

ГОРОДА С МИНИМАЛЬНЫМИ И МАКСИМАЛЬНЫМИ ЦЕНАМИ (на 11.02.92)
(без учета цен городского рынка)

Наименование товара-представителя	Наименование города	Минимальная цена за единицу товара (руб., коп)	Наименование города	Максимальная цена за единицу товара (руб., коп.)
Говядина I категории	Средняя цена по РФ -	61.03 руб.		
	Ухта	35.00	Нагадан	113.33
	Иркутск	35.20	Воркута	102.60
	Каннин	40.30	Дивногорск	92.00
	Якутск	43.29	Обнинск	88.19
	Омск	45.20	Екатеринбург	86.02
	Шебекино	46.00	Горно-Алтайск	81.08
	Пенза	46.06	Тюльск	80.00
	Рязань	48.50	Улан-Удэ	75.00
	Калининград	48.98	Красноярск	75.00
Казань	49.00	Нефтекамск	74.52	
Колбаса вареная I сорта	Средняя цена по РФ -	71.73 руб.		
	Чита	36.94	Якутск	187.88
	Ульяновск	45.13	Сургут	147.00
	Архангельск	48.50	Ухта	124.24
	Новосибирск	51.21	Горняк	114.00
	Ростов-на-Дону	51.40	Благовещенск	111.30
	Владикавказ	52.00	Сиктивкар	110.00
	Волгодонск	53.50	Прокопьевск	107.36
	Пенза	54.42	Перь	107.20
	Новочебоксарск	55.00	Горно-Алтайск	104.50
Нальчик	59.05	Кемерово	103.43	
Колбаса полукопченая I сорта	Средняя цена по РФ -	106.21 руб.		
	Владикавказ	71.25	Якутск	260.00
	Уфа	73.64	Серов	195.81
	Волгодонск	74.90	Дивногорск	172.00
	Казань	75.00	Прокопьевск	168.08
	Вайкоп	76.77	Шахты	168.00
	Каннин	78.48	Горно-Алтайск	160.30
	Новосибирск	80.00	Ишно-Саянский	152.90
	Саратов	80.50	Чита	151.32
	Нальчик	81.33	Арламир	149.50
Чистополь	82.50	Красноярск	147.00	
Васло животное	Средняя цена по РФ -	92.35 руб.		
	Липецк	22.20	Петровавловск-Камчатский	279.00
	Ангарск	22.90	Улан-Удэ	248.00
	Елец	22.99	Чита	245.32
	Ваходка	24.08	Тайшет	234.67
	Нагадан	30.00	Нижний Тагил	230.00
	Воркута	30.00	Сиктивкар	228.00
	Барнаул	35.64	Иркутск	227.00
	Обнинск	38.18	Абакан	226.25
	Якутск	42.77	Владивосток	218.17
Грозный	47.91	Кивия	215.54	

ГОРОДА С МИНИМАЛЬНЫМИ И МАКСИМАЛЬНЫМИ ЦЕНАМИ (на 11.02.92)
(без учета цен городского рынка)

Наименование товара-представителя	Наименование города	Минимальная цена за единицу товара (руб., коп)	Наименование города	Максимальная цена за единицу товара (руб., коп.)
-----------------------------------	---------------------	------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------

Масло растительное	Средняя цена по РФ - 15.51 руб.		Нагадан	100.00
	Новоросийск	6.90	Серов	66.00
	Нефтеханск	6.90	Нурманск	61.90
	Белгород	7.69	Калининград	52.33
	Барнаул	8.10	Курган	50.00
	Брянск	8.10	Советск	50.00
	Самара	8.10	Санкт-Петербург	48.00
	Нальчик	8.10	Балаково	44.44
	Петрозаводск	8.10	Архангельск	40.58
	Сиктивкар	8.10	Тверь	33.36
Чистополь	8.10			

Молоко пастеризованное 3,2-3,5% жи- рности	Средняя цена по РФ - 1.80 руб.		Челябинск	8.88
	Рубцовск	1.20	Шуя	8.58
	Самара	1.26	Новгород	8.56
	Горняк	1.29	Ивасс	8.05
	Бийск	1.29	Таганрог	7.90
	Невинномисск	1.29	Нахичкава	7.75
	Благовещенск	1.29	Санкт-Петербург	7.75
	Новый Оскол	1.29	Северодвинск	6.98
	Советск	1.29	Ярославль	6.00
	Курск	1.29	Нижний Новгород	5.48
Опск	1.29			

