

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Unit

Date istorice		
2020	2021	2022

**Proгноze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala	%	-3,7%	5,8%	4,7%
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)	%	2,1%	5,1%	13,8%
3	Cresterea costului in constuctii			12,1%	20,2%
4	Curs valutar	RON/EUR	4,83	4,92	4,93
5	Crestere reala a salariilor	%	4,9%	1,1%	-2,2%
6	Energie	%	1,5%	1,5%	30,0%
7	Alte costuri		1,0%	1,0%	1,0%
8	Castig salarial mediu brut-ro	RON/luna	na	5.213	5.535

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicatori macroeconomici 2022-2026", mai 2023

Sursa: 2027-2051, estimari

		2017	2018	2019
Populatia rezidenta jud	nr.loc	566.381	564.171	561.621
Populatia rezidenta jud	-urban	275.477	275.975	274.756
Populatia rezidenta jud.	rural	290.904	288.196	286.865
Populatie Alesd	nr.loc	11.171	11.135	11.094

Perioada de referinta folosita in analiza:	30
Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante (" Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects", European Comission, December 2014)	30

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

►►► Prognoze ►►►

2023	2024	2025	2026	2027
------	------	------	------	------

**Prognoze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala	5,0%	4,6%	5,0%	4,5%	3,5%
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)	10,7%	5,4%	2,9%	2,6%	2,5%
3	Cresterea costului in constructii	10,3%	4,6%	3,3%	2,7%	2,7%
4	Curs valutar	4,94	5,00	5,06	5,12	5,16
5	Crestere reala a salariilor	1,5%	4,4%	4,9%	4,5%	3,0%
6	Energie	-10,7%	-5,4%	1,5%	1,5%	1,5%
7	Alte costuri	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
8	Castig salarial mediu brut-ro	6.120	6.789	7.484	8.076	8.665

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicatori"

Sursa: 2027-2051, estimari

	2020	2021	2022	2023	2024
Populatia rezidenta jud	560.646	557.290	552.022	550.145	548.275
Populatia rezidenta jud -urban	276.540	269.604	263.162	262.267	261.376
Populatia rezidenta jud. rural	284.106	287.686	288.860	287.878	286.899
Populatie Alesd	11.069	10.791	10.534	10.498	10.462

**Perioada de referinta folosita in analiza:**

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante ("Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects", European Commission, December 2014)

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

2028	2029	2030	2031	2032
------	------	------	------	------

**Prognoze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3	Cresterea costului in constructii	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
4	Curs valutar	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
5	Crestere reala a salariilor	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
6	Energie	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
7	Alte costuri	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
8	Castig salarial mediu brut-ro	8.925	9.193	9.468	9.753	10.045

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicatori"

Sursa: 2027-2051, estimari

	2025	2026	2027	2028	2029
Populatia rezidenta jud	546.410	544.553	542.701	540.856	539.017
Populatia rezidenta jud -urban	260.487	259.601	258.719	257.839	256.962
Populatia rezidenta jud. rural	285.924	284.951	283.983	283.017	282.055
Populatie Alesd	10.426	10.391	10.356	10.320	10.285

**Perioada de referinta folosita in analiza:**

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante ("Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects", European Commission, December 2014)

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

2033	2034	2035	2036	2037
------	------	------	------	------

**Proгноze macro-economice**

Romania

	2033	2034	2035	2036	2037
1 PIB, crestere reala					
2 Indicele Preturilor de Consum (IPC)	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
3 Cresterea costului in constuctii	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
4 Curs valutar	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
5 Crestere reala a salariilor	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
6 Energie	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
7 Alte costuri	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
8 Castig salarial mediu brut-ro	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
	10.346	10.657	10.977	11.306	11.645

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicatori"

Sursa: 2027-2051, estimari

	2030	2031	2032	2033	2034
Populatia rezidenta jud	-0,003				
Populatia rezidenta jud -urban	537.184	535.358	533.538	531.724	529.916
Populatia rezidenta jud. rural	256.089	255.218	254.350	253.485	252.624
Populatie Alesd	281.096	280.140	279.188	278.238	277.292
	10.250	10.216	10.181	10.146	10.112

Perioada de referinta folosita in analiza:

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante ("Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects", European Comission, December 2014)

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

2038	2039	2040	2041	2042
------	------	------	------	------

**Proгноze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3	Cresterea costului in constuctii	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
4	Curs valutar	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
5	Crestere reala a salariilor	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
6	Energie	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
7	Alte costuri	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
8	Castig salarial mediu brut-ro	11.994	12.354	12.725	13.107	13.500

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicati

Sursa: 2027-2051, estimari

	2035	2036	2037	2038	2039
Populatia rezidenta jud	528.114	526.319	524.529	522.746	520.968
Populatia rezidenta jud -urban	251.765	250.909	250.056	249.205	248.358
Populatia rezidenta jud. rural	276.350	275.410	274.474	273.540	272.610
Populatie Alesd	10.077	10.043	10.009	9.975	9.941

**Perioada de referinta folosita in analiza:**

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante (" *Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects*", European Comission, December 2014)

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

2043	2044	2045	2046	2047
------	------	------	------	------

**Proгноze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3	Cresterea costului in constuctii	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
4	Curs valutar	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
5	Crestere reala a salariilor	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
6	Energie	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
7	Alte costuri	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
8	Castig salarial mediu brut-ro	13.905	14.322	14.752	15.194	15.650

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognозa-"Proiectia principalilor indicati

Sursa: 2027-2051, estimari

	2040	2041	2042	2043	2044
	-0,003				
Populatia rezidenta jud	519.197	517.432	515.673	513.919	512.172
Populatia rezidenta jud -urban	247.514	246.672	245.833	244.998	244.165
Populatia rezidenta jud. rural	271.684	270.760	269.839	268.922	268.007
Populatie Alesd	9.907	9.873	9.840	9.806	9.773

Perioada de referinta folosita in analiza:

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante ("Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects", European Comission, December 2014)

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

	2048	2049	2050	2051	2052
--	------	------	------	------	------

**Proгноze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
3	Cresterea costului in constuctii	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
4	Curs valutar	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
5	Crestere reala a salariilor	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
6	Energie	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
7	Alte costuri	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
8	Castig salarial mediu brut-ro	16.119	16.603	17.101	17.614	18.143

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicati

Sursa: 2027-2051, estimari

	2045	2046	2047	2048	2049
Populatia rezidenta jud	510.431	508.695	506.966	505.242	503.524
Populatia rezidenta jud -urban	243.334	242.507	241.683	240.861	240.042
Populatia rezidenta jud. rural	267.096	266.188	265.283	264.381	263.482
Populatie Alesd	9.740	9.707	9.674	9.641	9.608

**Perioada de referinta folosita in analiza:**

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante ("Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects", European Comission, December 2014)

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor****Proгноze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)
3	Cresterea costului in constuctii
4	Curs valutar
5	Crestere reala a salariilor
6	Energie
7	Alte costuri
8	Castig salarial mediu brut-ro

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicati

Sursa: 2027-2051, estimari

	2050	2051	2052	2053	2054	2055
	-0,003					
Populatia rezidenta jud	501.812	500.106	498.406	496.711	495.022	493.339
Populatia rezidenta jud -urban	239.226	238.412	237.602	236.794	235.989	235.186
Populatia rezidenta jud. rural	262.586	261.694	260.804	259.917	259.033	258.153
Populatie Alesd	9.575	9.543	9.510	9.478	9.446	9.414

**Perioada de referinta folosita in analiza:**Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante (" *Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects*", European Comission, December 2014)



**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor****Proгноze macro-economice**

Romania

1	PIB, crestere reala
2	Indicele Preturilor de Consum (IPC)
3	Cresterea costului in constuctii
4	Curs valutar
5	Crestere reala a salariilor
6	Energie
7	Alte costuri
8	Castig salarial mediu brut-ro

Sursa: 2021-2026, Comisia Nationala de Strategie si Prognoza-"Proiectia principalilor indicati

Sursa: 2027-2051, estimari

	2056	2057	2058	2059	2060
					-0,003
Populatia rezidenta jud	491.662	489.990	488.324	486.664	485.009
Populatia rezidenta jud -urban	234.387	233.590	232.796	232.004	231.215
Populatia rezidenta jud. rural	257.275	256.400	255.528	254.660	253.794
Populatie Alesd	9.382	9.350	9.318	9.286	9.255

Perioada de referinta folosita in analiza:

Perioada de referinta recomandata de CE pe sectoare relevante (" *Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects*", European Comission, December 2014)

Populatia rezidenta la 1 ianuarie pe grupe de varsta si varste, sexe si medii de rezidenta, macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete

Varste si grupe de varsta	Sexe	Medii de rezidenta	Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Anul 2017
				Numar persoane
Total	Total	Total	Bihor	566.381
-	-	Urban	Bihor	275.477
-	-	Rural	Bihor	290.904

**Legenda:** '-' - date lipsa; 'c' - date confidentiale; 9999,00 - normal - date definitive; **9999,00 - ingrosat subliniat** - date semidefinite; **9999,00 - ingrosat** - date reviz  
© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

#### Venitul familiei la nivel national

Sursa: Coordonate ale nivelului de

Venitul familiei la nivel national - costurile istorice reale	Venitul familiei la nivel national	2015	2016
Venitul gospodariei medii	Venitul gosp RON/luna	2.099	2.314
Venitul gospodariei din decila 1	Venitul gosp RON/luna	770	870

Venitul familiei la nivel national -ipoteze de crestere in termeni reali		2019	2020
Venitul gospodariei medii	%		3%
Venitul gospodariei din decila 1	%		3%
Procent din cresterea PIB considerata la cresterea veniturii familiei	%	50%	50%

Calcularea factorului de corectie pentru venitul gospodariei din Bihor		2015	2016
Salariul mediu brut la nivel national	lei/luna	2.555	2.809
Salariul mediu brut la nivelul Judetului Bihor	lei/luna	1.929	2.159
Factor corectie	%	75%	77%

Rata TVA	%	9%
Rata de actualizare financiara	%	4%
Rata de actualizare economica	%	5%

Populatia rezidenta la 1 ianuarie pe grupe de varsta si varste, sexe si medii de rezidenta, mac

Varste si grupe de varsta	Ani				
	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022
	UM: Numar persoane				
	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane
Total	564.171	561.621	560.646	557.290	552.022
-	275.975	274.756	276.540	269.604	263.162
-	288.196	286.865	284.106	287.686	288.860

**Legenda:** '-' - date lipsa; 'c' - date confidentiale; 9999,00 - normal - date definitive; **9999,00** - in:uite; 9999,00 - subliniat - date provizorii

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

**Venitul familiei la nivel national**

traii in Romania, INS 2015-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Venitul familiei la nivel national - costurile istorice reale					
Venitul gospodariei medii	2.642	2.967	3.309	3.618	3.926
Venitul gospodariei din decila 1	994	1.097	1.293	1.413	1.641

<b>Venitul familiei la nivel national -ipoteze de crestere in termeni reali</b>	2021	2022	2023	2024	2025
Venitul gospodariei medii	2%	3%	2%	3%	2%
Venitul gospodariei din decila 1	2%	3%	2%	3%	2%
Procent din cresterea PIB considerata la cresterea veniturii familiei	50%	50%	50%	50%	50%

<b>Calcularea factorului de corectie pentru venitul gospodariei din Bihor</b>	2017	2018	2019	2020	2021
Salariul mediu brut la nivel national	3.223	4.357	4.853	5.213	5.535
Salariul mediu brut la nivelul Judetului Bihor	2.584	3.440	3.874	4.210	4.477
Factor corectie	80%	79%	80%	81%	81%

0

Rata TVA

Rata de actualizare financiara

Rata de actualizare economica

Populatia rezidenta la 1 ianuarie pe grupe de varsta si varste, sexe si medii de rezidenta, mac

### Varste si grupe de varsta

**Total**

-  
-

**Legenda:** '-' - date lipsa; 'c' - date confidentiale; 9999,00 - normal - date definitive; **9999,00 - in**  
© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

#### Venitul familiei la nivel national

Venitul familiei la nivel national - costurile istorice reale
Venitul gospodariei medii
Venitul gospodariei din decila 1

