евро	RUB	27,23	-4,0%	1,3%	25,0%	11,2%	2,7%	-9,6%	1,5%	3,6%	15,3%	4,7%	-7,0%	3,3%	-3,5%	11,8%	52,0%	16,6%	-19,9%	7,9%	15,4%	-12,7%	30,8%	90,68	-6,4%	84,88	16%	5,4%	3,12
USD Доллар США	RUB	27,00	4,3%	7,0%	5,5%	-7,3%	-5,8%	3,7%	-8,5%	-6,8%	19,7%	2,9%	0,8%	5,6%	-5,7%	7,8%	71,9%	29,5%	-16,8%	-5,0%	20,6%	-10,9%	19,3%	73,88	-1,5%	72,76	19%	4,7%	2,69
JPY Японская йена	RUB	26,41	-7,0%	-6,8%	16,5%	3,4%	-2,8%	-8,3%	-9,6%	-1,4%	49,1%	0,8%	13,9%	11,0%	-15,3%	-11,6%	51,5%	28,6%	-14,3%	-1,3%	23,2%	-10,0%	26,1%	71,49	-8,5%	65,42	19%	4,3%	2,48
GBP Британский фунт	RUB	43,63	-3,7%	3,9%	16,7%	2,6%	1,9%	-6,7%	4,1%	-5,3%	-13,0%	12,7%	-1,6%	5,0%	-1,3%	10,2%	62,0%	23,5%	-31,0%	4,2%	13,7%	-8,1%	23,3%	100,04	-1,7%	98,37	18%	3,8%	2,25
INR Индийская рупия	RUB	0,609	-2,4%	4,9%	5,9%	-1,8%	-3,1%	-0,3%	-5,9%	6,1%	-3,7%	6,2%	6,2%	-10,9%	-8,3%	-4,9%	68,0%	23,9%	-18,5%	0,9%	10,2%	-12,7%	16,2%	1,008	-2,7%	0,981	17%	2,2%	1,61
BRL Бразильский реал	RUB	13,74	3,1%	-15,0%	-26,2%	13,3%	2,3%	26,9%	-7,9%	15,5%	-11,7%	39,4%	6,0%	-5,0%	-13,9%	-5,8%	48,7%	-9,5%	-1,1%	-6,7%	2,9%	-14,5%	-7,4%	14,18	-5,5%	13,40	18%	-0,1%	0,98
Курсы мировых валют к USD:																													
CNY Китайский юань	USD	0,118	1,1%	0,3%	1,0%	0,8%	0,8%	0,5%	3,1%	7,5%	6,8%	0,2%	3,4%	4,8%	1,1%	2,8%	-2,3%	-4,4%	-6,6%	6,7%	-5,3%	-1,6%	7,0%	0,153	1,0%	0,155	4%	1,2%	1,31
EUR Евро	USD	1,009	-8,0%	-5,3%	18,5%	20,0%	9,0%	-12,8%	10,9%	11,1%	-3,6%	1,7%	-7,8%	-2,2%	2,3%	3,7%	-11,6%	-10,0%	-3,8%	13,7%	-4,3%	-2,1%	9,6%	1,227	-5,0%	1,167	10%	0,7%	1,16
JPY Японская йена	USD	0,978	-10,9%	-13,0%	10,4%	11,6%	3,1%	-11,6%	-1,2%	5,7%	24,6%	-2,1%	13,0%	5,1%	-10,2%	-18,0%	-11,8%	-0,8%	2,9%	3,9%	2,1%	1,0%	5,7%	0,968	-7,1%	0,899	10%	-0,4%	0,92
GBP Британский фунт	USD	1,616	-7,7%	-3,0%	10,7%	10,8%	8,2%	-10,0%	13,8%	1,5%	-27,4%	9,5%	-2,4%	-0,6%	4,6%	2,3%	-5,7%	-4,7%	-17,0%	9,7%	-5,8%	3,1%	3,3%	1,354	-0,2%	1,352	10%	-0,8%	0,84
INR Индийская рупия	USD	0,023	-6,4%	-2,0%	0,4%	6,0%	2,8%	-3,9%	2,9%	13,8%	-19,5%	3,2%	5,3%	-15,7%	-2,8%	-11,7%	-2,3%	-4,4%	-2,1%	6,2%	-8,6%	-2,1%	-2,6%	0,014	-1,2%	0,013	7%	-2,3%	0,60
RUB Российский рубль	USD	0,037	-4,1%	-6,6%	-5,2%	7,9%	6,1%	-3,6%	9,3%	7,3%	-16,5%	-2,9%	-0,8%	-5,3%	6,0%	-7,2%	-41,8%	-22,8%	20,2%	5,3%	-17,1%	12,2%	-16,2%	0,014	1,5%	0,014	14%	-4,5%	0,37