Сметана	Средняя цена по РФ - 36.72 руб.		Нагадан	153.52
	Казань	15.00	Табаровск	86.00
	Набережные Челны	15.00	Биробиджан	85.56
	Чистополь	15.00	Ивно-Сахалинск	73.39
	Волгоград	18.00	Петрозаводск	59.89
	Арзамас	19.09	Петропавловск-Камчатский	59.80
	Новый Оскол	19.20	Волгодонск	59.08
	Орел	21.00	Балаково	56.75
	Киров	22.32	Ивасс	55.66
	Сызрань	22.40	Владивосток	55.10
Тольятти	22.40			

Сыр сгущенный твердый (типа "Пошехо- нский", "Росийский", "Костровской", "Ярославский", "Голландский" и т.п.)	Средняя цена по РФ - 68.59 руб.		Ивно-Сахалинск	190.00
	Череповец	30.55	Кизил	173.41
	Барнаул	32.88	Архангельск	164.44
	Сиктивкар	33.75	Калуга	144.00
	Нефтеханск	38.28	Тверь	137.38
	Петропавловск-Камчатский	39.76	Москва	136.23
	Саратов	49.55	Томск	132.35
	Оренбург	55.08	Кострома	126.50
	Ульяновск	60.00	Северодвинск	120.75
	Чистополь	60.54	Астрахань	120.00
Ижевск	63.30			

ГОРОДА С МИНИМАЛЬНЫМИ И МАКСИМАЛЬНЫМИ ЦЕНАМИ (на 11.02.92)
(без учета цен городского рынка)

Наименование товара-представителя	Наименование города	Минимальная цена за единицу товара (руб., коп.)	Наименование города	Максимальная цена за единицу товара (руб., коп.)
-----------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------

Яйца куриные - цена за 10 штук	Средняя цена по РФ -	14.19 руб.
	Дзержинск	10.00
	Набережные Челны	10.10
	Новочебоксарск	10.50
	Ижевск	10.53
	Чебоксары	10.78
	Омск	10.81
	Ульяновск	11.00
	Саранск	11.19
	Сызрань	11.25
	Тольятти	11.25

Якутск	28.26
Салехард	28.00
Нагадан	27.94
Горно-Алтайск	25.00
Бурякск	21.75
Ижмо-Сахалинск	21.29
Череповец	20.70
Воркута	19.98
Ставрополь	19.20
Ухта	19.07

Сахар-песок	Средняя цена по РФ -	8.57 руб.
	Барнаул	7.00
	Вийск	7.00
	Шебекино	7.00
	Калинин	7.00
	Ангарск	7.00
	Липецк	7.00
	Елец	7.00
	Нагадан	7.00
	Ореа	7.00
	Рязань	7.00

Волгодонск	65.00
Вологда	58.62
Нижний Новгород	58.00
Волгоград	57.50
Кострома	55.80
Орехово-Зуево	50.00
Рибинск	48.30
Черкесск	47.70
Таганрог	47.00
Тверь	35.00

Хлеб ржано-пшеничный	Средняя цена по РФ -	1.96 руб.
	Обнинск	1.56
	Ижмо-Сахалинск	1.62
	Петропавловск-Камчатский	1.72
	Туапсе	1.73
	Северодвинск	1.73
	Калинин	1.73
	Кирово-Чепецк	1.73
	Кострома	1.73
	Орелбург	1.73
	Орск	1.73

Июкар-Ола	4.83
Новосибирск	4.50
Томск	3.73
Курск	2.95
Саратов	2.60
Владикавказ	2.52
Вологда	2.38
Астрахань	2.31
Ухта	2.30
Белгород	2.24

Хлеб пшеничный из муки первого и в второго сорта	Средняя цена по РФ -	2.52 руб.
--------------------------------------------------	----------------------	-----------

Грозный	0.61
Ростов-на-Дону	1.73
Нальчик	1.80
Хабаровск	1.92
Копсовольск-на-Ануре	1.92
Екатеринбург	2.00
Орелбург	2.01
Шахты	2.04
Благовещенск	2.08
Калининград	2.10

Новосибирск	6.00
Новоросийск	4.43
Новгород	4.38
Владимир	3.24
Воронеж	3.00
Тайшет	2.74
Таганрог	2.72
Астрахань	2.70
Восхва	2.65
Июкар-Ола	2.64

ГОРОДА С МИНИМАЛЬНЫМИ И МАКСИМАЛЬНЫМИ ЦЕНАМИ (на 11.02.92)
(без учета цен городского рынка)