#### Venitul familiei la nivel national -ipoteze de crestere in termeni reali

Venitul gospodariei medii
Venitul gospodariei din decila 1
Procent din cresterea PIB considerata la cresterea veniturii familiei

#### Calcularea factorului de corectie pentru venitul gospodariei din Bihor

Salariul mediu brut la nivel national
Salariul mediu brut la nivelul Judetului Bihor
Factor corectie

Rata TVA

Rata de actualizare financiara

Rata de actualizare economica

## Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, Judetul Bihor

## Investitii

Nr.crt	Investitii - valori in lei		Cost total investitie	Cheltuieli neeligibile	Cheltuieli Eligibile
1	Proiectare	lei	1.010.737	-	1.010.737
2	Achizitie teren	lei	-	-	0
3	Cladiri si constructii	lei	20.805.831	-	20.805.831
4	Echipamente, utilaje si instalatii	lei	342.508	-	342.508
5	Cheltuieli diverse si neprevazute	lei	561.833	-	561.833
6	Publicitate	lei	-	-	0
7	Supervizare	lei	-	-	0
8	Asistenta tehnica	lei	863.239	-	863.239
9	Alte cheltuieli (probe tehnologice, teste, pregatire personal, etc)	lei	-	-	0
10	Sub-TOTAL	lei	23.584.148	-	23.584.148
11	TVA	lei	4.480.988	-	4.480.988
12	TOTAL	lei	28.065.136	-	28.065.136

4,29%	1.010.737
0,00%	0
88,22%	20.805.831
1,45%	342.508
2,38%	561.833
0,00%	0
0,00%	0
3,68%	863.239
0,00%	0
100,00%	23.584.147

Curs valutar la pregatirii proiectului: 02.11.2015  
4,4383

1	Esalonare investitii -C+M	23.241.640
2	Esalonare investitii -echipamente si dotari	342.508

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	10,00%	10,00%	20%	20%	30%	10%
		0,00%	20%	20%	30%	30%

## Valoare Reziduala

			2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Calculul valorii reziduale</b>								
<b>Investitia initiala</b>								
Constructii	lei	-	2.324.164	2.324.164	4.648.328	4.648.328	6.972.492	2.324.164
Echipamente si dotari	lei	-	-	-	68.502	68.502	102.752	102.752
<b>Amortizare</b>								
Constructii-apa	40	-	-	14.526	29.052	58.104	87.156	130.734
Echipamente-apa	15	-	-	-	-	-	-	-
Constructii-apa uzata	40	-	43.578	43.578	87.156	174.312	261.468	392.203
Echipamente-apa uzata	15	-	-	-	-	4.567	9.134	15.984
<b>Valoare reziduala pentru investitia initiala, din care</b>								
Constructii	lei	-	2.324.164	4.633.802	9.165.922	13.577.267	20.192.000	21.977.244
Echipamente si dotari	lei	-	-	-	68.502	132.436	226.055	312.824
<b>Valoare reziduala</b>	<b>lei</b>	<b>4.233.190</b>						





**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Unit	Date istorice			▶▶▶ Proiectii ▶▶▶				
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027

**Cerinta de apa si apa uzata - "Scenariul cu proiect"**

1	Consumatori-apa	Nr. loc.	7.523	7.919	8.336	8.428	8.324	8.231	8.308	8.384
2	Consum specific	l/ om / zi	105	107		95	95	93	92	91
3	Consum casnic	mc /an	288.328	309.284	293.900	292.238	288.650	279.397	278.978	278.482
4	Consum non-casnic	mc /an	26.725	29.695	32.994	33.324	33.657	33.994	34.334	34.677
5	Consum total apa	mc /an	315.053	338.979	326.894	325.562	322.307	313.390	313.312	313.159

6	Consumatori apa uzata	Nr. loc.	6.518	6.861	7.222	7.460	7.873	8.282	8.521	8.760
7	Consum specific	l/ om / zi	84	86		86	86	84	83	82
8	Consum casnic	mc /an	199.837	214.362	229.162	232.814	245.712	253.021	257.521	261.867
9	Consum non-casnic	mc /an	21.380	23.756	26.395	26.659	26.926	27.195	27.467	27.742
10	Consum total apa uzata	mc /an	221.218	238.118	255.557	259.473	272.638	280.216	284.988	289.609



**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Unit

	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
--	------	------	------	------	------	------	------

**Cerinta de apa si apa uzata - "Scenariul cu proiect"**

		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
1	<b>Consumatori-apa</b>	Nr. loc.	8.460	8.535	8.610	8.684	8.757	8.830	8.902
2	Consum specific	l/ om / zi	91	91	91	91	91	91	91
3	Consum casnic	mc /an	280.998	283.494	285.970	288.426	290.861	293.277	295.673
4	Consum non-casnic	mc /an	35.024	35.374	35.728	36.085	36.446	36.810	37.178
5	<b>Consum total apa</b>	mc /an	<b>316.022</b>	<b>318.869</b>	<b>321.698</b>	<b>324.511</b>	<b>327.307</b>	<b>330.088</b>	<b>332.852</b>

		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
6	<b>Consumatori apa uzata</b>	Nr. loc.	8.999	9.238	9.478	9.717	9.957	10.196	10.216
7	Consum specific	l/ om / zi	82	82	82	82	82	82	82
8	Consum casnic	mc /an	269.016	276.167	283.322	290.480	297.641	304.806	305.378
9	Consum non-casnic	mc /an	28.019	28.299	28.582	28.868	29.157	29.448	29.743
10	<b>Consum total apa uzata</b>	mc /an	<b>297.035</b>	<b>304.466</b>	<b>311.904</b>	<b>319.348</b>	<b>326.798</b>	<b>334.254</b>	<b>335.121</b>

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Unit

2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
------	------	------	------	------	------	------

**Cerinta de apa si apa uzata - "Scenariul cu proiect"**

		8.973	9.044	9.115	9.184	9.254	9.322	9.390	
1	<b>Consumatori-apa</b>	Nr. loc.	8.973	9.044	9.115	9.184	9.254	9.322	9.390
2	Consum specific	l/ om / zi	91	91	91	91	91	91	91
3	Consum casnic	mc /an	298.049	300.406	302.743	305.061	307.360	309.639	311.900
4	Consum non-casnic	mc /an	37.550	37.926	38.305	38.688	39.075	39.466	39.860
5	<b>Consum total apa</b>	mc /an	<b>335.600</b>	<b>338.332</b>	<b>341.048</b>	<b>343.749</b>	<b>346.435</b>	<b>349.105</b>	<b>351.760</b>

		10.181	10.146	10.112	10.077	10.043	10.009	9.975	
6	<b>Consumatori apa uzata</b>	Nr. loc.	10.181	10.146	10.112	10.077	10.043	10.009	9.975
7	Consum specific	l/ om / zi	82	82	82	82	82	82	82
8	Consum casnic	mc /an	304.340	303.305	302.274	301.246	300.222	299.201	298.184
9	Consum non-casnic	mc /an	30.040	30.341	30.644	30.950	31.260	31.573	31.888
10	<b>Consum total apa uzata</b>	mc /an	<b>334.380</b>	<b>333.646</b>	<b>332.918</b>	<b>332.197</b>	<b>331.482</b>	<b>330.774</b>	<b>330.072</b>

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Unit

2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
------	------	------	------	------	------	------

**Cerinta de apa si apa uzata - "Scenariul cu proiect"**

1	Consumatori-apa	Nr. loc.	9.458	9.525	9.591	9.657	9.722	9.773	9.740
2	Consum specific	l/ om / zi	91	91	91	91	91	91	91
3	Consum casnic	mc /an	314.141	316.364	318.567	320.753	322.919	324.614	323.510
4	Consum non-casnic	mc /an	40.259	40.662	41.068	41.479	41.894	42.313	42.736
5	Consum total apa	mc /an	<b>354.400</b>	<b>357.025</b>	<b>359.636</b>	<b>362.232</b>	<b>364.813</b>	<b>366.927</b>	<b>366.246</b>

6	Consumatori apa uzata	Nr. loc.	9.941	9.907	9.873	9.840	9.806	9.773	9.740
7	Consum specific	l/ om / zi	82	82	82	82	82	82	82
8	Consum casnic	mc /an	297.170	296.160	295.153	294.149	293.149	292.153	291.159
9	Consum non-casnic	mc /an	32.207	32.529	32.855	33.183	33.515	33.850	34.189
10	Consum total apa uzata	mc /an	<b>329.377</b>	<b>328.689</b>	<b>328.007</b>	<b>327.333</b>	<b>326.664</b>	<b>326.003</b>	<b>325.348</b>

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Unit

2049	2050	2051	2052
------	------	------	------

**Cerinta de apa si apa uzata - "Scenariul cu proiect"**

1	Consumatori-apa	Nr. loc.	9.707	9.674	9.641	9.608
2	Consum specific	l/ om / zi	91	91	91	91
3	Consum casnic	mc /an	322.410	321.314	320.222	319.133
4	Consum non-casnic	mc /an	43.163	43.595	44.031	44.471
5	Consum total apa	mc /an	365.573	364.909	364.252	363.604

6	Consumatori apa uzata	Nr. loc.	9.707	9.674	9.641	9.608
7	Consum specific	l/ om / zi	82	82	82	82
8	Consum casnic	mc /an	290.169	289.183	288.200	287.220
9	Consum non-casnic	mc /an	34.530	34.876	35.224	35.577
10	Consum total apa uzata	mc /an	324.700	324.059	323.424	322.796

## Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor

## COSTURI EXPLOATARE

		Date istorice			►►► Proiectii ►►►		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
		2020	2021	2022	2023	2024							
<b>Costuri de exploatare-alimentare cu apa</b>													
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an		49.690	41.860	52.869	63.972	65.827	67.538	69.227	70.958	72.731	74.550	76.413
Cheltuieli cu materiale	lei/an		154.772	154.772	156.320	157.883	159.462	161.056	162.667	164.294	165.937	167.596	169.272
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an		87.439	122.941	97.187	96.215	97.670	101.649	105.663	110.894	116.369	122.097	128.092
Cheltuieli salariale	lei/an		623.537	858.143	886.462	919.039	950.057	971.433	993.290	1.015.639	1.038.491	1.061.857	1.085.749
Intrtinere si reparatii	lei/an		101.936	101.936	102.955	103.985	105.025	106.075	107.136	108.207	109.289	110.382	111.486
Sevicii prestate de terti	lei/an		62.645	92.005	92.925	93.854	94.793	95.741	96.698	97.665	98.642	99.628	100.625
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an		248.385	273.827	276.565	279.331	282.124	284.945	287.795	290.673	293.580	296.515	299.481
<b>Total costuri exploatare-alimentare cu apa</b>	lei/an	<b>0</b>	<b>1.326.404</b>	<b>1.645.484</b>	<b>1.665.283</b>	<b>1.714.279</b>	<b>1.754.957</b>	<b>1.788.438</b>	<b>1.822.476</b>	<b>1.858.330</b>	<b>1.895.039</b>	<b>1.932.626</b>	<b>1.971.117</b>

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>Costuri de exploatare-canalizare</b>													
Materiale	lei/an		62.690	73.176	73.908	74.647	75.393	76.147	76.909	77.678	78.455	79.239	80.032
Electricitate	lei/an		116.302	161.937	129.856	136.444	142.341	146.936	151.558	157.776	164.149	170.682	177.376
Cheltuieli salariale	lei/an		444.436	710.014	733.444	760.399	786.062	803.748	821.833	840.324	859.231	878.564	898.332
Intrtinere si reparatii	lei/an		1.126	1.126	1.137	1.149	1.160	1.172	1.183	1.195	1.207	1.219	1.231
Servicii prestate de terti	lei/an		44.149	88.452	89.337	90.230	91.132	92.044	92.964	93.894	94.833	95.781	96.739
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an		148.704	75.993	76.753	77.520	78.296	79.079	79.869	80.668	81.475	82.290	83.112
<b>Total costuri exploatare-canalizare</b>	lei/an		<b>817.407</b>	<b>1.110.698</b>	<b>1.104.435</b>	<b>1.140.389</b>	<b>1.174.384</b>	<b>1.199.126</b>	<b>1.224.316</b>	<b>1.251.535</b>	<b>1.279.350</b>	<b>1.307.774</b>	<b>1.336.822</b>

