



Monthly Inflation Review • March 2019

According to statistical data the headline inflation¹ in March, 2019 has continued its stable tendency, reaching 0,3%, that is less for 0,3 percentage points (p.p) in compare to the last month.

The inflation has been mainly driven by increases of 0,7% (share in inflation 0,2 p.p.) for non-food prices and 0,6% (0,1 p.p.) for services. At the same time, food prices have remained stable.

In the structure of non-food products prices of gas grew by 10,6%, clothes and footwear by 0,7% and washing-up liquids by 0,8% in consequences mainly of drop in import combustible materials, increasing their price in the country.

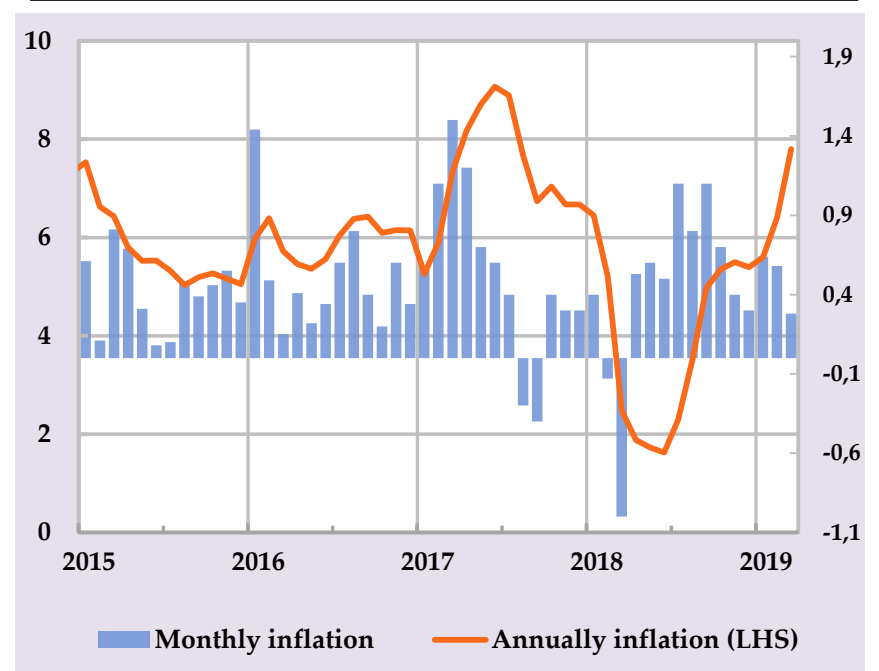
The price rise of gas in the reporting month is caused by influence of temporarily factors, due to unfavorable weather in mountainous areas that has complicated movement of transport (during transportation of combustible materials, including fuel and gas) on the main roads, connecting the country's regions.

Tariffs for services mainly administrative prices had increased, particularly at the expense of raise in prices for housing-and-municipal services by 2,0% (gas – 10,6%).

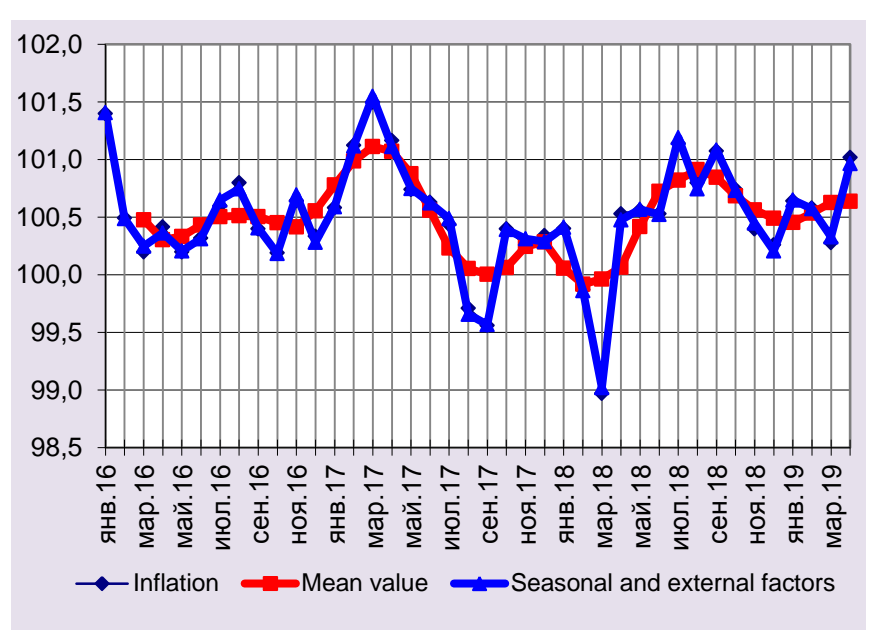
According to changes in price of individual product categories, price growth of meat, fruits, rice accelerated in the reporting month. Meanwhile, prices for sugar, eggs, pasta and dairy products had slowed down.