Наименование товара-представителя	Наименование города	Минимальная цена за единицу товара (руб., коп.)	Наименование города	Максимальная цена за единицу товара (руб., коп.)
-----------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------

Пшено шлифованное	Средняя цена по РФ -	4.59 руб.		
	Консоляск-на-Ануре	1.90	Москва	15.29
	Чистополь	2.00	Новосибирск	11.79
	Апатиты	2.58	Рязань	9.97
	Саратов	2.58	Тверь	9.40
	Воркута	2.59	Брянск	8.46
	Биробиджан	2.70	Орел	8.00
	Советск	2.70	Владимир	8.00
	Ямпец	2.70	Бийск	7.54
	Елец	2.70	Июкар-Ола	6.06
	Тамбов	2.70	Тула	5.87

Вермишель из пшеничной муки высшего сорта	Средняя цена по РФ -	13.04 руб.		
	Брянск	4.80	Чита	62.14
	Сызрань	4.80	Псков	39.06
	Тольятти	4.80	Владивосток	30.13
	Елец	4.80	Калининград	30.00
	Обнинск	5.26	Нагадан	28.13
	Кизил	5.43	Советск	27.50
	Казань	6.40	Кенерово	25.00
	Набережные Челны	6.40	Невинномисск	25.00
	Чистополь	6.40	Нефтекамск	23.06
	Арнавири	7.50	Ишимбай	23.06

Картофель	Средняя цена по РФ -	4.09 руб.		
	Копейск	1.23	Грозный	7.58
	Горняк	1.28	Санкт-Петербург	7.10
	Ухта	1.34	Вахты	7.00
	Обнинск	1.35	Нахачкала	6.41
	Абакан	1.37	Нурланск	6.00
	Июкар-Ола	1.43	Петропавловск-Камчатский	6.00
	Имасс	1.52	Калининград	6.00
	Горно-Алтайск	1.90	Владивосток	6.00
	Тула	1.91	Краснодар	5.68
	Елец	1.93	Воркута	5.61

Капуста белокочанная свежая	Средняя цена по РФ -	4.39 руб.		
	Рубцовск	0.90	Туапсе	9.60
	Июкар-Ола	1.35	Нурланск	8.30
	Абакан	1.46	Калуга	8.00
	Орехово-Зуево	1.50	Новороссийск	7.50
	Горно-Алтайск	1.58	Краснодар	7.50
	Елец	1.89	Владикавказ	7.25
	Новочебоксарск	1.90	Арлавири	7.20
	Копейск	2.15	Вахты	7.00
	Киров	2.22	Овск	6.90
	Кирово-Чепецк	2.25	Иваново	6.90

ГОРОДА С МИНИМАЛЬНЫМИ И МАКСИМАЛЬНЫМИ ЦЕНАМИ (на 11.02.92)
(без учета цен городского рынка) г

Наименование товара-представителя	Наименование города	Минимальная цена за единицу товара (руб., коп.)	Наименование города	Максимальная цена за единицу товара (руб., коп.)
-----------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------

Кух. печатный

Средняя цена по РФ - 9.23 руб.

Елец	3.20	Нурманск	30.80
Кирово-Чепецк	4.00	Ишно-Сахаинск	22.45
Казань	4.00	Чебоксары	22.00
Набережные Челны	4.00	Нагадан	21.51
Невинномисск	4.30	Орел	19.41
Арзамас	4.50	Сихтевкар	19.03
Туапсе	4.65	Горно-Алтайск	18.83
Таганрог	4.72	Тверь	18.00
Ставрополь	5.00	Северодвинск	17.76
Небукно	5.00	Вологда	16.66

Яблоки

Средняя цена по РФ - 23.34 руб.

Нальчик	5.75	Якутск	115.30
Волгодонск	8.75	Нагадан	77.67
Невинномисск	8.90	Абакан	48.64
Ухта	8.92	Нижний Тагил	42.31
Таганрог	9.12	Северодвинск	42.00
Волгоград	11.23	Красноярск	40.46
Грозный	14.00	Горно-Алтайск	40.00
Краснодар	14.50	Томск	39.27
Прокопьевск	14.60	Ишно-Сахаинск	39.25
Скопелск	15.00	Владивосток	39.10

Табачные изделия цена за 1 пачку - сигареты с фильтром

Средняя цена по РФ - 8.42 руб.