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>Costuri de exploatare-scenariul "fara proiect"</b>													
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli cu materiale	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli salariale	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intrtinere si reparatii	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevicii prestate de terti	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total costuri de exploatare</b>	lei/an	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Costuri de exploatare-incremental</b>													
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	0,00	0,00	41.860	52.869	63.972	65.827	67.538	69.227	70.958	72.731	74.550	76.413
Cheltuieli cu materiale	lei/an	0,00	0,00	227.948	230.227	232.530	234.855	237.204	239.576	241.971	244.391	246.835	249.303
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	0,00	0,00	284.878	227.043	232.659	240.010	248.585	257.221	268.670	280.518	292.779	305.468
Cheltuieli salariale	lei/an	0,00	0,00	1.568.157	1.619.906	1.679.438	1.736.119	1.775.181	1.815.123	1.855.963	1.897.722	1.940.421	1.984.081
Intrtinere si reparatii	lei/an	0,00	0,00	103.062	104.093	105.134	106.185	107.247	108.319	109.402	110.496	111.601	112.717
Sevicii prestate de terti	lei/an	0,00	0,00	180.457	182.262	184.084	185.925	187.784	189.662	191.559	193.474	195.409	197.363
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	0,00	0,00	349.820	353.318	356.851	360.420	364.024	367.664	371.341	375.054	378.805	382.593
<b>Total costuri de exploatare</b>	lei/an	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.756.182</b>	<b>2.769.718</b>	<b>2.854.668</b>	<b>2.929.341</b>	<b>2.987.563</b>	<b>3.046.792</b>	<b>3.109.865</b>	<b>3.174.388</b>	<b>3.240.400</b>	<b>3.307.939</b>

consum estimat energie electrica apa	kWh/an
tarif	RON/kWh
valoare anuala	
consum estimat energie electrica canalizare	kWh/an
tarif	RON/kWh
valoare anuala	

110.691	109.584	106.553	106.526	106.474	107.448	108.415	109.377	110.334
0,88	0,88	0,92	0,95	0,99	1,03	1,07	1,12	1,16
97.187	96.215	97.670	101.649	105.663	110.894	116.369	122.097	128.092

147.900	155.404	159.723	162.443	165.077	169.310	173.546	177.785	182.028
0,88	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97
129.856	136.444	142.341	146.936	151.558	157.776	164.149	170.682	177.376

## Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Ale

## COSTURI EXPLOATARE

		2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
<b>Costuri de exploatare-alimentare cu apa</b>																
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	78.324	80.282	82.289	84.346	86.455	88.616	90.832	93.102	95.430	97.816	100.261	102.768	105.337	107.970	110.670
Cheltuieli cu materiale	lei/an	170.965	172.674	174.401	176.145	177.906	179.685	181.482	183.297	185.130	186.981	188.851	190.740	192.647	194.574	196.519
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	134.363	140.925	147.789	154.970	162.480	170.336	178.553	187.146	196.132	205.528	215.353	225.627	236.367	247.596	259.335
Cheltuieli salariale	lei/an	1.110.178	1.135.157	1.160.698	1.186.814	1.213.517	1.240.822	1.268.740	1.297.287	1.326.476	1.356.321	1.386.839	1.418.043	1.449.948	1.482.572	1.515.930
Intrtinere si reparatii	lei/an	112.601	113.727	114.864	116.013	117.173	118.345	119.528	120.723	121.930	123.150	124.381	125.625	126.881	128.150	129.432
Sevicii prestate de terti	lei/an	101.631	102.647	103.674	104.710	105.757	106.815	107.883	108.962	110.052	111.152	112.264	113.386	114.520	115.665	116.822
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	302.475	305.500	308.555	311.641	314.757	317.905	321.084	324.295	327.537	330.813	334.121	337.462	340.837	344.245	347.688
<b>Total costuri exploatare-alimentare cu apa</b>	<b>lei/an</b>	<b>2.010.537</b>	<b>2.050.912</b>	<b>2.092.270</b>	<b>2.134.638</b>	<b>2.178.046</b>	<b>2.222.524</b>	<b>2.268.102</b>	<b>2.314.812</b>	<b>2.362.687</b>	<b>2.411.761</b>	<b>2.462.070</b>	<b>2.513.650</b>	<b>2.566.538</b>	<b>2.620.773</b>	<b>2.676.396</b>

		2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
<b>Costuri de exploatare-canalizare</b>																
Materiale	lei/an	80.832	81.640	82.457	83.281	84.114	84.955	85.805	86.663	87.529	88.405	89.289	90.182	91.083	91.994	92.914
Electricitate	lei/an	184.237	191.267	194.640	197.123	199.640	202.193	204.781	207.405	210.067	212.766	215.502	218.278	221.092	223.947	226.842
Cheltuieli salariale	lei/an	918.544	939.211	960.344	981.951	1.004.045	1.026.636	1.049.736	1.073.355	1.097.505	1.122.199	1.147.448	1.173.266	1.199.665	1.226.657	1.254.257
Intrtinere si reparatii	lei/an	1.244	1.256	1.269	1.281	1.294	1.307	1.320	1.334	1.347	1.360	1.374	1.388	1.402	1.416	1.430
Sevicii prestate de terti	lei/an	97.706	98.683	99.670	100.667	101.673	102.690	103.717	104.754	105.802	106.860	107.928	109.008	110.098	111.199	112.311
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	83.944	84.783	85.631	86.487	87.352	88.226	89.108	89.999	90.899	91.808	92.726	93.653	94.590	95.536	96.491
<b>Total costuri exploatare-canalizare</b>	<b>lei/an</b>	<b>1.366.506</b>	<b>1.396.841</b>	<b>1.424.010</b>	<b>1.450.790</b>	<b>1.478.119</b>	<b>1.506.007</b>	<b>1.534.466</b>	<b>1.563.509</b>	<b>1.593.148</b>	<b>1.623.397</b>	<b>1.654.268</b>	<b>1.685.774</b>	<b>1.717.929</b>	<b>1.750.748</b>	<b>1.784.244</b>

		2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
<b>Costuri de exploatare-scenariul "fara proiect"</b>																
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli cu materiale	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli salariale	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intrtinere si reparatii	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sevicii prestate de terti	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total costuri de exploatare</b>	<b>lei/an</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
<b>Costuri de exploatare-incremental</b>																
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	78.324	80.282	82.289	84.346	86.455	88.616	90.832	93.102	95.430	97.816	100.261	102.768	105.337	107.970	110.670
Cheltuieli cu materiale	lei/an	251.796	254.314	256.858	259.426	262.020	264.641	267.287	269.960	272.659	275.386	278.140	280.921	283.730	286.568	289.433
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	318.600	332.192	342.429	352.092	362.120	372.529	383.334	394.551	406.198	418.294	430.856	443.904	457.460	471.543	486.178
Cheltuieli salariale	lei/an	2.028.723	2.074.369	2.121.042	2.168.765	2.217.563	2.267.458	2.318.476	2.370.641	2.423.981	2.478.520	2.534.287	2.591.309	2.649.613	2.709.229	2.770.187
Intrtinere si reparatii	lei/an	113.845	114.983	116.133	117.294	118.467	119.652	120.848	122.057	123.277	124.510	125.755	127.013	128.283	129.566	130.861
Sevicii prestate de terti	lei/an	199.337	201.330	203.343	205.377	207.431	209.505	211.600	213.716	215.853	218.012	220.192	222.394	224.618	226.864	229.133
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	386.419	390.283	394.186	398.128	402.109	406.130	410.191	414.293	418.436	422.621	426.847	431.115	435.427	439.781	444.179
<b>Total costuri de exploatare</b>	<b>lei/an</b>	<b>3.377.043</b>	<b>3.447.753</b>	<b>3.516.280</b>	<b>3.585.429</b>	<b>3.656.165</b>	<b>3.728.531</b>	<b>3.802.568</b>	<b>3.878.321</b>	<b>3.955.835</b>	<b>4.035.158</b>	<b>4.116.338</b>	<b>4.199.424</b>	<b>4.284.467</b>	<b>4.371.521</b>	<b>4.460.640</b>

		2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
consum estimat energie electrica apa	kWh/an															
tarif	RON/kWh	111.285	112.230	113.170	114.104	115.033	115.956	116.875	117.788	118.696	119.598	120.496	121.389	122.276	123.159	124.036
valoare anuala		1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.72	1.79	1.86	1.93	2.01	2.09
		134.363	140.925	147.789	154.970	162.480	170.336	178.553	187.146	196.132	205.528	215.353	225.627	236.367	247.596	259.335
consum estimat energie electrica canalizare	kWh/an															
tarif	RON/kWh	186.275	190.525	191.019	190.597	190.178	189.763	189.352	188.945	188.541	188.141	187.745	187.353	186.964	186.580	186.199
valoare anuala		0.99	1.00	1.02	1.03	1.05	1.07	1.08	1.10	1.11	1.13	1.15	1.17	1.18	1.20	1.22
		184.237	191.267	194.640	197.123	199.640	202.193	204.781	207.405	210.067	212.766	215.502	218.278	221.092	223.947	226.842

## Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Ale

## COSTURI EXPLOATARE

Costuri de exploatare-alimentare cu apa		2047	2048	2049	2050	2051	2052
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	113.436	116.272	119.179	122.158	125.212	128.343
Cheltuieli cu materiale	lei/an	198.485	200.469	202.474	204.499	206.544	208.609
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	271.271	281.599	292.325	303.465	315.036	327.054
Cheltuieli salariale	lei/an	1.550.039	1.584.914	1.620.575	1.657.038	1.694.321	1.694.321
Intretinere si reparatii	lei/an	130.726	132.033	133.354	134.687	136.034	137.394
Sevicii prestate de terti	lei/an	117.990	119.170	120.362	121.565	122.781	124.009
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	351.165	354.676	358.223	361.805	365.423	369.077
<b>Total costuri exploatare-alimentare cu apa</b>	<b>lei/an</b>	<b>2.733.111</b>	<b>2.789.134</b>	<b>2.846.491</b>	<b>2.905.218</b>	<b>2.965.352</b>	<b>2.988.808</b>

Costuri de exploatare-canalizare		2047	2048	2049	2050	2051	2052
Materiale	lei/an	93.843	94.782	95.729	96.687	97.654	98.630
Electricitate	lei/an	229.779	232.757	235.778	238.842	241.950	245.102
Cheltuieli salariale	lei/an	1.282.478	1.311.333	1.340.838	1.371.007	1.401.855	1.401.855
Intretinere si reparatii	lei/an	1.444	1.458	1.473	1.488	1.503	1.518
Sevicii prestate de terti	lei/an	113.434	114.568	115.714	116.871	118.040	119.220
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	97.456	98.430	99.415	100.409	101.413	102.427
<b>Total costuri exploatare-canalizare</b>	<b>lei/an</b>	<b>1.818.433</b>	<b>1.853.329</b>	<b>1.888.947</b>	<b>1.925.303</b>	<b>1.962.413</b>	<b>1.968.752</b>

Costuri de exploatare-scenariul "fara proiect"		2047	2048	2049	2050	2051	2052
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli cu materiale	lei/an	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli salariale	lei/an	0	0	0	0	0	0
Intretinere si reparatii	lei/an	0	0	0	0	0	0
Sevicii prestate de terti	lei/an	0	0	0	0	0	0
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	0	0	0	0	0	0
<b>Total costuri de exploatare</b>	<b>lei/an</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Costuri de exploatare-incremental		2046	2047	2048	2049	2050	2051
Cheltuieli cu apa bruta/tratata	lei/an	113.436	116.272	119.179	122.158	125.212	128.343
Cheltuieli cu materiale	lei/an	292.328	295.251	298.204	301.186	304.197	307.239
Cheltuieli cu energia electrica	lei/an	501.050	514.356	528.103	542.307	556.986	572.157
Cheltuieli salariale	lei/an	2.832.516	2.896.248	2.961.413	3.028.045	3.096.176	3.096.176
Intretinere si reparatii	lei/an	132.170	133.492	134.827	136.175	137.537	138.912
Sevicii prestate de terti	lei/an	231.424	233.738	236.075	238.436	240.821	243.229
Alte cheltuieli de exploatare	lei/an	448.620	453.107	457.638	462.214	466.836	471.505
<b>Total costuri de exploatare</b>	<b>lei/an</b>	<b>4.551.544</b>	<b>4.642.463</b>	<b>4.735.438</b>	<b>4.830.521</b>	<b>4.927.765</b>	<b>4.957.560</b>

consum estimat energie electrica apa	kWh/an						
tarif	RON/kWh	124.755	124.524	124.295	124.069	123.846	123.625
valoare anuala		2,17	2,26	2,35	2,45	2,54	2,65
		271.271	281.599	292.325	303.465	315.036	327.054
consum estimat energie electrica canalizare	kWh/an						
tarif	RON/kWh	185.822	185.448	185.079	184.713	184.352	183.994
valoare anuala		1,24	1,26	1,27	1,29	1,31	1,33
		229.779	232.757	235.778	238.842	241.950	245.102