Thus, the annual inflation (for last 12 months) in March of 2019 had gradually risen to 7,8%. According to analysis it is anticipated that in line with “base effect” and short-term factors affecting inflation, along with increase in prices of imported products, pace of inflation level will accelerated slightly, and to the end of the year will remain within targeted path of 7,0% (±2 p.p.)* for medium term period.

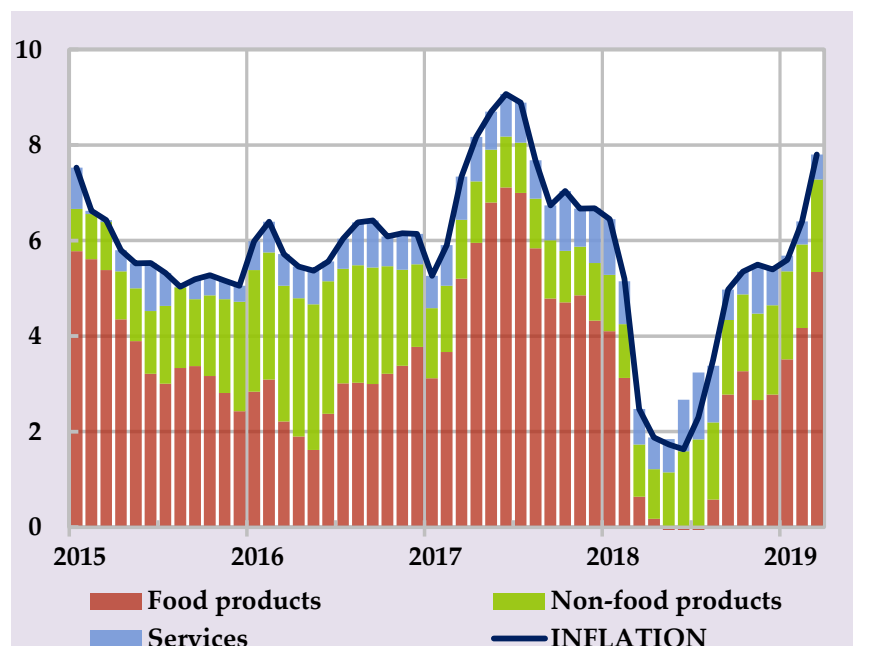
Monthly and annual Inflation, in %
(Source: Agency on Statistic, NBT estimations)



Influence of seasonal and external factors on inflation, in %
(Source: Agency on Statistic, NBT estimations)