Ишибай	2.00	Кенеро	25.00
Томск	2.08	Биробиджан	19.60
Нагадан	2.25	Тюмень	15.69
Якутск	2.41	Воркута	15.50
Орел	2.50	Ишно-Сахаинск	15.00
Ярославль	2.50	Калининград	15.00
Тула	2.52	Нальчик	14.95
Находка	2.80	Обнинск	14.60
Волгодонск	3.13	Курган	12.50
Ангарск	3.27	Архангельск	9.00

February 15, 1992

SCENARIO AGREED ON 02/15/1992

		PRICES:		NOMINAL GDP:			REAL GDP INDEX:	
		percent	qtr.	monthly	qtr.	annual	(annualized)	
		change	Index	total	total	total	monthly	qtr. annual
			avg.					
1989	Dec		94.88			573.2		
1990	Jan	0.439	95				103	
	Feb	0.439	96				103	
	Mar	0.439	96				103	103.0
	Apr	0.439	97				101	
	May	0.439	97				101	
	Jun	0.439	97				101	101.0
	Jul	0.439	98				99	
	Aug	0.439	98				99	
	Sep	0.439	99				99	99.0
	Oct	0.439	99				97	
	Nov	0.439	100				97	
1990	Dec	0.439	100.00			622	97	97.0 100.0
1991	Jan	6.6	107	60			95	
	Feb	4.8	112	63			95	
	Mar	6.4	119	67	190		95	95.0
	Apr	54.9	184	100			92	
	May	2.4	188	102			92	
	Jun	0	188	102	305		92	92.0
	Jul	-0.7	187	99			90	
	Aug	-0.2	186	99			90	
	Sep	1.3	189	101	299		90	90.0
	Oct	4.4	197	101		"HARD"	87	
	Nov	9	215	111		1130	87	
1991	Dec	12.6	242	218	125	337	1130.0	87 87.0 91.0
1992	Jan	250	846	404		(check)	80.8	
	Feb	20	1015	487			81	
	Mar	10	1117	993	529	1,420	80	80.6
	Apr	65	1843	813			74.5	
	May	10	2027	882			73.5	
	Jun	5	2128	1999	920	2,615	73	73.7
	Jul	3	2192	909			70	
	Aug	3	2258	936			70	
	Sep	3	2326	2259	964	2,808	70	70.0
	Oct	2	2372	983			70	
	Nov	2	2420	1003			70	
1992	Dec	2	2468	2420	1023	3,009	9852	70 70.0 73.6

Ratios of Average Price Levels:

Dec 92/Dec 91	10.21	(or 921 %)		% change in real GDP levels:	Jan 92/Dec 91	-7	(possibly -5 on season. basis)
1992 / 1991	10.90	(or 990 %)			Jan 92/Jar 91	-15	(actual for indus. prod.)
92Q1 / 91Q4	4.56	(or 356 %)			1992 / 1991	-19	
92Q2 / 92Q1	2.01	(or 101 %)	92Q2 / 91Q4	9.18	Dec 91/Dec 90	-10	(actual for indus. prod.)
92Q3 / 92Q2	1.13	(or 113 %)	92Q3 / 91Q4	10.37	Dec 92/Dec 91	-20	
92Q4 / 92Q3	1.07	(or 107 %)	92Q4 / 91Q4	11.11	92.Q2/92.1.1	-9	
					Apr 92/Mar 92	-7	

Average Price Levels (ARITHMETIC):

1990	97.6		Change of the GDP deflator (in %):	
1991	176.0		1991/1990	99.6
1992	1917.8		1992/1991	978.5

Average Price Levels (GEOMETRIC):

1991	170.8
1992	1811.0

February 20, 1992
9:00 p.m.

SIMULATION OF WAGE BEHAVIOR UNDER THE RULE AGREED UPON, ON 02/20/1992
(Indexation coefficient = 0.7)