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

Date istorice	►►► Proiectii ►►►						
2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

**Venituri din exploatare - "Scenariul cu proiect" - (lei -termeni reali)**
**Venituri din exploatare**

1	Venituri din vanzare apa	1.336.996	1.572.462	1.556.743	1.834.820	2.066.493	2.318.252	2.421.912	2.468.162
2	Venituri din vanzare apa uzata	889.338	1.066.434	1.120.542	1.396.033	1.624.245	1.857.646	1.972.438	2.042.005
3	Alte venituri	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total venituri din exploatare</b>	<b>2.226.334</b>	<b>2.638.897</b>	<b>2.677.284</b>	<b>3.230.853</b>	<b>3.690.738</b>	<b>4.175.898</b>	<b>4.394.351</b>	<b>4.510.168</b>

**Cantitati facturate**

4	Apa	326.894	325.562	322.307	313.390	313.312	313.159	316.022	318.869
5	Apa uzata	255.557	259.473	272.638	280.216	284.988	289.609	297.035	304.466

**Startegia de tarificare**
**Tarif propus**

6	Tarif -alimentare cu apa	4,09	4,83	4,83	5,85	6,60	7,40	7,66	7,74
7	Tarif -apa uzata	3,48	4,11	4,11	4,98	5,70	6,41	6,64	6,71

**Cresteri propuse**

8	Apa	na	6,74%	0%	17,8%	9,80%	9,50%	1,00%	1,00%
9	Canalizare	na	6,75%	0%	17,8%	11,50%	9,80%	1,00%	1,00%

**Analiza de suportabilitate**
**Venituri familie**

10	Venitul familiei medii din Judetul Bihor	3.652	3.743	3.829	3.925	4.013	4.083	4.155	4.228
	<b>Factura de apa si apa uzata pentru familia medie</b>								
11	Consum individual de apa	97	95	95	93	92	91	91	91
12	Cantitatea individuala de apa uzata	87	86	86	84	83	82	82	82
13	Tariful mediu la apa (fara TVA)	4,09	4,83	4,8	5,9	6,6	7,4	7,7	7,7
14	Tariful mediu la canalizare (fara TVA)	3,48	4,11	4,1	5,0	5,7	6,4	6,6	6,7
15	Numar de persoane pe gospodarie (familia medie)	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
16	<b>Factura unei gospodarii medii (inclusiv TVA)</b>	<b>58,51</b>	<b>67,96</b>	<b>67,96</b>	<b>80,65</b>	<b>90,48</b>	<b>100,57</b>	<b>104,12</b>	<b>105,16</b>
17	Indicele de suportabilitate - familia medie	1,6%	1,8%	1,8%	2,1%	2,3%	2,5%	2,5%	2,5%



**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
<b>Venituri din exploatare - "Scenariul cu proiect" - (lei -termeni reali)</b>									
<b>Venituri din exploatare</b>									
1	Venituri din vanzare apa	2.514.964	2.562.325	2.610.250	2.658.746	2.707.819	2.757.477	2.807.726	2.838.760
2	Venituri din vanzare apa uzata	2.112.807	2.184.863	2.258.191	2.332.812	2.362.252	2.365.280	2.368.345	2.374.995
3	Alte venituri	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total venituri din exploatare</b>	<b>4.627.771</b>	<b>4.747.187</b>	<b>4.868.441</b>	<b>4.991.557</b>	<b>5.070.072</b>	<b>5.122.757</b>	<b>5.176.071</b>	<b>5.213.755</b>

<b>Cantitati facturate</b>									
4	Apa	321.698	324.511	327.307	330.088	332.852	335.600	338.332	341.048
5	Apa uzata	311.904	319.348	326.798	334.254	335.121	334.380	333.646	332.918

**Startegia de tarificare**

<b>Tarif propus</b>									
6	Tarif -alimentare cu apa	7,82	7,90	7,97	8,05	8,14	8,22	8,30	8,32
7	Tarif -apa uzata	6,77	6,84	6,91	6,98	7,05	7,07	7,10	7,13
<b>Cresteri propuse</b>									
8	Apa	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,30%
9	Canalizare	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,35%	0,35%	0,50%

**Analiza de suportabilitate**

<b>Venituri familie</b>									
10	Venitul familiei medii din Judetul Bihor	4.302	4.377	4.453	4.531	4.611	4.691	4.774	4.857
<b>Factura de apa si apa uzata pentru familia medie</b>									
11	Consum individual de apa	91	91	91	91	91	91	91	91
12	Cantitatea individuala de apa uzata	82	82	82	82	82	82	82	82
13	Tariful mediu la apa (fara TVA)	7,8	7,9	8,0	8,1	8,1	8,2	8,3	8,3
14	Tariful mediu la canalizare (fara TVA)	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1
15	Numar de persoane pe gospodarie (familia medie)	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,52
16	<b>Factura unei gospodarii medii (inclusiv TVA)</b>	<b>106,21</b>	<b>107,27</b>	<b>108,34</b>	<b>109,43</b>	<b>110,52</b>	<b>111,31</b>	<b>111,99</b>	<b>112,31</b>
17	<b>Indicele de suportabilitate - familia medie</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,3%</b>

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
------	------	------	------	------	------	------	------

**Venituri din exploatare - "Scenariul cu proiect" - (lei -termeni reali)**
**Venituri din exploatare**

	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1 Venituri din vanzare apa	2.869.825	2.900.921	2.932.050	2.963.213	2.994.409	3.025.639	3.056.905	3.094.365
2 Venituri din vanzare apa uzata	2.381.698	2.388.457	2.395.271	2.402.142	2.409.070	2.416.056	2.423.100	2.430.205
3 Alte venituri	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total venituri din exploatare</b>	<b>5.251.523</b>	<b>5.289.378</b>	<b>5.327.322</b>	<b>5.365.354</b>	<b>5.403.478</b>	<b>5.441.695</b>	<b>5.480.005</b>	<b>5.524.569</b>

**Cantitati facturate**

	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
4 Apa	343.749	346.435	349.105	351.760	354.400	357.025	359.636	362.232
5 Apa uzata	332.197	331.482	330.774	330.072	329.377	328.689	328.007	327.333

**Startegia de tarificare**
**Tarif propus**

	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
6 Tarif -alimentare cu apa	8,35	8,37	8,40	8,42	8,45	8,47	8,50	8,54
7 Tarif -apa uzata	7,17	7,21	7,24	7,28	7,31	7,35	7,39	7,42

**Cresteri propuse**

	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
8 Apa	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,50%
9 Canalizare	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%

**Analiza de suportabilitate**

<b>Venituri familie</b>		2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
10 Venitul familiei medii din Judetul Bihor		4.942	5.029	5.117	5.206	5.297	5.390	5.484	5.580
<b>Factura de apa si apa uzata pentru familia medie</b>									
11 Consum individual de apa		91	91	91	91	91	91	91	91
12 Cantitatea individuala de apa uzata		82	82	82	82	82	82	82	82
13 Tariful mediu la apa (fara TVA)		8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5
14 Tariful mediu la canalizare (fara TVA)		7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4
15 Numar de persoane pe gospodarie (familia medie)		2,52	2,52	2,52	2,51	2,51	2,51	2,51	2,50
16 Factura unei gospodarii medii (inclusiv TVA)		112,62	112,94	113,26	113,57	113,89	114,21	114,53	114,98
17 Indicele de suportabilitate - familia medie		2,3%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,1%	2,1%	2,1%

**Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor**

2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
------	------	------	------	------	------	------

**Venituri din exploatare - "Scenariul cu proiect" - (lei -termeni reali)**

Venituri din exploatare								
1	Venituri din vanzare apa	3.131.999	3.165.895	3.175.823	3.185.841	3.195.950	3.206.151	3.216.446
2	Venituri din vanzare apa uzata	2.437.369	2.444.595	2.451.884	2.459.235	2.466.650	2.474.129	2.481.675
3	Alte venituri	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Total venituri din exploatare</b>	<b>5.569.368</b>	<b>5.610.491</b>	<b>5.627.707</b>	<b>5.645.076</b>	<b>5.662.600</b>	<b>5.680.281</b>	<b>5.698.120</b>

Cantitati facturate								
4	Apa	364.813	366.927	366.246	365.573	364.909	364.252	363.604
5	Apa uzata	326.664	326.003	325.348	324.700	324.059	323.424	322.796

**Startegia de tarificare**

Tarif propus								
6	Tarif -alimentare cu apa	8,59	8,63	8,67	8,71	8,76	8,80	8,85
7	Tarif -apa uzata	7,46	7,50	7,54	7,57	7,61	7,65	7,69

Cresteri propuse								
8	Apa	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
9	Canalizare	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%

**Analiza de suportabilitate**

Venituri familie								
10	Venitul familiei medii din Judetul Bihor	5.678	5.777	5.878	5.981	6.086	6.192	6.301
	<b>Factura de apa si apa uzata pentru familia medie</b>							
11	Consum individual de apa	91	91	91	91	91	91	91
12	Cantitatea individuala de apa uzata	82	82	82	82	82	82	82
13	Tariful mediu la apa (fara TVA)	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8
14	Tariful mediu la canalizare (fara TVA)	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7
15	Numar de persoane pe gospodarie (familia medie)	2,50	2,50	2,50	2,49	2,49	2,49	2,45
16	<b>Factura unei gospodarii medii (inclusiv TVA)</b>	<b>115,44</b>	<b>115,89</b>	<b>116,34</b>	<b>116,80</b>	<b>117,26</b>	<b>117,72</b>	<b>116,53</b>
17	<b>Indicele de suportabilitate - familia medie</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,8%</b>







Imbunatatirea infrastructurii de apa si apa uzata in orasul Alesd, judetul Bihor

Analiza Economica

unit

Rata sociala de actualizare

5,0%

Parametrii analizei economice

►►► Proiectie ►►►

			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Corectarea investitiilor</b>										
Investitii proiect propus	eur/an		-1.743.176	-570.430	0	0	0	0	0	0
din care forta de munca necalificata	eur/an	28,00%	-488.089	-159.720	0	0	0	0	0	0
pretul umbra al muncii	eur/an		-406.027	-132.867	0	0	0	0	0	0
<b>Total investitie corectata</b>	eur/an		-1.661.114	-543.576	0	0	0	0	0	0
<b>Corectarea elementelor operationale</b>										
<b>scenariul "cu proiect"</b>										
Costuri de exploatare financiare					-559.063	-560.672	-570.934	-578.921	-583.508	-590.464
Cost cu forta de munca (salarii brute+contributie angajator)	%	10,00%		-12.674	-17.407	-17.945	-18.381	-18.776	-18.973	-19.250
Contributia angajatorilor ca % din salariile brute	%	2,25%				2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%
Contributia inclusa a angajatorilor	%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rata somajului	%	5,20%				5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%
<b>Costul fortei de munca corectat cu efectul pretului umbra al muncii</b>	lei					-17.011	-17.425	-17.799	-17.987	-18.249
<b>scenariul "fara proiect"</b>										
Costuri de exploatare financiare	eur/an									
Cost cu forta de munca (salarii brute+contributie angajator)	eur/an	10,00%				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Contributia angajatorilor ca % din salariile brute	%	2,25%				2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%
Contributia inclusa a angajatorilor	%	0,00%				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rata somajului	%	5,20%				5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%
<b>Costul fortei de munca corectat cu efectul pretului umbra al muncii</b>	lei/an					0	0	0	0	0







