

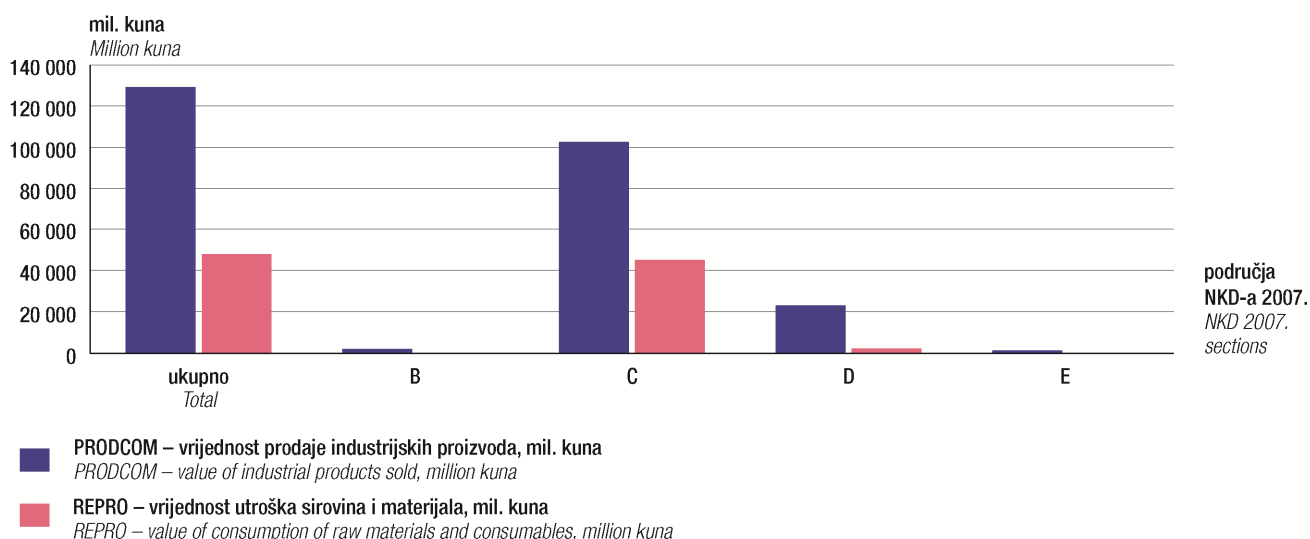
INPUTI SIROVINA I MATERIJALA U INDUSTRIJSKU PROIZVODNJU U 2020., privremeni podaci

INPUTS OF RAW MATERIALS AND CONSUMABLES IN INDUSTRIAL PRODUCTION, 2020 Provisional Data

U 2020. ukupna vrijednost utroška sirovina i materijala za industrijsku proizvodnju od poduzeća koja su se bavila industrijskom proizvodnjom u Republici Hrvatskoj iznosila je 47 686 milijuna kuna prema obuhvatu Godišnjeg izvještaja o utrošku sirovina, materijala i energenata industrije za 2020. U usporedbi s ukupnom vrijednosti prodaje industrijskih proizvoda sirovina (outputa), prema rezultatima istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji za 2020.¹⁾, od ukupno 129 134 milijuna kuna koje su ostvarila ta poduzeća, vrijednost inputa sirovina i materijala utrošenih za spomenutu industrijsku proizvodnju sudjeluje s 36,9% u vrijednosti outputa industrije. Drugim riječima, ukupna vrijednost prodaje industrijskih proizvoda koju su ostvarila poduzeća u 2020. veća je za 81 448 milijuna kuna (63,1%) od izdataka za utrošene sirovine i materijale u industrijskom procesu za proizvodnju tih proizvoda, prema gruboj bilanci inputa-otputa.

In 2020, the total value of consumed raw materials and consumables used as inputs in the industrial production process in enterprises engaged in industrial production in the Republic of Croatia amounted to 47 686 million kuna according to the coverage of the Annual Survey on Raw Material Consumption in Industry for 2020. According to the results of the PRODCOM Survey on Industrial Production in 2020¹⁾, as compared to the total value of industrial products sold (output), out of the total of 129 134 million kuna generated by the same enterprises, the value of raw materials and consumables used as inputs in that industrial production had a share of 36.9% in the output value of industry. In other words, the total value of industrial products sold generated by the enterprises in 2020 was 81 448 million kuna (63.1%) higher than the expenditure for consumed raw materials and consumables used as input in that production, according to a rough input-output calculation.

G-1. USPOREDBA VRIJEDNOSTI UTROŠKA SIROVINA I MATERIJALA TE PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA U 2020.
*COMPARISON OF VALUES OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES AS INPUTS
AND INDUSTRIAL PRODUCTS SOLD, 2020*



1) Vidi Komentar i Metodološka objašnjenja u Priopćenju br. 2.1.6./2021. Proizvodnja i prodaja industrijskih proizvoda (PRODCOM) u 2020.

1) See the Commentary and the Notes on Methodology in the First Release No. 2.1.6./2021 entitled Production and Sale of Industrial Products (PRODCOM), 2020.

Vrijednost utrošenih sirovina i materijala kao inputa u industrijsku proizvodnju u 2020. prema potrošnji industrijskih područja NKD-a 2007. najveća je u području C Prerađivačka industrija i iznosi 45 072 milijuna kuna, u području D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija iznosi 2 400 milijuna kuna i u području B Rudarstvo i vađenje iznosi 207 milijuna kuna, dok je najmanja u području E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša i iznosi 8 milijuna kuna.