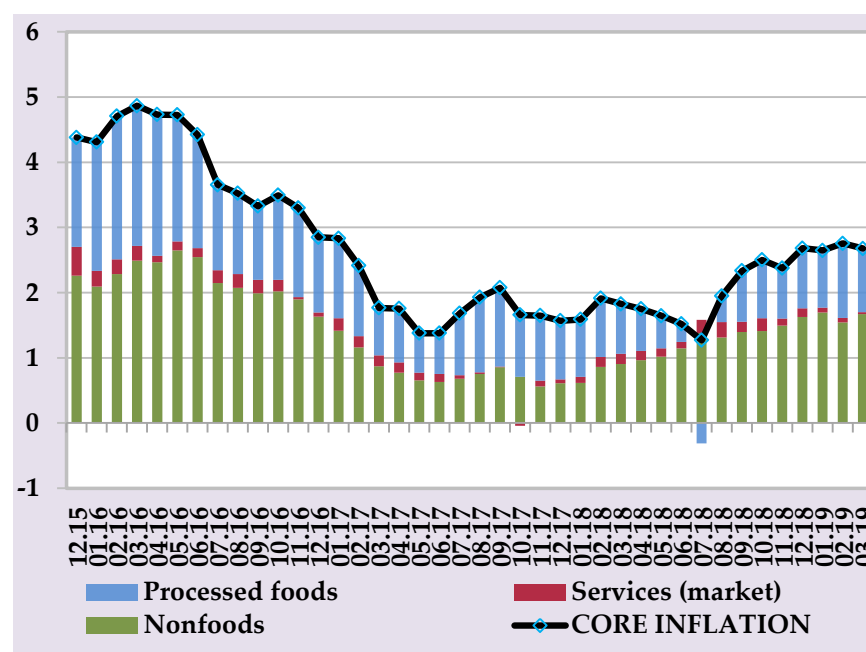
Contribution of Components to Inflation, in %, annual
(source: Statistical Agency, NBT calculations)



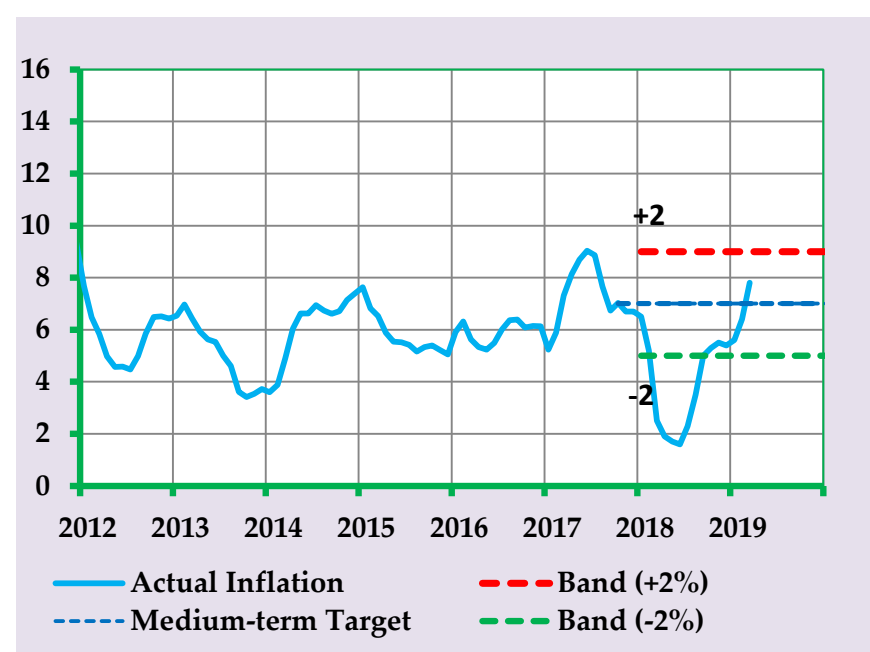
Core inflation** in March of the current year has made 0,2%² and 2,7%³ driven mostly by moderate changes in non-food products prices (clothes and footwear, repair and construction materials, washing liquids, accessories and other consumer goods).

With the view of this, the National Bank of Tajikistan implements consecutive monetary policy in order to eliminate overcoming inflation pressure and to ensure inflation within targeted range till the end of year.

Core inflation, in %, annual
(Source: Agency on Statistic, NBT estimations)



Annual Inflation targeted indicators for mid-term period, in %
(Source: Agency on Statistic, NBT estimations)



¹- Agency on Statistic

²- m/m –month on month (monthly change)

³- y/y – year on year (annual change)

p.p- percentage point

* At the next session of NBT Monetary Policy Committee which has taken place on August 2, 2017, for the purpose of transition from monetary targeting mode to inflationary targeting mode NBT has established and published a inflation target indicator for medium-term period.