<b>Beneficiile proiectului</b>											
Acces la apa potabila											
Numar gospodarii conectate la sistemul de apa		numar				3.295	3.331	3.290	3.253	3.284	3.314
Valoare pe gospodarie		Euro/gosp/an				205	215	225	236	247	256
<b>Total beneficiu</b>						<b>675.447</b>	<b>717.038</b>	<b>740.814</b>	<b>769.111</b>	<b>811.239</b>	<b>847.351</b>
Imbunatatirea surselor de apa (valoare de folosire)											
Numarul de locuitori care locuiesc in zona proiectului		numar				8.336	8.428	8.324	8.231	8.308	8.384
Valoarea pe persoana		Eur/pers				26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
<b>Total beneficiu</b>						<b>220.904</b>	<b>223.339</b>	<b>220.598</b>	<b>218.118</b>	<b>220.158</b>	<b>222.182</b>
<b>Economii de costuri la consumator -put propriu</b>											
Numarul de gospodarii nou conectate		numar				165	36	0	0	30	30
Valoarea pe gospodarie		Eur/gop				406	406	406	406	406	406
<b>Total beneficiu</b>						<b>66.886</b>	<b>14.748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.355</b>	<b>12.256</b>
<b>Economii de costuri la consumator - fosa septica</b>											
Numarul de gospodarii nou conectate		numar				143	94	163	161	94	94
Valoarea pe gospodarie		Eur/gosp				448	448	448	448	448	448
<b>Total beneficiu</b>						<b>63.942</b>	<b>42.178</b>	<b>73.186</b>	<b>72.347</b>	<b>42.308</b>	<b>42.325</b>
Imbunatatirea surselor de apa (valoare de nefolosire)											
Numarul de locuitori care locuiesc in zona proiectului		numar				8.336	8.428	8.324	8.231	8.308	8.384
Lungimea raurilor		km				1,5	1,5	1,50	1,50	1,50	1,50
Valoarea pe gospodarie pe km de rau		Euro/gosp/an				0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
<b>Total beneficiu</b>		Euro				<b>50,02</b>	<b>50,57</b>	<b>49,95</b>	<b>49,39</b>	<b>49,85</b>	<b>50,31</b>
<b>Economii de costuri la operator cu apa bruta</b>											
Economii incrementale de apa						116.166	115.509	114.091	110.433	110.268	110.072
Tariful de apa bruta						0,064	1,064	2,064	3,064	4,064	5,064
<b>Total beneficiu</b>		eur/an				<b>1508</b>	<b>24879</b>	<b>47097</b>	<b>66871</b>	<b>87525</b>	<b>108024</b>
<b>Total beneficii</b>						<b>1.028.736</b>	<b>1.022.233</b>	<b>1.081.744</b>	<b>1.126.496</b>	<b>1.173.635</b>	<b>1.232.189</b>
<b>ANALIZA ECONOMICA a proiectului</b>											
Costruri economice de investitie		eur/an	-1.661.114	13,0%			-1.661.113,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Costruri operationale economice-incremental		eur/an	-11.142.922	87,0%			-558.130	-569.978	-577.945	-582.522	-589.463
<b>Costuri economice</b>		eur/an	<b>-12.804.036</b>				<b>-2.219.244</b>	<b>-569.978</b>	<b>-577.945</b>	<b>-582.522</b>	<b>-589.463</b>
<b>Beneficiile proiectului</b>											
Acces la apa potabila		eur/an	19.578.033	68,6%			717.038	740.814	769.111	811.239	847.351
Imbunatatirea surselor de apa (valoare de folosire)		eur/an	3.801.305	13,3%			223.339	220.598	218.118	220.158	222.182
Economii de costuri la consumator -put propriu		eur/an	151.740	0,5%			14.748	0	0	12.355	12.256
Economii de costuri la consumator - fosa septica		eur/an	427.855	1,5%			42.178	73.186	72.347	42.308	42.325
Imbunatatirea surselor de apa (valoare de nefolosire)		eur/an	861	0,003%			51	50	49	50	50
Economii de costuri la operator cu apa bruta		eur/an	4.599.314	16,10%			24.879	47.097	66.871	87.525	108.024
<b>Total beneficii</b>		eur/an	<b>28.559.108</b>				<b>1.022.233</b>	<b>1.081.744</b>	<b>1.126.496</b>	<b>1.173.635</b>	<b>1.232.189</b>
<b>Beneficii nete</b>		eur/an	<b>15.755.072</b>				<b>-1.197.011</b>	<b>511.766</b>	<b>548.551</b>	<b>591.114</b>	<b>642.726</b>
<b>Valoare Actualizata Neta-Economic (VAN E)</b>							<b>15.755.072</b>				
<b>Raport Beneficii-Costuri</b>							<b>2,23</b>				





**Principali indicatori ai analizei economice**

Indicatori	Valori
1.Rata sociala de actualizare (%)	5,0%
2.Valoare Actualizata Neta-Economic (in EUR)	15.755.072
<b>3.Raport beneficii-costuri</b>	<b>2,23</b>

**Pret umbra al muncii**

Efectul taxelor	Angajator	Angajat				Angajator	Angajat
	Legal	Legal				Efect pret umbra	Efect pret umbra
Contributii pensii (CAS)	0,00%	25,00%				0,00%	18,52%
Contributii sanatate (CASS)	0,00%	10,00%				0,00%	7,41%
Contributia angajatorului	2,25%	0,00%				2,00%	0,00%
Impozit	10,00%	0,00%				8,91%	0,00%
<b>Total</b>	<b>12,25%</b>	<b>35,00%</b>				<b>10,91%</b>	<b>25,93%</b>
Rata somajului	5,20%						
Pretul umbra al fortei de munca	<b>59,88%</b>						

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/information/publications/guides/2014/guide-to-cost-benefit-analysis-of-investment-projects-for-cohesion-policy-2014-2020](http://ec.europa.eu/regional_policy/en/information/publications/guides/2014/guide-to-cost-benefit-analysis-of-investment-projects-for-cohesion-policy-2014-2020)

**PROIECȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI MACROECONOMICI  
2023 - 2026**

**- 5 Mai 2023 -**

## PROIECȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI MACROECONOMICI

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
PRODUSUL INTERN BRUT	1.187,4	1.409,8	1.591,0	1.758,5	1.913,8	2.067,3
- mld. lei						
- creștere reală, %	5,8	4,7	2,8	4,8	5,0	4,6
din care, valoarea adăugată brută în:						
- Industrie	6,6	-2,3	-0,2	4,0	4,9	4,4
- Agricultură, silvicultură, pescuit	5,9	-11,6	10,6	5,3	1,8	1,6
- Construcții	-8,1	11,2	7,0	9,6	10,0	8,0
- Servicii	6,5	7,7	3,1	4,6	4,8	4,4
Impozite nete pe produs	9,2	5,3	2,3	4,9	5,1	4,7
Consum final	6,5	5,2	2,5	4,4	4,2	4,0
Consum privat	8,1	5,5	2,7	4,8	4,9	4,5
Consum guvernamental	1,3	4,3	1,7	2,8	1,6	2,0
Formarea brută de capital fix	1,9	8,0	6,8	8,8	9,1	7,3
Export de bunuri și servicii	12,6	9,6	4,0	5,2	5,7	5,1
Import de bunuri și servicii	14,9	9,9	4,7	6,0	6,2	5,5
Export de bunuri (FOB)	74.704,5	91.952,6	101.698	110.063	118.529	126.030
- milioane euro						
- %	20,2	23,1	10,6	8,2	7,7	6,3
Import de bunuri (CIF)	98.379,2	126.053,7	137.792	149.425	160.905	170.950
- milioane euro						
- %	22,1	28,1	9,3	8,4	7,7	6,2
Soldul balanței comerciale - (FOB-CIF)	-23.674,7	-34.101,1	-36.094	-39.362	-42.376	-44.920
- milioane euro						
Soldul contului curent	-17.474	-26.574	-26.220	-27.228	-27.368	-27.129
- milioane euro						
- % în PIB	-7,3	-9,3	-8,1	-7,7	-7,2	-6,7
Indicele prețurilor de consum (IPC)						
- sfârșitul anului	8,2	16,4	7,4	3,9	2,9	2,6
- medie anuală	5,1	13,8	10,7	5,4	3,2	2,9

**Comisia Națională de Strategie și Prognoză**

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Deflatorul PIB	5,2	13,4	9,7	5,4	3,6	3,3
Cursul de schimb mediu - lei/euro	4,92	4,93	4,94	5,00	5,06	5,12
Numărul mediu de salariați - mii pers.	5.094,3	5.170,0	5.235,0	5.355,0	5.492,0	5.607,0
- %	1,2	1,5	1,3	2,3	2,6	2,1
Numărul de șomeri înregistrați (la sfârșitul anului) - mii pers.	234,8	239,1	235,0	215,0	200,0	190,0
- Rata șomajului înregistrat la sfârșitul anului - %	3,0	3,1	3,0	2,7	2,5	2,3
Populația ocupată totală (conform AMIGO) - mii pers.	7.755,5	7.806,4	7.845,0	7.925,0	8.015,0	8.080,0
- %	0,8	0,7	0,5	1,0	1,1	0,8
Număr mediu de salariați (conform AMIGO) - mii pers.	6.584,4	6.657,4	6.745,0	6.890,0	7.045,0	7.165,0
- %	1,4	1,1	1,3	2,1	2,2	1,7
Șomeri BIM (conform AMIGO) - mii pers.	459,2	464,4	450,0	405,0	380,0	370,0
- rata șomajului BIM - %	5,6	5,6	5,4	4,9	4,5	4,4
Câștigul salarial mediu brut - lei/lună	5.535	6.120	6.840	7.497	8.090	8.680
- %	6,2	10,6	11,8	9,6	7,9	7,3
Câștigul salarial mediu net lunar - lei/lună	3.416	3.801	4.267	4.694	5.079	5.460
- %	6,2	11,3	12,3	10,0	8,2	7,5
Câștigul salarial real - %	1,1	-2,2	1,5	4,4	4,9	4,5

**Notă:** Pentru PIB, datele din anul 2021 sunt semidefinite, iar pentru anul 2022 sunt provizorii.



## EVOLUȚIA PRODUSULUI INTERN BRUT PE RAMURI

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>PRODUS INTERN BRUT</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>
<b>Industrie</b>						
Producție	6,7	-3,4	-0,4	3,9	4,8	4,3
Valoare adăugată brută	6,6	-2,3	-0,2	4,0	4,9	4,4
<b>Agricultură, silvicultură, pescuit</b>						
Producție	8,6	-14,4	12,5	5,2	1,7	1,5
Valoare adăugată brută	5,9	-11,6	10,6	5,3	1,8	1,6
<b>Construcții</b>						
Producție	-4,7	10,5	7,4	9,6	10,0	8,0
Valoare adăugată brută	-8,1	11,2	7,0	9,6	10,0	8,0
<b>Total servicii</b>						
Producție	8,4	8,2	3,3	4,7	4,9	4,6
Valoare adăugată brută	6,5	7,7	3,1	4,6	4,8	4,4
<b>Total economie</b>						
Producție	6,5	3,7	2,8	4,9	5,3	4,7
Valoare adăugată brută	5,4	4,7	2,9	4,8	5,0	4,6
<b>Impozite nete pe produs</b>	<b>9,2</b>	<b>5,3</b>	<b>2,3</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>4,7</b>

