

2.8.3. Distribution of expenditures for scientific-research and development works by importance of scientific-technical activities by CIS countries (national currency)

	Total	including		
		Foundamental researchs	Applied researchs	Development works
Azerbaijan				
million manat				
2011	106,2	54,3	36,0	15,9
2012	113,8	58,2	29,9	25,7
2015	118,6	61,0	23,6	34,0
2016	120,8	67,1	21,2	32,5
2017	128,0	68,8	24,1	35,1
2018	145,0	80,5	25,9	38,6
2019	161,3	86,6	38,8	35,9
2020	161,0	89,7	36,0	35,3
2021	192,0	108,2	39,1	44,7
Belarus				
billion rubl				
2011	1619,1	255,1	504,4	859,6
2012	3059,8	441,6	1126,9	1491,3
2015	4299,6	659,9	1271,9	2367,8
2016 ¹⁾	458,3	67,6	145,1	245,6
2017	587,1	78,9	160,2	348,0
2018	688,8	83,8	188,6	416,4
2019	703,7	97,1	186,6	420,0
2020	734,6	105,9	230,1	398,6
2021	748,2	117,4	232,8	398,0
Armenia				
billion dram				
2011	9,4	4,2	0,4	4,8
2012	9,7	4,3	0,6	4,8
2015	11,6	4,4	0,8	6,4
2016	10,8	4,3	0,6	5,9
2017	11,7	3,7	2,2	5,8
2018	10,4	3,8	0,4	6,2
2019	...	...	...	...
2020	12,4	4,3	0,4	7,7
2021	14,0	4,7	0,4	8,9
Kazakhstan				
billion tenge				
2011	38,2	7,5	20,9	9,9
2012	47,3	11,3	24,3	11,7
2015	63,8	...	...	...
2016	61,1	...	...	...
2017	68,9	10,8	40,9	17,2
2018	72,2	10,6	43,3	18,3

2019	82,3	11,0	52,6	18,7
2020	89,0	14,1	54,5	20,4
2021	109,3	20,6	68,9	19,8
Kyrgyzstan				
million som				
2011	446,9	87,5	42,7	316,7
2012	515,4	176,9	55,0	283,5
2015	510,0	280,6	48,3	181,1
2016	527,7	313,3	70,1	144,3
2017	566,3	353,8	66,4	146,1
2018	572,6	355,6	55,1	161,9
2019	555,6	359,1	45,1	151,4
2020	534,4	378,3	50,1	106,4
2021	542,8	404,3	43,4	95,1
Moldova				
million leu				
2011	312,8	78,1	176,3	58,4
2012	354,1	85,1	190,7	78,3
2015	424,3	116,5	220,5	87,3
2016	432,6	11,2	239,2	82,2
2017	436,9	113,7	240,9	82,3
2018	469,5	133,3	256,3	79,9
2019	484,5	138,5	273,4	72,6
2020	448,2	47,7	336,9	63,6
2021	537,3	48,2	416,5	72,6
Rusiya				
billion ruble				
2011	568,4	106,9	113,1	348,4
2012	655,1	108,2	129,3	417,6
2015	854,3	132,1	169,6	552,6
2016	...	...	...	...
2017	950,3	141,3	172,6	636,4
2018	960,7	169,2	197,2	594,3
2019	1060,6	181,4	213,4	665,8
2020	1091,3	205,2	218,5	667,6
2021	1193,6	223,1	233,5	737,0
Tajikistan				
million somonu				
2011	32,5	14,8	13,0	4,7
2012	39,0	23,0	9,4	6,6
2015	49,7	26,2	14	9,6
2016	56,1	34,3	11,6	10,2
2017	68,6	24,5	35,5	8,6
2018	65,4	26,5	22,3	16,6
2019	72,5	30,6	24,5	17,4
2020	72,6	33,4	25,0	14,2
2021	83	36,8	30,1	16,1
Turkmenistan				
million manat				

2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2015	...	...	...	...
2016	...	...	...	...
2017	...	...	...	...
2018	...	...	...	...
2019	...	...	...	...
2020	...	...	...	...
2021				
Uzbekistan				
billion sum				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2015	...	...	...	...
2016	...	...	...	...
2017	...	...	...	...
2018	508,8	102,8	222,5	183,5
2019	582,6	113,3	186,8	282,5
2020	811,1	114,3	300,1	396,7
2021	923,7	150,8	194,1	578,8
Ukraine				
billion hryvnia				
2011	9,4	2,2	1,7	4,4
2012	10,4	2,6	1,9	4,8
2015	11,9	2,5	1,7	6,0
2016	...	...	...	...
2017	...	...	...	...
2018	16,0	3,6	3,4	9,0
2019	16,3	3,7	3,3	9,3
2020	17,0	4,2	4,0	8,8
2021	...	...	...	...

¹⁾ denominated rubl in 2016