** - Core inflation, which reflects the long-term tendency of the prices without influence of short-term fluctuations the calculated by the NBT with a view of estimation and analysis of constant process of change of a price level on the basis of State Statistical Agency under the President of the Republic of Tajikistan data. As one of components of common inflations (Consumer Price Index), core inflation reflects a steady and long-term trend of change of prices, caused by influence of factors of internal demand and monetary character. The basic method of calculation of core inflation - exclusion method which means exclusion of separate categories of production and services which have shown greatest volatility, not connected with considerable price changes. The item of products, prices (components) which are subject to short-term and transitive fluctuations which are independent on influence of non-monetary factors, including supply factors (world prices, environment), seasonal and administrative factors is excluded from consumer price index basket. That is, raw food products, combustible materials and administratively adjustable services are not included at calculation of core inflation.

Consumer price index*																				
	Weight, %	annual change																		March, monthly change, %
		2015	2016	2017	2018												2019			
					January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	
Inflation	100,0	5,1	6,1	6,7	6,5	5,2	2,5	1,9	1,7	1,6	2,3	3,5	5,0	5,3	5,5	5,4	5,6	6,4	7,8	0,3
Food and non-alcoholic beverages	53,1	3,8	6,4	7,7	7,3	5,4	0,9	0,0	-0,5	-2,1	-1,9	0,7	4,8	5,6	4,9	4,9	6,3	7,9	10,2	0,0
Bread and bread products	17,5	9,1	-2,5	-0,8	-0,9	-1,4	-3,4	-4,2	-4,7	-4,2	-2,1	-0,8	4,5	6,0	8,6	8,9	13,2	15,8	19,7	0,2
Rise	2,9	11,6	-9,2	-6,9	-7,0	-5,4	1,9	3,2	5,9	8,1	10,2	13,1	15,8	16,3	17,9	19,5	20,7	21,9	22,1	2,2
Flour	10,7	7,8	-3,0	0,3	0,2	-0,6	-6,0	-7,5	-8,5	-8,2	-5,5	-4,3	3,9	6,3	9,8	9,9	16,0	18,7	25,3	-0,4
Meat and meat products	8,3	-10,2	3,7	13,8	14,0	13,4	13,5	8,9	5,2	4,9	4,5	5,8	6,7	5,8	6,0	8,6	9,4	10,2	10,4	0,9
Beef	5,4	-14,3	3,2	14,7	15,0	14,1	14,0	7,8	3,0	3,0	2,8	5,1	6,1	5,7	5,7	8,9	9,7	11,2	11,4	0,3
Eggs	1,5	5,5	12,0	1,0	0,1	1,9	-0,6	2,4	4,7	0,1	-4,2	0,0	7,7	11,5	7,6	3,9	1,8	-2,0	6,6	-3,5
Milk and dairy products	1,7	7,3	0,4	4,4	3,7	4,6	2,3	5,0	6,1	3,7	3,9	3,9	3,4	6,0	3,9	4,1	2,6	2,4	3,1	-1,9
Milk	0,5	16,1	-7,2	6,3	6,3	4,5	-2,2	4,1	7,2	0,7	0,9	0,7	-1,4	5,4	1,3	1,3	-2,1	-1,6	0,0	-8,5
Plant and Animal Oil	5,7	12,7	11,3	1,3	0,0	-1,6	-2,5	-2,2	-3,6	-0,8	3,5	4,0	4,7	7,8	7,5	9,2	9,1	9,6	10,4	0,0
Fruit	4,3	12,3	16,7	-1,8	-0,3	3,9	6,4	15,7	24,5	24,2	51,6	36,9	18,2	7,2	6,9	4,0	2,3	-3,0	-4,0	1,8
Vegetables	6,6	-12,4	16,5	40,2	37,1	21,2	-6,4	-9,7	-13,1	-23,8	-34,4	-21,9	-1,4	4,2	-6,6	-10,7	-9,7	-3,6	3,7	-0,6
Sugar	2,4	19,3	15,0	-6,7	-7,3	-7,9	-10,1	-17,3	-17,5	-11,2	-16,8	-13,8	-11,3	-6,3	-3,0	2,7	4,4	4,5	5,7	-0,7