## CREAREA PRODUSULUI INTERN BRUT

- miliarde lei și % -

RAMURA	2021				2022				2023			
	Indice de volum	Valoare la preț 2020	Indice de volum	Valoare la preț 2020	Indice de volum	Valoare la preț 2021	Indice de volum	Valoare la preț 2020	Indice de volum	Valoare la preț 2022	Indice de preț	Valoare la preț curent
<b>PRODUS INTERN BRUT</b>	<b>105,8</b>	<b>1.128,6</b>	<b>105,2</b>	<b>1187,4</b>	<b>104,7</b>	<b>1.243,7</b>	<b>113,4</b>	<b>1.409,8</b>	<b>102,8</b>	<b>1.449,9</b>	<b>109,7</b>	<b>1.591,0</b>
<b>Industrie</b>												
Producție	106,7	632,0	111,6	705,1	96,6	681,4	141,5	964,0	99,6	960,4	112,7	1.082,0
Consum intermediar	106,8	404,6	114,0	461,3	96,1	443,1	145,9	646,4	99,5	643,4	113,1	727,8
Valoare adăugată brută	106,6	227,4	107,2	243,8	97,7	238,3	133,3	317,5	99,8	317,0	111,7	354,2
<b>Agricultură, silvicultură, pescuit</b>												
Producție	108,6	92,3	112,8	104,2	85,6	89,2	130,4	116,3	112,5	130,8	111,7	146,2
Consum intermediar	111,6	45,1	112,1	50,6	82,7	41,8	127,4	53,3	114,8	61,2	111,6	68,3
Valoare adăugată brută	105,9	47,2	113,5	53,6	88,4	47,4	133,1	63,0	110,6	69,7	111,8	77,9
<b>Construcții</b>												
Producție	95,3	191,6	111,5	213,7	110,5	236,2	115,2	272,2	107,4	292,2	111,9	326,9
Consum intermediar	97,1	127,4	110,0	140,2	110,2	154,5	118,2	182,6	107,5	196,4	112,2	220,3
Valoare adăugată brută	91,9	64,2	114,5	73,5	111,2	81,8	109,6	89,6	107,0	95,8	111,3	106,6
<b>Total servicii</b>												
Producție	108,4	1.169,9	103,5	1.210,7	108,2	1.310,4	110,8	1.452,4	103,3	1.499,9	109,4	1.641,6
Consum intermediar	111,1	488,5	104,1	508,6	109,0	554,5	115,5	640,2	103,5	663,0	110,5	732,6
Valoare adăugată brută	106,5	681,4	103,0	702,1	107,7	755,9	107,4	812,2	103,1	837,0	108,6	909,0
<b>Total economie</b>												
Producție	106,5	2.085,8	107,1	2.233,7	103,7	2.317,2	121,0	2.804,9	102,8	2.883,4	110,9	3.196,7
Consum intermediar	107,6	1.065,6	108,9	1.160,6	102,9	1.193,9	127,5	1.522,6	102,7	1.563,9	111,8	1.749,0
<b>Valoare adăugată brută</b>	<b>105,4</b>	<b>1.020,3</b>	<b>105,2</b>	<b>1.073,1</b>	<b>104,7</b>	<b>1.123,3</b>	<b>114,2</b>	<b>1.282,3</b>	<b>102,9</b>	<b>1.319,5</b>	<b>109,7</b>	<b>1.447,7</b>
<b>Impozite nete pe produs</b>	<b>109,2</b>	<b>108,3</b>	<b>105,6</b>	<b>114,3</b>	<b>105,3</b>	<b>120,4</b>	<b>105,8</b>	<b>127,5</b>	<b>102,3</b>	<b>130,4</b>	<b>109,9</b>	<b>143,3</b>

**Comisia Națională de Strategie și Prognoză**

- continuare -

- miliarde lei și % -

RAMURA	2024				2025				2026			
	Indice de volum	Valoare la preț 2023	Indice de preț	Valoare la preț curent	Indice de volum	Valoare la preț 2024	Indice de preț	Valoare la preț curent	Indice de volum	Valoare la preț 2025	Indice de preț	Valoare la preț curent
<b>PRODUS INTERN BRUT</b>	<b>104,8</b>	<b>1.667,7</b>	<b>105,4</b>	<b>1.758,5</b>	<b>105,0</b>	<b>1.846,9</b>	<b>103,6</b>	<b>1.913,8</b>	<b>104,6</b>	<b>2.001,6</b>	<b>103,3</b>	<b>2.067,3</b>
<b>Industrie</b>												
Producție	103,9	1.124,2	106,7	1.199,5	104,8	1.256,6	104,7	1.315,7	104,3	1.372,2	103,6	1.421,6
Consum intermediar	103,9	756,0	106,9	808,3	104,7	846,3	104,8	887,1	104,2	924,7	102,7	958,3
Valoare adăugată brută	104,0	368,2	106,2	391,1	104,9	410,3	104,4	428,5	104,4	447,6	103,5	463,3
<b>Agricultură, silvicultură, pescuit</b>												
Producție	105,2	153,8	105,1	161,6	101,7	164,3	103,3	169,7	101,5	172,3	103,3	177,9
Consum intermediar	105,1	71,7	105,0	75,3	101,6	76,5	103,2	78,9	101,4	80,0	103,2	82,6
Valoare adăugată brută	105,3	82,0	105,2	86,3	101,8	87,8	103,4	90,8	101,6	92,3	103,3	95,4
<b>Construcții</b>												
Producție	109,6	358,2	105,2	376,9	110,0	414,4	103,3	428,1	108,0	462,2	102,7	474,8
Consum intermediar	109,5	241,4	105,3	254,2	109,9	279,5	103,3	288,8	107,9	311,7	102,8	320,2
Valoare adăugată brută	109,6	116,8	105,0	122,7	110,0	134,9	103,2	139,3	108,0	150,5	102,7	154,6
<b>Total servicii</b>												
Producție	104,7	1.718,2	105,2	1.807,2	104,9	1.896,0	103,3	1.958,6	104,6	2.048,1	103,2	2.114,4
Consum intermediar	104,8	767,8	105,1	807,1	105,1	848,5	103,2	875,6	104,8	917,3	103,2	946,6
Valoare adăugată brută	104,6	950,5	105,2	1.000,0	104,8	1.047,6	103,4	1.083,0	104,4	1.130,9	103,3	1.167,8
<b>Total economie</b>												
Producție	104,9	3.354,3	105,7	3.545,2	105,3	3.731,4	103,8	3.872,1	104,7	4.054,9	103,3	4.188,8
Consum intermediar	105,0	1.836,9	105,9	1.945,0	105,4	2.050,8	103,9	2.130,5	104,8	2.233,7	103,3	2.307,7
<b>Valoare adăugată brută</b>	<b>104,8</b>	<b>1.517,4</b>	<b>105,5</b>	<b>1.600,2</b>	<b>105,0</b>	<b>1.680,6</b>	<b>103,6</b>	<b>1.741,6</b>	<b>104,6</b>	<b>1.821,2</b>	<b>103,3</b>	<b>1.881,1</b>
<b>Impozite nete pe produs</b>	<b>104,9</b>	<b>150,3</b>	<b>105,3</b>	<b>158,3</b>	<b>105,1</b>	<b>166,3</b>	<b>103,5</b>	<b>172,2</b>	<b>104,7</b>	<b>180,4</b>	<b>103,2</b>	<b>186,3</b>

CONTRIBUȚII LA CREȘTEREA REALĂ A PIB

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
					- procente -	
Industrie	1,3	-0,5	0,0	0,9	1,1	1,0
Agricultură, silvicultură, pescuit	0,2	-0,5	0,5	0,3	0,1	0,1
Construcții	-0,5	0,7	0,4	0,6	0,7	0,6
Total servicii	3,9	4,5	1,8	2,6	2,7	2,5
Impozite nete pe produs	0,9	0,5	0,2	0,4	0,5	0,4
<b>PRODUS INTERN BRUT</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>

NOTĂ: Eventuale neconcordanțe la însumare sunt ca urmare a rotunjirilor.

## STRUCTURA PRODUSULUI INTERN BRUT PE RAMURI

- % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Industrie	20,5	22,5	22,3	22,2	22,4	22,4
Agricultură, silvicultură, pescuit	4,5	4,5	4,9	4,9	4,7	4,6
Construcții	6,2	6,4	6,7	7,0	7,3	7,5
Total servicii	59,1	57,6	57,1	56,9	56,6	56,5
Impozite nete pe produs	9,6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
<b>PRODUS INTERN BRUT</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**NOTĂ:** Structura s-a calculat pe baza valorilor nominale. Eventuale neconcordanțe la însumare sunt ca urmare a rotunjirilor.

## EVOLUȚIA PRODUSULUI INTERN BRUT PE ELEMENTE DE CHELTUIELI

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>PRODUS INTERN BRUT</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>
<b>Cererea internă</b>	<b>7,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>
Consum final	6,5	5,2	2,5	4,4	4,2	4,0
Consum privat	8,1	5,5	2,7	4,8	4,9	4,5
Cheltuiala pentru consum final al populației	8,4	5,5	2,7	4,8	4,9	4,5
-- cumpărări de mărfuri	10,5	4,7	2,4	4,6	4,9	4,5
-- servicii	23,7	10,8	3,7	6,3	6,8	5,9
-- autoconsum și piața țărănească	3,4	-12,9	6,7	4,0	3,5	3,6
-- alte consumuri	0,1	9,0	1,9	4,5	4,3	4,0
Cheltuiala pt. consum individual al IFSLSG	-16,7	3,5	2,3	4,8	3,1	2,6
Consum guvernamental	1,3	4,3	1,7	2,8	1,6	2,0
Formarea brută a capitalului	8,6	4,9	5,5	7,8	8,7	7,0
Formarea brută de capital fix	1,9	8,0	6,8	8,8	9,1	7,3
Modificarea stocurilor (contrib. proc la creșterea PIB real)	1,7	-0,6	-0,2	-0,1	0,0	0,0
<b>Export net (contrib. proc la creșterea PIB real)</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>
Export de bunuri și servicii	12,6	9,6	4,0	5,2	5,7	5,1
Import de bunuri și servicii	14,9	9,9	4,7	6,0	6,2	5,5

## UTILIZAREA PRODUSULUI INTERN BRUT

	- miliarde lei și %-											
	2021				2022				2023			
	Indice de volum	Valoare la preț 2020	Indice de preț	Valoare la preț curent	Indice de volum	Valoare la preț 2021	Indice de preț	Valoare la preț curent	Indice de volum	Valoare la preț 2022	Indice de preț	Valoare la preț curent
<b>PRODUSUL INTERN BRUT</b>	<b>105,8</b>	<b>1.128,6</b>	<b>105,2</b>	<b>1.187,4</b>	<b>104,7</b>	<b>1.243,7</b>	<b>113,4</b>	<b>1.409,8</b>	<b>102,8</b>	<b>1.449,9</b>	<b>109,7</b>	<b>1.591,0</b>
<b>Cererea internă</b>	<b>107,0</b>	<b>1.190,6</b>	<b>105,4</b>	<b>1.254,8</b>	<b>105,2</b>	<b>1.319,5</b>	<b>114,2</b>	<b>1.506,6</b>	<b>103,2</b>	<b>1.555,2</b>	<b>108,7</b>	<b>1.691,0</b>
Consumul final	106,5	906,2	105,0	951,3	105,2	1.001,1	112,8	1.129,5	<b>102,5</b>	<b>1.157,3</b>	<b>109,6</b>	<b>1.267,9</b>
Consum privat	108,1	704,4	105,2	741,1	105,5	781,8	114,2	893,2	<b>102,7</b>	<b>917,0</b>	<b>110,0</b>	<b>1.008,3</b>
Cheltuiala pentru consumul final al populației	108,4	696,3	105,2	732,6	105,5	773,1	114,3	883,6	102,7	907,2	110,0	997,8
-- cumpărări de mărfuri	110,5	369,5	105,5	389,7	104,7	407,9	112,5	458,8	102,4	469,6	108,1	507,5
-- servicii	123,7	91,8	106,4	97,7	110,8	108,2	113,3	122,6	103,7	127,1	111,8	142,1
-- autoconsum și piața țărănească	103,4	44,0	107,4	47,3	87,1	41,2	129,4	53,3	106,7	56,9	110,0	62,5
-- alte consumuri	100,1	191,0	103,6	197,9	109,0	215,8	115,4	248,9	101,9	253,5	112,7	285,7
Cheltuiala pt. consum individual al IFSLSG	83,3	8,1	104,3	8,4	103,5	8,7	109,6	9,6	102,3	9,8	107,7	10,6
Consum guvernamental	101,3	201,8	104,2	210,2	104,3	219,3	107,8	236,3	101,7	240,4	108,0	259,6
Formarea brută a capitalului	108,6	284,3	106,8	303,5	104,9	318,5	118,4	377,2	105,5	397,9	106,3	423,1
Formarea brută de capital fix	101,9	255,7	110,2	281,9	108,0	304,4	115,5	351,6	106,8	375,6	107,8	405,0
Modificarea stocurilor (contrib. proc la creșterea PIB real)	1,7%			21,6	-0,6%			25,6	-0,2%			18,1
<b>Export net (contrib. proc la creșterea PIB real)</b>	<b>-1,5%</b>	<b>-62,0</b>		<b>-67,4</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-75,8</b>		<b>-96,9</b>	<b>-0,6%</b>	<b>-105,4</b>		<b>-100,0</b>
Export de bunuri și servicii	112,6	443,0	109,0	482,7	109,6	528,8	114,6	605,8	104,0	630,1	106,8	673,0
Import de bunuri și servicii	114,9	504,9	108,9	550,1	109,9	604,6	116,2	702,7	104,7	735,5	105,1	773,0