BRL Бразильский реал	USD	0,509	-1,1%	-20,5%	-30,0%	22,3%	8,6%	22,3%	0,7%	23,9%	-26,2%	35,4%	5,2%	-10,1%	-8,7%	-12,6%	-13,5%	-30,1%	18,8%	-1,7%	-14,7%	-4,0%	-22,4%	0,192	-4,0%	0,184	19%	-4,6%	0,36
Фондовые индексы в национальных валютах																													
iMOEX (Россия)	RUB	152	-4,9%	64,6%	34,2%	61,4%	7,3%	83,1%	67,5%	11,5%	-67,2%	121,1%	23,2%	-16,9%	5,2%	2,0%	-7,1%	26,1%	26,8%	-5,5%	12,3%	28,6%	8,0%	3289	24,8%	4104	39%	16,4%	27,02
BSE-Sensex (Индия)	INR	5015	-20,7%	-18,0%	3,5%	72,9%	13,1%	42,3%	46,7%	47,1%	-52,4%	81,0%	17,4%	-24,6%	25,7%	9,0%	29,9%	-5,0%	1,9%	27,9%	5,9%	14,4%	15,8%	47751	23,8%	59126	31%	12,0%	11,79
Bovespa (Бразилия)	BRL	17105	-10,7%	-11,1%	-17,0%	97,3%	17,8%	27,7%	32,9%	43,6%	-41,2%	82,7%	1,0%	-18,1%	7,4%	-14,7%	-3,8%	-13,3%	35,2%	30,4%	15,0%	31,6%	2,9%	119017	-6,8%	110979	33%	9,0%	6,49
S&P 500 (США)	USD	1472	-9,0%	-14,3%	-23,4%	26,4%	9,0%	3,0%	13,6%	3,5%	-38,5%	24,7%	11,7%	-0,0%	13,4%	29,6%	11,4%	-0,7%	9,5%	19,4%	-6,2%	28,9%	16,3%	3756	14,7%	4308	17%	5,1%	2,93
SSE Composite (Китай)	CNY	1367	51,7%	-20,6%	-17,5%	10,3%	-15,4%	-8,3%	130,4%	96,7%	-65,4%	80,0%	-14,3%	-21,7%	3,2%	-6,7%	52,9%	9,4%	-12,3%	6,6%	-24,6%	22,3%	13,9%	3473	2,7%	3568	45%	4,5%	2,61
DAX (Германия)	EUR	6973	-7,2%	-20,2%	-43,9%	37,1%	7,3%	27,1%	22,0%	22,3%	-40,4%	23,8%	16,1%	-14,7%	29,1%	25,5%	2,7%	9,6%	6,9%	12,5%	-18,3%	25,5%	3,5%	13719	11,2%	15261	22%	3,7%	2,19
Nikkei-225 (Япония)	JPY	18960	-26,3%	-24,5%	-18,6%	24,5%	7,6%	40,2%	6,9%	-11,1%	-42,1%	19,0%	-3,0%	-17,3%	22,9%	56,7%	7,1%	9,1%	0,4%	19,1%	-12,1%	18,2%	16,0%	27444	7,3%	29453	23%	2,0%	1,55
CAC-40 (Франция)	EUR	5980	0,0%	-22,7%	-33,7%	16,1%	7,4%	23,4%	17,5%	1,3%	-42,7%	22,3%	-3,3%	-17,0%	15,2%	18,0%	-0,5%	8,5%	4,9%	9,3%	-11,0%	26,4%	-7,1%	5551	17,4%	6520	18%	0,4%	1,09
FTSE (Великобритания)	GBP	6930	-10,2%	-16,2%	-24,5%	13,6%	7,5%	16,7%	10,7%	3,8%	-31,3%	22,1%	9,0%	-5,6%	5,8%	14,4%	-2,7%	-4,9%	14,4%	7,6%	-12,5%	12,1%	-14,3%	6461	9,7%	7086	14%	0,1%	1,02
Фондовые индексы в USD, декабрь 1999 г. = 100%																													
iMOEX (Россия)	USD	100,00	-8,8%	53,8%	27,3%	74,2%	13,9%	76,5%	83,1%	19,6%	-72,6%	114,8%	22,3%	-21,4%	11,5%	-5,4%	-46,0%	-2,7%	52,3%	-0,5%	-6,9%	44,3%	-9,5%	791,51	26,7%	1002,65	44%	11,2%	10,03
