

ifo Economic Forecast Spring 2022 (Alternative Scenario)

The Federal Republic of Germany
The Main National Accounts Data
Forecast for 2022 to 2023

	2021 (1)	2022 (2)	2023 (2)	2021		2022 (2)		2023 (2)	
				1.Hj (1)	2.Hj (1)	1.Hj	2.Hj	1.Hj	2.Hj

1. Origin of GDP

Percentage change over previous year

Domestic employment	0,0	1,1	0,4	-0,7	0,8	1,4	0,9	0,4	0,5
Hours worked per person in employment ³⁾	1,9	0,6	1,3	1,6	2,1	2,2	-0,9	1,6	1,0
Hours worked by persons in employment	1,9	1,7	1,7	0,9	3,0	3,6	-0,1	2,0	1,4
Labour productivity ⁴⁾	0,9	0,4	2,1	2,6	-0,6	-0,6	1,4	1,9	2,3
Gross domestic product, price adjusted	2,9	2,2	3,9	3,5	2,3	3,1	1,3	4,0	3,8

2. Disposition of GDP in Current Prices

a) Billion EUR

Final consumption expenditure	2.564,3	2.767,9	2.926,5	1.217,4	1.346,9	1.344,8	1.423,1	1.428,8	1.497,8
Private consumption expenditure ⁵⁾	1.763,0	1.935,7	2.071,4	830,4	932,6	936,4	999,3	1.010,7	1.060,7
Government consumption expenditure	801,3	832,2	855,1	387,0	414,3	408,4	423,8	418,1	437,1
Gross fixed capital formation (GFCF)	783,9	841,0	896,8	373,8	410,1	402,0	439,0	430,2	466,6
Construction	414,3	456,9	481,8	197,0	217,3	220,0	236,9	234,9	246,9
Machinery and equipment	228,2	233,6	255,8	109,9	118,3	110,9	122,7	119,7	136,1
GFCF in other products	141,5	150,5	159,2	67,0	74,5	71,1	79,3	75,5	83,6
Change in stocks ⁶⁾	24,9	51,9	52,1	8,8	16,0	29,0	23,0	26,7	25,3
Domestic uses	3.373,1	3.660,9	3.875,4	1.600,1	1.773,0	1.775,8	1.885,1	1.885,7	1.989,7
Balance of exports and imports	197,5	135,3	168,3	114,6	82,9	73,2	62,1	96,8	71,5
Memo item: balance as a percentage of GDP	5,5	3,6	4,2	6,7	4,5	4,0	3,2	4,9	3,5
Exports	1.694,6	1.915,9	2.046,8	811,1	883,5	928,2	987,7	1.018,3	1.028,4
Imports	1.497,0	1.780,6	1.878,5	696,5	800,5	855,0	925,6	921,6	956,9
Gross domestic product	3.570,6	3.796,2	4.043,7	1.714,7	1.855,9	1.849,0	1.947,2	1.982,5	2.061,2

b) Percentage change over previous year

Final consumption expenditure	4,1	7,9	5,7	2,0	6,1	10,5	5,7	6,2	5,2
Private consumption expenditure ⁵⁾	3,2	9,8	7,0	0,0	6,3	12,8	7,2	7,9	6,1
Government consumption expenditure	6,2	3,9	2,8	6,7	5,8	5,5	2,3	2,4	3,1
Gross fixed capital formation (GFCF)	6,5	7,3	6,6	6,4	6,6	7,5	7,0	7,0	6,3
Construction	9,0	10,3	5,5	5,2	12,6	11,7	9,1	6,8	4,2
Machinery and equipment	5,2	2,4	9,5	11,9	-0,4	1,0	3,7	7,9	10,9
GFCF in other products	1,8	6,4	5,8	1,6	2,1	6,2	6,5	6,2	5,4
Domestic uses	6,2	8,5	5,9	3,2	9,2	11,0	6,3	6,2	5,6
Exports	15,9	13,1	6,8	15,0	16,8	14,4	11,8	9,7	4,1
Imports	17,9	18,9	5,5	11,8	23,8	22,8	15,6	7,8	3,4
Gross domestic product	6,0	6,3	6,5	4,9	7,0	7,8	4,9	7,2	5,9