realu9.uk1

	PRICES:		INITIAL WAGES		REAL WAGE INDEX		% change		Employment		Wage bill		Indexation coeff		Unemployment (millions)			
	%	qtr.	qtr.	year	qtr.	year	qtr.	year	qtr.	year	qtr.	year	qtr.	year				
	change	Index	avg.	mont.	avg.	mont.	avg.	mont.	avg.	mont.	avg.	mont.	avg.	mont.	avg.			
1989 Dec		94.9			275													
1990 Dec	0.4	100			342	311												
1991 Jan	6.6	107																
Feb	4.8	112																
Mar	6.4	119	112		390													
Apr	54.4	184																
May	2.4	188																
Jun	0	188	186		447													
Jul	-0.7	187																
Aug	-0.2	186																
Sep	1.3	189	187		660	596												
Oct	4.4	197			760		89											
Nov	9	215			860		93											
1991 Dec	12.6	242	218		1200	940	581	115	100			100	100	128	100		0	
1992 Jan	250	846			1560		43		30	1100.0		166		12			0	
Feb	20	1015			2092		66		85	1100.0		308		427			0	
Mar	10	1117	993		4303	2919		89	66	49	210	1100.0	100	458	310	488	59	0
Apr	85	1843			4542		57		6	1100.0	100	483		9			0	
May	10	2027			4605		53		1	98.6		483		0			1	
Jun	5	2128	1999		4637	4594		50	53	1	57	98.0	98.0	483	483		0	1.5
Jul	3	2192			5385		57		16	97.3		557		511			2	
Aug	3	2258			5462		56		1	95.9		557		0			3	
Sep	3	2326	2259		5540	5462		55	56	1	19	94.6	95.9	557	557		0	4
Oct	2	2372			6095		60		10	91.8		596		343			6	
Nov	2	2420			6186		59		2	90.5		596		0			7	
1992 Dec	2	2468	2420		6281	6187	4791	59	59	2	13	89.1	90.4	596	596		0	8

Ratios of Average Price Levels:

Dec 92/Dec 91	10.21
1992 / 1991	10.90
92Q1 / 91Q4	4.56
92Q2 / 92Q1	2.01
92Q3 / 92Q2	1.13
92Q4 / 92Q3	1.07

Note: the wage used throughout this table is the average industrial wage.
Also, the rule applies only to the second and third quarter according to the text agreed upon, implying that no rule is specified for the fourth quarter. It is assumed here that the same rule is applied in the fourth quarter.
1/ Unemployment is assumed to equal the cumulation of layoffs within 1992. Its quarterly profile is assumed to be: 91.Q4 and 92.Q1: 0; 92.Q2: 0.8 million; 92.Q3: 3 million; 92.Q4: 7 million. Its monthly profile is assumed to be: Apr: 0; May: 1; Jun: 1.5; Jul: 2; Aug: 3; Sep: 4; Oct: 6; Nov: 7; Dec: 8.
2/ The base is the projected average wage bill assumed for February 1992.
3/ Growth rate of the wage bill in % of retail price inflation.

February 20, 1992
9:00 P.M.

BIMULATION OF WAGE BEHAVIOR UNDER THE RULE AGREED UPON ON 02/20/1992
(Indexation coefficient = 0.7)

realw9.wk1

	PRICES:		NOMINAL WAGES		REAL WAGE INDEX		% change		Employment		Wage bill		Indexation coeff	Unemployment			
	% change	index	qtr.	qtr. year	qtr. year	qtr. year	qtr.	qtr. year	qtr. year	qtr. year	qtr.	qtr.	qtr.	qtr.	(millions)		
																mont. avg.	mont. avg.
1989 Dec		94.9				275											
1990 Dec	0.4	100				342	311										
1991 Jan	6.6	107															
Feb	4.8	112															
Mar	6.4	119	112			340											
Apr	54.4	184															
May	2.4	188															
Jun	0	188	186			447											
Jul	-0.7	187															
Aug	-0.2	186															
Sep	1.3	189	187	660	596												
Oct	4.4	197		760		89											
Nov	9	215		860		93											
1991 Dec	12.6	242	218	1200	940	581	115	100	100	100	128	100			0		
1992 Jan	250	846		1560		43		30	1100.0		166		12		0		
Feb	20	1015		2496		57		60	1100.0		266		300		0		
Mar	10	1117	993	3120	2392		65	50	25	154	100.0	100	332	254	250	43	
Apr	65	1843		3920		49		26	100.0		417		39		0		
May	10	2027		3974		45		1	98.6		417		0		1		
Jun	5	2128	1999	4002	3965		44	46	66	98.0	98.8		417	417	0	1.5	
Jul	3	2192		4648		49		16	97.3		481		511		2		
Aug	3	2258		4714		48		1	95.9		481		0		3		
Sep	3	2326	2259	4781	4714		48	48	19	94.6	95.9		481	481	0	4	
Oct	2	2372		5260		51		10	91.8		514		343		6		
Nov	2	2420		5339		51		2	90.5		514		0		7		
1992 Dec	2	2468	2420	5420	5340	4103	51	51	49	2	13	89.1	90.4	514	514	0	8

Ratios of Average Price Levels:

Dec 92/Dec 91	10.21
1992 / 1991	10.90
92Q1 / 91Q4	4.56
92Q2 / 92Q1	2.01
92Q3 / 92Q2	1.19
92Q4 / 92Q3	1.07

	New wage	Old wage	coeff
Q2	3965	5603	1.418
Q3	4714	6257	1.327
Q4	5340	6938	1.299

\$/R6
63.7 ✓
2.54
56.5
46.2 ✓
1.19
1.13

110 2
(20) → 75 80
75 → 6J
60 → 55

Note: the wage used throughout this table is the average industrial wage.