**Comisia Națională de Strategie și Prognoză**

- continuare -

	2024				2025				2026			
	Indice de volum	Valoare la preț 2023	Indice de preț	Valoare la pret curent	Indice de volum	Valoare la preț 2024	Indice de preț	Valoare la preț curent	Indice de volum	Valoare la preț 2025	Indice de preț	Valoare la preț curent
<b>PRODUSUL INTERN BRUT</b>	<b>104,8</b>	<b>1.667,7</b>	<b>105,4</b>	<b>1.758,5</b>	<b>105,0</b>	<b>1.846,9</b>	<b>103,6</b>	<b>1.913,8</b>	<b>104,6</b>	<b>2.001,6</b>	<b>103,3</b>	<b>2.067,3</b>
<b>Cererea internă</b>	<b>105,2</b>	<b>1.779,5</b>	<b>104,9</b>	<b>1.865,8</b>	<b>105,3</b>	<b>1.965,4</b>	<b>103,0</b>	<b>2.025,0</b>	<b>104,8</b>	<b>2.121,5</b>	<b>102,8</b>	<b>2.180,5</b>
Consumul final	104,4	1.323,2	105,3	1.392,8	104,2	1.451,2	103,1	1.495,5	104,0	1.555,0	102,9	1.600,0
Consum privat	104,8	1.056,3	105,3	1.112,0	104,9	1.166,0	103,1	1.201,7	104,5	1.255,4	102,9	1.291,4
Cheltuiala pentru consumul final al populației	104,8	1.045,3	105,3	1.100,5	104,9	1.154,2	103,1	1.189,6	104,5	1.242,9	102,9	1.278,6
-- cumpărări de mărfuri	104,6	530,7	104,8	556,1	104,9	583,2	102,9	600,1	104,5	626,8	102,7	643,4
-- servicii	106,3	151,0	105,8	159,7	106,8	170,5	103,9	177,1	105,9	187,6	103,7	194,6
-- autoconsum și piața țărănească	104,0	65,0	109,2	70,9	103,5	73,4	102,8	75,4	103,6	78,2	102,5	80,1
-- alte consumuri	104,5	298,6	105,1	313,8	104,3	327,1	103,0	336,9	104,0	350,3	102,9	360,4
Cheltuiala pt. consum individual al IFSLSG	104,8	11,1	104,0	11,5	103,1	11,9	102,7	12,2	102,6	12,5	102,7	12,8
Consum guvernamental	102,8	266,9	105,2	280,8	101,6	285,2	103,0	293,7	102,0	299,6	103,0	308,6
Formarea brută a capitalului	107,8	456,3	103,7	473,1	108,7	514,2	103,0	529,5	107,0	566,5	102,5	580,5
Formarea brută de capital fix	108,8	440,5	104,4	459,9	109,1	501,9	103,3	518,3	107,3	556,0	102,6	570,3
Modificarea stocurilor (contrib. proc la creșterea PIB real)	-0,1%			13,2	0,0%			11,2	0,0%			10,3
<b>Export net (contrib. proc la creșterea PIB real)</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-111,7</b>		<b>-107,4</b>	<b>-0,6%</b>	<b>-118,4</b>		<b>-111,2</b>	<b>-0,5%</b>	<b>-119,9</b>		<b>-113,2</b>
Export de bunuri și servicii	105,2	708,0	104,4	739,4	105,7	781,3	103,0	804,7	105,1	846,1	102,3	865,9
Import de bunuri și servicii	106,0	819,7	103,3	846,8	106,2	899,7	101,8	915,9	105,5	966,0	101,4	979,1



## CONTRIBUȚII LA CREȘTEREA REALĂ A PRODUSULUI INTERN BRUT

- procente -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Produs intern brut</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>
<b>Cererea internă</b>	<b>7,3</b>	<b>5,4</b>	<b>3,4</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,0</b>
Consum final	5,2	4,2	2,0	3,5	3,3	3,1
Consum privat	4,9	3,4	1,7	3,0	3,1	2,8
Cheltuiala pentru consum final al populației	5,1	3,4	1,7	3,0	3,1	2,8
-- cumpărări de mărfuri	3,3	1,5	0,8	1,5	1,5	1,4
-- servicii	1,6	0,9	0,3	0,6	0,6	0,5
-- autoconsum și piața țărănească	0,1	-0,5	0,3	0,2	0,1	0,1
-- alte consumuri	0,0	1,5	0,3	0,8	0,8	0,7
Cheltuiala pt. consum individual al IFSLSG	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Consum guvernamental	0,2	0,8	0,3	0,5	0,3	0,3
Formarea brută a capitalului	2,1	1,3	1,5	2,1	2,3	1,9
Formarea brută de capital fix	0,4	1,9	1,7	2,2	2,4	2,0
Modificarea stocurilor	1,7	-0,6	-0,2	-0,1	0,0	0,0
<b>Export net</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>
Export de bunuri și servicii	4,6	3,9	1,7	2,2	2,4	2,2
Import de bunuri și servicii	6,2	4,6	2,3	2,9	3,0	2,6

**Notă:** Eventuale neconcordanțe la însumare sunt ca urmare a rotunjirilor.

## STRUCTURA PRODUSULUI INTERN BRUT PE ELEMENTE DE CHELTUIELI

- % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Produs intern brut</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Cererea internă</b>	<b>105,7</b>	<b>106,9</b>	<b>106,3</b>	<b>106,1</b>	<b>105,8</b>	<b>105,5</b>
Consum final	80,1	80,1	79,7	79,2	78,1	77,4
Consum privat	62,4	63,4	63,4	63,2	62,8	62,5
Cheltuiala pentru consum final al populației	61,7	62,7	62,7	62,6	62,2	61,8
-- cumpărări de mărfuri	32,8	32,5	31,9	31,6	31,4	31,1
-- servicii	8,2	8,7	8,9	9,1	9,3	9,4
-- autoconsum și piața țărănească	4,0	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9
-- alte consumuri	16,7	17,7	18,0	17,8	17,6	17,4
Cheltuiala pt. consum individual al IFSLSG	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Consum guvernamental	17,7	16,8	16,3	16,0	15,3	14,9
Formarea brută a capitalului	25,6	26,8	26,6	26,9	27,7	28,1
Formarea brută de capital fix	23,7	24,9	25,5	26,2	27,1	27,6
Modificarea stocurilor	1,8	1,8	1,1	0,7	0,6	0,5
<b>Export net</b>	<b>-5,7</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,3</b>	<b>-6,1</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,5</b>
Export de bunuri și servicii	40,6	43,0	42,3	42,1	42,0	41,9
Import de bunuri și servicii	46,3	49,8	48,6	48,2	47,9	47,4

**Notă:** Structura s-a calculat pe baza valorilor nominale. Eventuale neconcordanțe la însumare sunt ca urmare a rotunjirilor.

**PRODUCȚIA INDUSTRIALĂ\***  
(serie brută)

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Industrie-total, din care:</b>	<b>7,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>4,3</b>
<b>a) Industrie extractivă</b>	<b>-2,3</b>	<b>-2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,1</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	19,0	2,0	-11,7	-5,3	-6,2	-8,3
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	-1,6	-2,5	0,9	-1,7	-1,1	-0,7
Extracția minereurilor metalifere	7,6	1,9	1,6	0,6	-1,3	-2,0
Alte activități extractive	-2,2	-2,6	-1,0	1,6	0,6	0,4
Activități de servicii anexe extracției	-8,6	-5,4	0,9	2,3	2,5	2,8
<b>b) Industrie prelucrătoare</b>	<b>7,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,0</b>
Industria alimentară	5,0	3,2	2,0	4,1	4,9	4,3
Fabricarea băuturilor	3,0	1,2	2,6	3,7	4,8	4,2
Fabricarea produselor din tutun	0,6	0,5	0,2	1,1	2,6	2,0
Fabricarea produselor textile	3,9	-1,8	-6,5	1,5	4,1	3,2
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	-8,5	-4,7	-9,5	-3,6	3,8	3,4
Tăbăcirea și finisarea pieilor	1,7	20,7	-2,8	1,8	3,5	3,1
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn	0,4	-13,4	-17,1	-4,9	2,4	1,9
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	12,0	0,3	1,5	2,7	5,5	4,8
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2,1	17,3	2,2	4,5	4,9	4,4
Fabricarea produselor de cocserie, prelucrarea țițeiului	-3,4	12,6	-2,5	3,0	3,2	2,5
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	-0,2	-22,1	-7,6	0,2	5,0	4,5
Fabricarea produselor farmaceutice	-4,8	5,7	3,9	4,2	4,4	3,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	11,2	-4,3	-0,9	4,4	5,2	4,6
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	6,2	-2,3	-2,0	2,9	3,8	3,1
Industria metalurgică	12,6	-15,1	-10,6	-1,4	3,5	2,9

**Comisia Națională de Strategie și Prognoză**

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Industria construcțiilor metalice						
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	12,2	-0,7	0,5	4,9	5,7	5,1
Fabricarea echipamentelor electrice	11,1	2,5	8,9	6,2	6,0	4,8
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente	13,6	-5,4	0,9	4,4	6,4	5,3
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier	14,4	9,9	5,1	7,1	7,3	6,4
Fabricarea altor mijloace de transport	5,8	-0,2	4,2	7,2	6,7	6,4
Fabricarea de mobilă	15,9	5,9	1,3	7,3	7,5	7,1
Alte activități industriale n,c,a,	8,1	-5,3	-4,8	2,6	3,0	2,6
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	6,5	10,5	-1,9	5,0	5,2	5,0
<b>c) Producția și furnizarea de energie electrică și termică</b>	<b>-2,8</b>	<b>30,5</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă, aer condiționat	<b>11,3</b>	<b>-9,4</b>	<b>-6,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>
	11,3	-9,4	-6,1	1,3	1,7	0,8

\*Conform CAEN Rev. 2

## VOLUMUL LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII

pe elemente de structură\*

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Construcții total, din care</b>						
<b>pe elemente de structură:</b>	-0,6	12,9	7,4	9,6	10,0	8,0
Lucrări de construcții noi	5,9	8,9	7,3	10,7	11,2	8,8
Lucrări de reparații capitale	-22,6	25,7	11,6	7,8	8,4	7,4
Lucrări de întreținere și reparații curente	-7,9	20,2	5,8	7,1	7,2	5,8

## VOLUMUL LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII

pe tipuri de construcții\*

- modificări procentuale față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Construcții total, din care</b>						
<b>pe tipuri de construcții:</b>	-0,6	12,9	7,4	9,6	10,0	8,0
<b>a) Clădiri</b>	4,6	12,5	5,7	6,7	6,5	5,6
Clădiri rezidențiale	28,0	3,1	3,9	6,9	7,3	6,3
Clădiri nerezidențiale	-11,4	21,8	7,2	6,5	5,9	5,1
<b>b) Construcții ingineresti</b>	-6,2	13,2	9,4	12,9	13,7	10,3

\* serie brută – an de bază 2015

**BALANȚA COMERCIALĂ**

- milioane euro -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>EXPORT FOB</b>	74.704,5	91.952,6	101.698	110.063	118.529	126.030
modificare procentuală față de an precedent, %	20,2	23,1	10,6	8,2	7,7	6,3
<b>IMPORT CIF</b>	98.379,2	126.053,7	137.792	149.425	160.905	170.950
modificare procentuală față de an precedent, %	22,1	28,1	9,3	8,4	7,7	6,2
<b>SOLD BALANȚĂ COMERCIALĂ</b>						
EXPORT FOB - IMPORT CIF	-23.674,7	-34.101,1	-36.094	-39.362	-42.376	-44.920
% în PIB	-9,9	-11,9	-11,2	-11,2	-11,2	-11,1