3. Disposition of GDP, Chain-Linked Estimates (Reference Year 2015)

a) Billion EUR

Final consumption expenditure	2.318,9	2.379,4	2.461,4	1.117,0	1.202,1	1.169,7	1.209,7	1.208,6	1.252,8
Private consumption expenditure ⁵⁾	1.617,4	1.676,9	1.756,1	768,9	848,5	820,8	856,1	859,8	896,3
Government consumption expenditure	699,6	701,4	704,7	346,6	353,0	348,2	353,2	348,4	356,3
Gross fixed capital formation (GFCF)	674,1	688,8	720,1	328,7	345,4	330,7	358,1	346,7	373,4
Construction	326,7	334,8	345,1	161,5	165,1	162,0	172,8	169,0	176,1
Machinery and equipment	214,9	214,8	232,0	103,9	111,0	102,3	112,6	108,6	123,4
GFCF in other products	131,2	137,5	142,7	62,4	68,8	65,4	72,1	68,1	74,5
Domestic uses	3.006,1	3.100,4	3.213,1	1.458,0	1.548,1	1.521,2	1.579,2	1.573,9	1.639,2
Exports	1.573,5	1.633,9	1.708,2	773,8	799,7	802,5	831,4	851,7	856,5
Imports	1.396,5	1.483,5	1.544,6	674,7	721,8	720,0	763,5	758,5	786,1
Gross domestic product	3.186,3	3.255,6	3.381,5	1.557,9	1.628,5	1.605,6	1.650,0	1.669,5	1.712,0

b) Percentage change over previous year

Final consumption expenditure	1,1	2,6	3,4	0,1	2,0	4,7	0,6	3,3	3,6
Private consumption expenditure ⁵⁾	0,1	3,7	4,7	-1,8	2,0	6,7	0,9	4,8	4,7
Government consumption expenditure	3,1	0,3	0,5	4,3	2,0	0,5	0,1	0,1	0,9
Gross fixed capital formation (GFCF)	1,5	2,2	4,5	3,9	-0,7	0,6	3,7	4,8	4,3
Construction	0,7	2,5	3,0	1,7	-0,4	0,3	4,7	4,3	1,9
Machinery and equipment	3,4	0,0	8,0	10,3	-2,3	-1,6	1,4	6,2	9,6
GFCF in other products	0,7	4,8	3,7	0,4	0,9	4,9	4,8	4,2	3,3
Domestic uses	2,2	3,1	3,6	1,2	3,2	4,3	2,0	3,5	3,8
Exports	9,9	3,8	4,5	12,1	7,9	3,7	4,0	6,1	3,0
Imports	9,3	6,2	4,1	7,6	10,9	6,7	5,8	5,3	3,0
Gross domestic product	2,9	2,2	3,9	3,5	2,3	3,1	1,3	4,0	3,8

4. Price Level of National Expenditure (2015=100)

Percentage change over previous year

Final consumption expenditure	3,0	5,2	2,2	1,9	4,1	5,5	5,0	2,8	1,6
Private consumption expenditure ⁵⁾	3,1	5,9	2,2	1,8	4,2	5,6	6,2	3,0	1,4
Government consumption expenditure	3,0	3,6	2,3	2,3	3,7	5,0	2,2	2,3	2,2
Gross fixed capital formation (GFCF)	5,0	5,0	2,0	2,5	7,4	6,9	3,3	2,1	1,9
Construction	8,3	7,6	2,3	3,5	13,0	11,3	4,2	2,4	2,3
Machinery and equipment	1,7	2,4	1,4	1,5	2,0	2,6	2,3	1,6	1,3
GFCF in other products	1,2	1,5	2,0	1,2	1,2	1,3	1,6	1,9	2,0
Domestic uses	4,0	5,2	2,1	1,9	5,9	6,4	4,2	2,6	1,7
Exports	5,4	8,9	2,2	2,5	8,2	10,3	7,5	3,4	1,1
Imports	8,0	12,0	1,3	3,9	11,7	15,0	9,3	2,3	0,4
Gross domestic product	3,0	4,1	2,6	1,4	4,6	4,6	3,6	3,1	2,0

1) According to data from the Federal Statistical Office.

2) Forecast by the ifo Institute.

3) Domestic employment.

4) Gross domestic product (price-adjusted) per man-hour.

5) Consumption expenditures of private households and non-profit institutions serving private households.

6) Including net increase in valuables.