1/ Unemployment is assumed to equal the cumulation of layoffs within 1992. Its quarterly profile is assumed to be: 91.Q4 and 92.Q1: 0; 92.Q2: 0.8 million; 92.Q3: 3 million; 92.Q4: 7 million. Its monthly profile is assumed to be: Apr: 0; May: 1; Jun: 1.5; Jul: 2; Aug: 3; Sep: 4; Oct: 6; Nov: 7; Dec: 8.

2/ The base is the projected average wage bill assumed for February 1992.

3/ Growth rate of the wage bill in % of retail price inflation.

21-Feb-92

FORECAST FOR SCIENCE, JUSTICE, ADMINISTRATION
(In billions of rubles)

	1991	1992				Cumulative	
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q2	Q3
(1) Science	9.1	10.1	20.7	26.9	28.8	30.8	57.7
wage	3.0	3.6	8.2	12.3	13.2	11.8	24.1
social sec.	1.1	1.3	3.0	4.4	4.7	4.3	8.7
nonwage	5.0	5.2	9.5	10.2	10.9	14.7	24.8
(2) Administration	7.9	6.9	14.1	20.2	21.5	21.0	41.2
wage	4.5	4.3	9.8	14.7	15.7	14.1	28.8
social sec.	1.1	1.6	2.4	3.5	3.8	4.0	7.5
nonwage	2.3	1.0	1.9	2.0	2.0	2.9	4.9
(3) Justice	9.5	12.3	25.0	33.4	35.8	37.3	70.8
wage	4.1	6.0	13.7	20.5	21.9	19.7	40.2
social sec.	0.3	1.2	1.9	2.9	3.1	3.1	6.0
nonwage	5.2	5.1	9.4	10.1	10.8	14.5	24.6
TOTAL							
Memo item:							
Wage in military (est: 22.5 % total)	20.0	12.2	27.8	41.5	44.4	39.9	81.4
wage	18.0	10.9	25.0				
social sec.	2.0	1.2	2.8				
TOTAL BUDGETARY WAGES (Social-cult, science, adm, just, military)	93.3	67.1	151.2	184.4	197.5	218.3	402.8
wage	76.5	51.8	110.4	139.6	149.5	170.2	309.8
social sec.	16.9	15.3	32.8	44.8	48.0	48.1	92.9
TOTAL BUDGETARY WAGES (in percent of GDP)	8.3	4.7	5.8	6.6	6.6	5.4	5.9

Sources: January draft Budget, and staff estimates

1/ Assumptions: (i) Q1 from Budget, 1 q lag to mat.sphere with 0.9 coeff.; (ii) nonwage expenditure's share in nominal GDP stays constant after the first quarter.

21-Feb-92

FORECAST FOR SOCIAL-CULTURAL EXPENDITURE
(In billions of rubles, cumulative)