BSE-Sensex (Индия)	USD	100,00	-25,8%	-19,6%	4,0%	83,3%	16,3%	36,8%	50,9%	67,5%	-61,7%	86,8%	23,7%	-36,5%	22,2%	-3,8%	26,9%	-9,2%	-0,2%	35,9%	-3,2%	12,0%	12,7%	575,89	22,4%	704,65	37%	9,4%	7,05
SSE Composite (Китай)	USD	100,00	53,4%	-20,4%	-16,7%	11,1%	-14,7%	-7,9%	137,5%	111,5%	-63,0%	80,3%	-11,4%	-17,9%	4,3%	-4,1%	49,4%	4,6%	-18,1%	13,7%	-28,6%	20,4%	21,8%	329,24	3,7%	341,54	47%	5,8%	3,42
S&P 500 (США)	USD	100,00	-9,0%	-14,3%	-23,4%	26,4%	9,0%	3,0%	13,6%	3,5%	-38,5%	24,7%	11,7%	-0,0%	13,4%	29,6%	11,4%	-0,7%	9,5%	19,4%	-6,2%	28,9%	16,3%	255,10	14,7%	292,55	17%	5,1%	2,93
DAX (Германия)	USD	100,00	-14,6%	-24,5%	-33,6%	64,5%	17,0%	10,8%	35,3%	35,9%	-42,5%	26,0%	7,1%	-16,6%	32,1%	30,2%	-9,2%	-1,4%	2,8%	27,9%	-21,8%	22,9%	13,5%	239,47	5,7%	253,15	26%	4,4%	2,53
Bovespa (Бразилия)	USD	100,00	-11,7%	-29,3%	-41,9%	141,3%	28,0%	56,2%	33,8%	78,0%	-56,6%	147,3%	6,3%	-26,4%	-1,9%	-25,5%	-16,8%	-39,4%	60,6%	28,1%	-1,8%	26,3%	-20,1%	262,42	-10,5%	234,83	54%	4,0%	2,35
Nikkei-225 (Япония)	USD	100,00	-34,3%	-34,3%	-10,1%	38,8%	11,0%	24,0%	5,6%	-6,0%	-27,9%	16,5%	9,6%	-13,1%	10,4%	28,5%	-5,6%	8,2%	3,4%	23,8%	-10,2%	19,4%	22,6%	143,20	-0,3%	142,78	20%	1,7%	1,43
CAC-40 (Франция)	USD	100,00	-7,9%	-26,8%	-21,5%	39,4%	17,1%	7,6%	30,4%	12,5%	-44,8%	24,4%	-10,8%	-18,8%	17,9%	22,4%	-12,1%	-2,3%	0,9%	24,2%	-14,8%	23,7%	1,8%	113,00	11,6%	126,12	21%	1,1%	1,26
FTSE (Великобритания)	USD	100,00	-17,1%	-18,6%	-16,4%	25,8%	16,3%	5,0%	26,0%	5,4%	-50,1%	33,7%	6,4%	-6,1%	10,7%	17,0%	-8,3%	-9,4%	-5,1%	18,1%	-17,5%	15,6%	-11,5%	78,12	9,5%	85,55	19%	-0,7%	0,86
Товарные рынки																													
Золото, тр. унция	USD	290,25	-6,1%	1,4%	24,0%	21,7%	4,4%	17,8%	23,9%	31,6%	4,0%	25,0%	29,2%	8,9%	8,3%	-27,3%	0,1%	-12,1%	8,1%	11,7%	-0,0%	18,4%	24,6%	1887,60	-7,7%	1742,80	15%	8,6%	6,00
Серебро, тр. унция	USD	5,33	-14,1%	-1,3%	3,3%	27,8%	13,4%	30,4%	46,1%	14,4%	-26,9%	57,5%	80,7%	-14,8%	15,3%	-34,8%	-19,6%	-12,5%	17,5%	3,1%	-7,6%	15,3%	47,6%	26,31	-18,2%	21,53	29%	6,6%	4,04
Нефть Brent, баррель	USD	25,73	-7,2%	-16,6%	44,0%	5,3%	34,1%	45,8%	3,2%	54,2%	-51,4%	70,9%	21,6%	13,3%	3,5%	-0,3%	-48,3%	-35,0%	52,4%	17,7%	-19,5%	23,1%	-21,8%	51,80	51,2%	78,31	33%	5,3%	3,04