## COMERȚUL EXTERIOR PE ZONE

- milioane euro -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Export (FOB)</b>	74.704,5	91.952,6	101.698	110.063	118.529	126.030
din care:						
Intra-UE	54.096,2	66.455,0	73.750	79.685	85.695	91.110
Extra-UE	20.608,3	25.497,6	27.948	30.378	32.834	34.920
<b>Import (CIF)</b>	98.379,2	126.053,7	137.792	149.425	160.905	170.950
din care:						
Intra-UE	71.267,1	89.334,0	98.385	106.540	114.565	121.655
Extra-UE	27.112,1	36.719,7	39.407	42.885	46.340	49.295
<b>Sold (FOB/CIF)</b>	-23.674,7	-34.101,1	-36.094	-39.362	-42.376	-44.920
din care:						
Intra-UE	-17.170,9	-22.879,0	-24.635	-26.855	-28.870	-30.545
Extra-UE	-6.503,8	-11.222,1	-11.459	-12.507	-13.506	-14.375

## EVOLUȚIA COMERȚULUI EXTERIOR PE ZONE

- modificare procentuală față de anul anterior, % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Export (FOB)</b>	<b>20,2</b>	<b>23,1</b>	<b>10,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>
din care:						
Intra-UE	18,2	22,8	11,0	8,0	7,5	6,3
Extra-UE	25,7	23,7	9,6	8,7	8,1	6,4
<b>Import (CIF)</b>	<b>22,1</b>	<b>28,1</b>	<b>9,3</b>	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	<b>6,2</b>
din care:						
Intra-UE	20,3	25,4	10,1	8,3	7,5	6,2
Extra-UE	27,1	35,4	7,3	8,8	8,1	6,4



## STRUCTURA COMERȚULUI EXTERIOR PE ZONE

- % -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Export (FOB)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
din care:						
Intra-UE	72,4	72,3	72,5	72,4	72,3	72,3
Extra-UE	27,6	27,7	27,5	27,6	27,7	27,7
<b>Import (CIF)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
din care:						
Intra-UE	72,4	70,9	71,4	71,3	71,2	71,2
Extra-UE	27,6	29,1	28,6	28,7	28,8	28,8
<b>Sold (FOB/CIF)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
din care:						
Intra-UE	72,5	67,1	68,3	68,2	68,1	68,0
Extra-UE	27,5	32,9	31,7	31,8	31,9	32,0

## CONTUL CURENT AL BALANȚEI DE PLĂȚI

- mil. euro -

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Contul curent</b>	<b>-17.474</b>	<b>-26.574</b>	<b>-26.220</b>	<b>-27.228</b>	<b>-27.368</b>	<b>-27.129</b>
Incasări	110.299	135.745	151.530	164.132	176.297	187.131
Plăți	127.773	162.319	177.750	191.360	203.665	214.260
<b>1. Balanța bunurilor și serviciilor</b>	<b>-13.703</b>	<b>-19.768</b>	<b>-20.231</b>	<b>-21.453</b>	<b>-21.927</b>	<b>-22.096</b>
Export	98.077	121.818	136.118	147.769	159.073	169.131
Import	111.780	141.586	156.349	169.222	180.999	191.227
<b>1.1 Balanța comercială</b>	<b>-23.123</b>	<b>-32.308</b>	<b>-34.094</b>	<b>-36.953</b>	<b>-39.495</b>	<b>-41.546</b>
Export	70.194	85.884	95.045	102.959	111.024	118.161
Import	93.317	118.192	129.139	139.911	150.519	159.707
<b>1.2 Balanța serviciilor</b>	<b>9.420</b>	<b>12.540</b>	<b>13.863</b>	<b>15.500</b>	<b>17.569</b>	<b>19.450</b>
Export	27.883	35.934	41.073	44.810	48.049	50.970
Import	18.463	23.394	27.209	29.310	30.480	31.520
<b>2. Balanța veniturilor primare</b>	<b>-4.841</b>	<b>-8.696</b>	<b>-8.149</b>	<b>-8.310</b>	<b>-8.396</b>	<b>-8.399</b>
Incasări	6.530	6.782	7.568	7.878	8.125	8.364
Plăți	11.371	15.478	15.717	16.188	16.522	16.763
<b>3. Balanța veniturilor secundare</b>	<b>1.069</b>	<b>1.890</b>	<b>2.160</b>	<b>2.535</b>	<b>2.955</b>	<b>3.366</b>
Incasări	5.690	7.145	7.844	8.485	9.099	9.636
Plăți	4.621	5.255	5.684	5.950	6.144	6.271
<b>CONTUL CURENT / PIB %</b>	<b>-7,3</b>	<b>-9,3</b>	<b>-8,1</b>	<b>-7,7</b>	<b>-7,2</b>	<b>-6,7</b>

Notă: Conform Manualului balanța de plăți și poziția investițională internațională FMI, ediția a-VI-a (BPM6)

## EVOLUȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ – AMIGO

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	- mii persoane -					
Populația activă totală	8.214,7	8.270,8	8.295	8.330	8.395	8.450
- populația activă în vârstă de muncă (15-64 ani)	8.124,5	8.191,1	8.224	8.263	8.330	8.386
Populația inactivă totală	10.860,5	10.662,0	10.515	10.370	10.195	10.050
- populația inactivă în vârstă de muncă (15-64 ani)	4260,7	4.064,5	3.922	3.777	3.600	3.459
Populația ocupată totală	7.755,5	7.806,5	7.845	7.925	8.015	8.080
- populația ocupată în vârstă de muncă (15-64 ani)	7.667,6	7.728,3	7.775	7.860	7.952	8.017
- Salariați	6.584,4	6.657,4	6.745	6.890	7.045	7.165
- Alte categorii de populație ocupată	1.171,1	1.149,1	1.100	1.035	970	915
Șomeri BIM	459,2	464,4	450	405	380	370

## EVOLUȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ – AMIGO

	- modificare procentuala fata de anul anterior -					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Populația activa totala	0,3	0,7	0,3	0,4	0,8	0,7
- populația activa in vârsta de munca (15-64 ani)	0,5	0,8	0,4	0,5	0,8	0,7
Populația inactivă totală	-2,4	-1,8	-1,4	-1,4	-1,7	-1,4
- populația inactiva in vârsta de munca (15-64 ani)	9,6	-4,6	-3,5	-3,7	-4,7	-3,9
Populația ocupata totala	0,8	0,7	0,5	1,0	1,1	0,8
- populația ocupata in vârsta de munca (15-64 ani)	1,0	0,8	0,6	1,1	1,2	0,8
- Salariați	1,4	1,1	1,3	2,1	2,2	1,7
- Alte categorii de populație ocupata	-2,0	-1,9	-4,3	-5,9	-6,3	-5,7
Șomeri BIM	-7,7	1,1	-3,1	-10,0	-6,2	-2,6

EVOLUȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ – AMIGO

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Rata de activitate a populației de 15 ani și peste	51,1	51,8	52,3	52,9	53,5	54,1
Rata de activitate a populației în vârstă de muncă (15-64 ani)	65,6	66,8	67,7	68,6	69,8	70,8
Rata de ocupare a populației de 15 ani și peste	48,2	48,9	49,5	50,3	51,1	51,7
Rata de ocupare a populației în vârstă de muncă (15-64 ani)	61,9	63,1	64,0	65,3	66,7	67,7
Rata somajului BIM	5,6	5,6	5,4	4,9	4,5	4,4

## EVOLUȚIA CÂȘTIGULUI SALARIAL MEDIU PE TOTAL ECONOMIE

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Câștigul salarial mediu brut lunar - lei	5.535	6.120	6.840	7.497	8.090	8.680
- modificare procentuală față de anul anterior	6,2	10,6	11,8	9,6	7,9	7,3
Câștigul salarial mediu net lunar - lei	3.416	3.801	4.267	4.694	5.079	5.460
- modificare procentuală față de anul anterior	6,2	11,3	12,3	10,0	8,2	7,5
Câștigul salarial real	1,1	-2,2	1,5	4,4	4,9	4,5

## EVOLUȚIA PREȚURILOR ȘI A CURSULUI DE SCHIMB

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Creșterea prețurilor de consum (%) - sfârșitul anului	8,2	16,4	7,4	3,9	2,9	2,6
– medie anuală	5,1	13,8	10,7	5,4	3,2	2,9
Creșterea prețurilor producției industriale (%) Total - medie anuală	14,9	44,7	13,0	6,7	4,7	3,6
Piața internă - medie anuală	17,4	58,1	16,3	7,8	5,5	4,3
Piața externă - medie anuală	10,7	20,7	7,1	4,7	3,3	2,4
Creșterea costului în construcții (%) - medie anuală	12,1	17,7	11,5	5,2	3,3	2,7
Curs de schimb (lei/euro) – medie anuală	4,92	4,93	4,94	5,00	5,06	5,12
– apreciere (+)/depreciere (-) nominală leu/euro (%)	-1,7	-0,2	-0,2	-1,2	-1,2	-1,2
– apreciere (+)/depreciere (-) reală leu/euro (%)	3,3	13,5	10,5	4,1	2,0	1,7
Curs de schimb (lei/dolar) – medie anuală	4,16	4,69	4,58	4,63	4,69	4,74


**INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA**

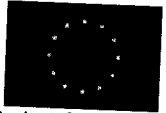
**Bd. Libertatii 16, Bucuresti Sector 5, ROMANIA**  
 Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro  
**Diseminare:** Tel. 318 1871 / 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro  
**Biroul de presa:** Tel / Fax: 318 1869 biroupresa@insse.ro

**Catre**

Ca raspuns la solicitarea dvs. din data de 25-10-2023, va comunicam Indicele Preturilor de Consum (IPC):

**Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii**

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)	IPC Marfuri alimentare (%)	IPC Marfuri nealimentare (%)	IPC Servicii (%)
2023 - August	1990 - Octombrie	599501,89	428855,54	678826,83	1044481,71



Proiect finanțat de  
Uniunea Europeană

© 1998-2018 Institutul Național de Statistică

Reutilizarea conținutului acestui website, integral sau parțial, în formă originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace se fac numai conform licenței pentru o guvernare deschisă.

Utilizarea conținutului acestui website, cu titlu explicativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.




**INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA**
**Bd. Libertatii 16, Bucuresti Sector 5, ROMANIA**

Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro

**Diseminare:** Tel. 318 1871 / 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro

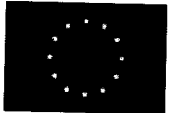
**Biroul de presa:** Tel / Fax: 318 1869 biroupresa@insse.ro

**Catre**

Ca raspuns la solicitarea dvs. din data de 25-10-2023, va comunicam Indicele Preturilor de Consum (IPC):

**Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii**

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)	IPC Marfuri alimentare (%)	IPC Marfuri nealimentare (%)	IPC Servicii (%)
2022 - Mai	1990 - Octombrie	535973,06	370742,45	624505,90	918402,47


 Proiect finanțat de  
Uniunea Europeană

**© 1998-2018 Institutul Național de Statistică**

Reutilizarea conținutului acestui website, integral sau parțial, în formă originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace se fac numai conform licenței pentru o guvernare deschisă.

Utilizarea conținutului acestui website, cu titlu explicativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

**INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA****Bd. Libertatii 16, Bucuresti Sector 5, ROMANIA**

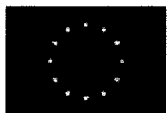
Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro

**Diseminare:** Tel. 318 1871 / 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro**Biroul de presa:** Tel / Fax: 318 1869 biroupresa@insse.ro**Catre**

Ca raspuns la solicitarea dvs. din data de 23-10-2023, va comunicam Indicele Preturilor de Consum (IPC):

**Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii**

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)	IPC Marfuri alimentare (%)	IPC Marfuri nealimentare (%)	IPC Servicii (%)
<b>2023 - Septembrie</b>	<b>1990 - Octombrie</b>	604208,05	430290,52	685603,07	1055527,81

Proiect finanțat de  
Uniunea Europeană**© 1998-2018 Institutul Național de Statistică**

Reutilizarea conținutului acestui website, integral sau parțial, în formă originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace se fac numai conform licenței pentru o guvernare deschisă.

Utilizarea conținutului acestui website, cu titlu explicativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