	1991	1992				Cumulative		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q2	Q3	Q4
(1) Education	58.1	36.6	77.5	105.1	112.6	114.1	219.2	331.8
wages	24.3	13.7	31.2	46.6	50.0	44.9	91.5	141.5
social sec.	6.3	5.1	11.6	17.3	18.5	16.6	33.9	52.3
scholarship	5.6	4.1	9.3	13.9	14.9	13.4	27.3	42.3
operation/maintenance	21.9	13.8	25.4	27.3	29.2	39.2	66.5	95.8
(2) Culture	12.6	6.0	11.8	14.6	15.6	17.8	32.4	48.0
wages	3.1	1.4	3.3	4.9	5.3	4.7	9.6	14.9
social sec.	0.8	0.5	1.2	1.8	1.9	1.7	3.4	5.3
operation/maintenance	8.7	4.0	7.4	7.9	8.5	11.4	19.3	27.8
(3) Health	42.5	23.2	49.6	68.1	73.0	72.8	140.9	213.8
wages	18.3	11.3	25.9	38.6	41.4	37.2	75.8	117.2
social sec.	4.9	4.2	9.6	14.3	15.3	13.8	28.0	43.3
operation/maintenance	19.3	7.7	14.2	15.2	16.3	21.8	37.0	53.3
(4) Social benefits	6.1	2.9	5.7	6.8	7.3	8.5	15.4	22.7
wages	1.2	0.6	1.3	1.9	2.1	1.9	3.8	5.9
social sec.	0.3	0.2	0.5	0.7	0.8	0.7	1.4	2.2
operation/maintenance	4.6	2.1	3.9	4.2	4.4	6.0	10.1	14.6
(5) Social Support 2/ (o/w: child	25.1 20.3	18.8	48.0	71.7	76.8	66.8	138.5	215.2
(6) Republ. fund for Family support	...	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	1.1
TOTAL	144.4	87.5	192.8	266.7	285.7	280.3	547.0	832.7
(in percent of GDP)	12.8	8.2	7.4	9.5	9.5	6.9	8.0	8.5
Economic classification:								
(1) Wage bill	59.3	36.9	84.4	126.1	135.1	121.4	247.5	382.6
Wages	46.9	27.0	61.7	92.1	98.7	88.6	180.8	279.4
Social sec.	12.4	10.0	22.8	34.0	36.4	32.7	66.8	103.2
(2) Scholarship	5.6	4.1	9.3	13.9	14.9	13.4	27.3	42.3
(3) Operation and maint.	54.5	27.7	51.1	54.9	58.9	78.8	133.7	192.6
(4) Social benefits	25.1	18.8	48.0	71.7	76.8	66.8	138.5	215.2

Sources: January Budget, and staff estimates

1/ Assumptions: (i) 2.2 increase in ed; 80 % wage increase elsewhere in first quarter, and 45 % rise in February in health, then lagged indexation to mat.sph with 0,9 coeff. with q lag; (ii) scholarship goes with wages; (iii) op-maintenance maintains its share in GDP after the first quarter.

2/ Excluding the Social Support Fund. Increases with inflation, i.e. remains constant in real terms.

21-Feb-92 Table: RUSSIAN FEDERATION: ENERGY TAXATION, 1992 (NONCUMULATIVE) 1/
(In billions of dollars and rubles, and in percent of GDP)

	1992			
	Jan-March	April-June	July-Sept	Oct-Dec
	110.0	80.0	65.0	55.0
I. OIL				
(1) Royalty				
Domestic prod.mill.ton	60.7	114.7	114.7	114.7
Tax base	60.7	114.7	114.7	114.7
Price increase= 1750-350 per ton	1400.0	1400.0	1400.0	1400.0
Royalty: 50 % of increase per ton	700.0	700.0	700.0	700.0
Royalty, total, billion rubles	42.5	80.3	80.3	80.3
Royalty, total, in percent of GDP	3.0	3.1	2.9	2.7
(2) Export tax				
Tax base:million ton	13.5	25.5	25.5	25.5
Tax:100% of world/domestic pr.diff.	10839.0	7272.0	5488.5	4299.5
Tax, in rubles	146.3	185.4	140.0	109.6
Export tax, in percent of GDP	10.3	7.1	5.0	3.6
II. GAS				
(1) Royalty				
Domestic prod.mill. m3	98.0	185.2	185.2	185.2
Tax base	98.0	185.2	185.2	185.2
Price increase= 875-175	700.0	700.0	700.0	700.0
Royalty: 40 % of increase per m3	280.0	280.0	280.0	280.0
Royalty, total, billion rubles	27.5	51.9	51.9	51.9
Royalty, total, in percent of GDP	1.9	2.0	1.8	1.7
(2) Export tax				
Tax base: bn m3	15.5	29.9	29.9	29.9
Tax:100% diff. of world/domestic pr.	7020.0	4800.0	3690.0	2950.0
Tax, in rubles	109.0	140.8	109.2	86.5
Export tax, in percent of GDP	7.7	5.4	3.9	2.9
IV. TOTAL GROSS TAX GAIN OF BUDGET				
(In percent of GDP)	3.3	17.5	13.5	10.9
(1) From domestic royalty	69.9	132.1	132.1	132.1
(2) From export tax	255.3	326.2	248.2	196.1
V. NET PROFIT TAX IMPACT				
(In percent of GDP)	-6.1	-25.1	-32.0	-36.5
(1) Increase in profits in energy sector=				
Average effect, profit tax rate	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%
Oil	21.9	27.8	21.0	16.4
Gas	2.7	5.2	5.2	5.2
Total	24.7	33.0	26.2	21.6
(2) Profits drop of nonen.sectors=gain of				
budget and energy sector	139.9	264.2	264.2	264.2
Average effect, profit tax rate	22.0%	22.0%	22.0%	22.0%
Profit tax loss	30.8	58.1	58.1	58.1
VI. NET TAX IMPACT = III - IV 6/				
(In percent of GDP)	319.2	433.2	348.3	291.8
Memo item:				
Nominal GDP	1420.0	2616.0	2808.0	3009.0