Soft drinks	1,3	13,7	19,9	1,6	2,7	0,3	0,6	2,0	3,9	3,3	4,0	3,6	3,6	3,3	3,2	2,8	2,5	5,4	5,1	0,0
Catering**	0,9	14,9	19,9	2,7	2,7	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	5,2	5,2	6,9	6,9	3,1	8,0	8,0	6,7	6,7	0,0
Alcoholic beverages and tobacco	1,4	15,9	11,8	6,2	6,2	7,1	8,0	8,2	7,5	4,7	6,2	6,8	6,4	5,7	4,5	5,4	6,5	4,6	3,8	0,3
Non-food products	29,2	7,9	5,7	4,4	4,3	4,1	4,0	3,8	4,2	5,8	6,7	5,9	5,7	5,9	6,2	6,4	6,3	5,6	6,3	0,7
Clothes and shoes	9,7	9,2	14,5	9,2	2,5	2,7	3,0	3,8	4,0	4,9	5,4	5,2	4,6	4,7	4,9	5,6	14,4	14,3	14,7	0,7
Repair and construction materials	3,7	2,2	-0,9	2,4	2,5	4,9	4,9	5,5	6,0	6,1	6,7	6,0	7,0	6,9	6,9	7,3	7,8	5,5	6,0	0,5
Detergents	1,8	15,5	1,2	4,0	3,1	4,0	4,0	3,3	1,5	0,7	1,9	1,9	3,2	4,9	5,7	6,2	6,2	6,1	7,0	0,8
Medicine	2,9	24,7	14,1	1,0	0,7	2,2	2,2	0,8	1,2	1,9	4,7	4,5	9,2	7,7	9,3	10,4	10,7	6,3	6,4	0,1
Petrol vehicles lubrication products	2,0	-7,0	2,9	27,7	25,9	17,2	14,1	8,9	11,9	26,4	27,1	20,4	14,1	15,5	18,1	12,2	7,2	3,0	5,4	2,7
Other Heating Products	1,3	19,0	3,0	0,9	0,4	-7,7	-8,1	-8,1	-8,1	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	-12,5	-8,4	-8,4	-4,5	-5,0	-2,7
Vehicle	0,9	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	2,9	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	5,2	5,2	8,3	8,1	-0,2
Other personal effects	1,5	7,6	7,1	8,6	7,3	8,5	9,1	9,5	9,7	11,9	13,1	10,6	8,4	9,0	8,7	8,3	8,7	8,5	8,5	0,8
Services	15,2	2,2	4,5	7,7	7,9	6,0	5,0	4,5	4,7	7,3	9,5	8,0	4,3	3,2	6,7	4,9	2,1	3,1	3,4	0,6
Housing and communal	5,2	3,2	9,8	17,5	17,1	12,6	11,7	11,3	13,6	20,5	19,2	14,9	11,3	5,6	14,0	10,8	9,8	9,6	12,3	2,0
Rental of property	0,2	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	4,6	4,6	4,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,5	2,9
Water and garbage collection fee	0,7	20,1	5,1	9,1	11,6	8,4	8,4	8,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	14,2	9,4	9,4	8,4	8,4	8,7	0,0
Electricity	2,6	0,0	28,6	14,7	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,7	14,7	14,7	0,6	14,9	14,9	14,6	14,6	14,6	0,0
Hot water	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0
Gas	1,1	-6,3	-6,6	40,1	35,7	13,4	8,5	7,2	17,2	52,3	44,7	24,8	8,7	13,4	20,4	6,2	2,8	0,9	14,1	9,9
Transport	4,4	-2,3	-1,4	2,8	5,0	3,3	0,7	-0,2	-1,9	-0,6	7,2	6,0	-0,7	2,1	5,2	2,9	-4,8	-0,7	-2,4	0,0
communication	1,6	0,8	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Education	1,6	2,6	11,3	5,3	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,1
Health	0,8	14,0	1,9	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Household	1,9	12,3	5,2	1,1	0,9	1,3	1,5	1,5	1,8	2,9	3,1	3,1	1,8	2,5	2,8	3,3	3,3	2,9	3,2	0,4

*The given name of goods. Products and services in general form or consumer goods. Detailed information about name of goods (on consumer basket from 546 types) which is available on the website of the Statistics Agency under the President of the RT.

** - The dining room, café and restaurant