Continued (Table 1) 21-Feb-92 10:05 AM	Jan-March	Jan- June	Jan-Sept.	Jan-Dec.	Improvement from Q1 to Q in percent o (1992)
II. EXPENDITURE	487.5	1290.1	2189.1	3120.6	-2.1
1. Nat. economy, excl. invest.	29.6	43.8	78.6	114.8	-0.9
o/w: Operation/subsidy	21.6	32.4	48.6	64.8	-0.9
o/w: Conversion	10.0				
Social housing	2.6				
Geol. research	5.4	11.4	30.0	50.0	
2. State subs. and price diff.	45.0	88.6	142.3	228.6	-0.8
o/w: coal (24 tariff/q	27.0	47.0	67.0	87.0	-1.0
food (1.5 bread)	8.6	10.6	12.1	13.6	-0.5
medicine	1.8	6.0	11.4	20.6	0.1
housing	3.9	7.8	16.2	33.5	0.1
transportation	1.1	5.5	11.4	23.6	0.2
heating, gas of household	2.6	11.7	24.3	50.3	0.3
3. Social-cult. expenditure (45% in health)	87.5	280.3	547.0	832.7	2.3
o/w: social benefits	25.1	66.8	138.5	215.2	0.4
4. Science	10.1	30.8	57.7	86.5	0.2
5. Justice	12.3	37.3	70.8	106.6	0.2
6. Administration	6.9	21.0	41.2	62.7	0.1
6.a Impact of cut in civil service	-	-	-14.3	-28.6	-0.3
7. Investment	33.0	88.8	160.6	241.2	0.1
8. Defense (total)	55.6	160.4	309.3	474.2	0.9
9. Reserve Fund of Government	2.0	2.0	2.0	2.0	-0.1
10. Domestic debt service	13.2	142.5	241.7	294.9	2.1
11. Foreign expenditure	137.2	310.1	428.6	514.8	-4.4
External debt service	74.3	182.3	270.0	344.3	-1.7
Add. \$ for C. import	6.8	53.7	72.5	72.5	0.3
Other (fees, etc)	56.1	74.1	86.1	98.1	-3.0
12. Transfer ass. with Chernobyl	5.1	10.2	16.6	23.0	-0.1
13. Transfer to local gov. 2/	0.7	0.7	0.7	0.7	-0.0
14. Reserve Fund ass. with prices	26.2	26.2	26.2	26.2	-1.6
15. Other	5.3	15.3	24.1	35.0	-0.0
17. Transf. to Pension Fund on child all.	7.8	22.2	46.0	95.2	0.4

Concluded (Table 1) 21-Feb-92 10:05 AM	Jan-March	Jan-June	Jan-Sept.	Jan-Dec.	Improvement Assumptions from Q1 to Q4 in percent of GDP
III. EXTRABUDGETARY FUNDS					
(1) Social Support Fund	0.0	-28.4	-59.7	-124.3	-1.3
Revenue	10.0	10.0	10.0	10.0	
Expenditure (incl. militia)	10.0	38.4	69.7	134.3	
(2) Employment Fund	0.0	-1.4	-38.4	-135.0	-1.4
Revenue	3.0	7.8	9.0	9.6	1% wage bill
Expenditure	3.0	9.2	47.4	144.6	
Unemployment benefits	0.0	5.2	28.3	90.8	
Retraining	0.0	2.0	9.5	26.9	
Public works	0.0	2.0	9.5	26.9	
(3) Pension Fund	0.0	-10.0	-25.0	-35.0	-0.4
Revenue	57.1	219.7	319.3	378.1	
Expenditure	57.1	219.7	319.3	378.1	
(4) Social Insurance Fund (assumed balance)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Revenue	25.7	42.0	90.5	142.3	
Expenditure	25.7	42.0	90.5	142.3	
(5) Road Fund (assumed balance)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Revenue	
Expenditure	
IV. FISCAL BALANCE	-201.9	-133.8	-49.1	-87.8	
(In percent of GDP)	-14.2	-3.3	-0.7	-0.9	
V. DOMESTIC FISCAL BALANCE (excl. foreign)	-103.9	-187.0	-330.8	-563.6	
(In percent of GDP)	-7.3	-4.6	-4.8	-5.7	