Ako usporedimo potrošnju po industrijskim odjeljcima NKD-a 2007. (od 05 do 36), najveća vrijednost utroška sirovina i materijala ostvarena je u odjeljku 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda (10 533 milijuna kuna), u odjeljku 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda (5 508 milijuna kuna), a najmanja vrijednost utroška sirovina i materijala ostvarena je u odjeljku 09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu (5 milijuna kuna).

Ako analiziramo vrijednost utroška sirovina i materijala za industrijsku proizvodnju u 2020. prema podrijetlu sirovina i materijala, utrošeno je 7,2% (3 453 milijuna kuna) vlastito proizvedenih sirovina i materijala, a 92,8% (44 233 milijuna kuna) utrošenih sirovina i materijala nabavljeno je na tržištu od trećih osoba, od toga 46,9% (22 373 milijuna kuna) na domaćem tržištu, a 45,9% (21 860 milijuna kuna) na inozemnom tržištu (uvoz).

Najveću vrijednost utroška sirovina i materijala u Republici Hrvatskoj u 2020. imali su Grad Zagreb u iznosu od 9 009 milijuna kuna i Primorsko-goranska županija u iznosu od 6 666 milijuna kuna. Najmanje vrijednosti utroška sirovina i materijala za potrebe industrijske proizvodnje u 2020. ostvarene su u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u iznosu od 88 milijuna kuna i u Ličko-senjskoj županiji u iznosu od 177 milijuna kuna.

Podaci o vrijednosti utroška sirovina i materijala za potrebe industrijske proizvodnje u 2020. dobiveni su obradom Godišnjeg istraživanja o utrošku sirovina, materijala i energenata industrije za 2020. (IND-21/REPRO), kojim je obuhvaćeno 3 080 industrijskih lokalnih jedinica pravnih osoba i obrtnika s 10 i više zaposlenih. Posebno ističemo da je istraživanje REPRO za 2020. imalo potpuno isti obuhvat kao već spomenuto godišnje istraživanje PRODCOM o industrijskoj proizvodnji za 2020. kako bi se postigla usporedivost i konzistentnost podataka za potrebe analize inputa-outputa na razini proizvoda/sirovina.

According to the industrial sections of the NKD 2007., the highest value of consumed raw materials and consumables used as inputs in the industrial production in 2020 was recorded in section C Manufacturing, 45 072 million kuna, followed by section D Electricity, gas, steam and air conditioning supply, 2 400 million kuna, and section B Mining and quarrying, 207 million kuna, while the lowest value was recorded in section E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, 8 million kuna.

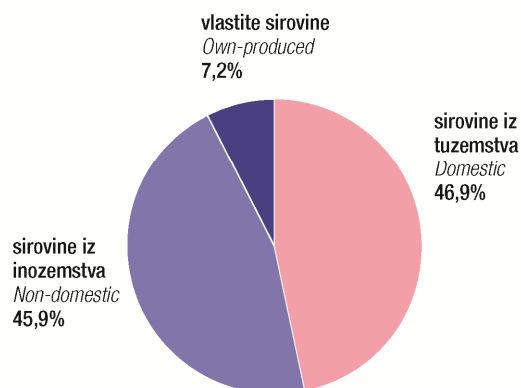
Comparing the consumption by the NKD 2007. industrial divisions (05 – 36), the highest value of consumed raw materials and consumables was realised in division 10 Manufacture of food products (10 533 million kuna), and in division 19 Manufacture of coke and refined petroleum products (5 508 million kuna), while the lowest value of consumed raw materials was realised in division 09 Mining support service activities (5 million kuna).

The analysis of the value of raw materials and consumables used as inputs in the industrial production in 2020 by origin of raw materials and consumables showed that there were 7.2% (3 453 million kuna) of raw materials and consumables consumed from own-production, while 92.8% (44 233 million kuna) was purchased on the market from third parties, out of which 46.9% (22 373 million kuna) was purchased on domestic market and 45.9% (21 860 million kuna) on non-domestic market (import).

The greatest value of consumption of raw materials and consumables in the Republic of Croatia in 2020 was recorded in the City of Zagreb, 9 009 million kuna, and in the County of Primorje-Gorski kotar, 6 666 million kuna. The lowest consumption of raw materials and consumables for industrial production purposes in 2020 was realised in the County of Dubrovnik-Neretva, 88 million kuna, and in the County of Lika-Senj, 177 million kuna.

Data on the value of consumed raw materials and consumables for purposes of the industrial production in 2020 were compiled by the processing of the Annual Survey on Raw Materials and Energy Consumption in Industry for 2020 (IND-21/REPRO form), with the coverage of 3 080 industrial local units belonging to legal entities and tradesmen employing 10 and more persons. It must be stressed that the REPRO Survey for 2020 had exactly the same coverage as the already mentioned Annual PRODCOM Survey on Industrial Production for 2020 in order to achieve the comparability and consistency of data for the input-output analysis at the level of products/raw materials.

G-2. STRUKTURA VRIJEDNOSTI UTROŠKA SIROVINA I MATERIJALA PREMA PODRIJETLU U 2020.
STRUCTURE OF VALUE OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES, BY ORIGIN, 2020



1. VRIJEDNOST UTROŠKA SIROVINA I MATERIJALA ZA POTREBE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PREMA POTROŠNJI U INDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U 2020.

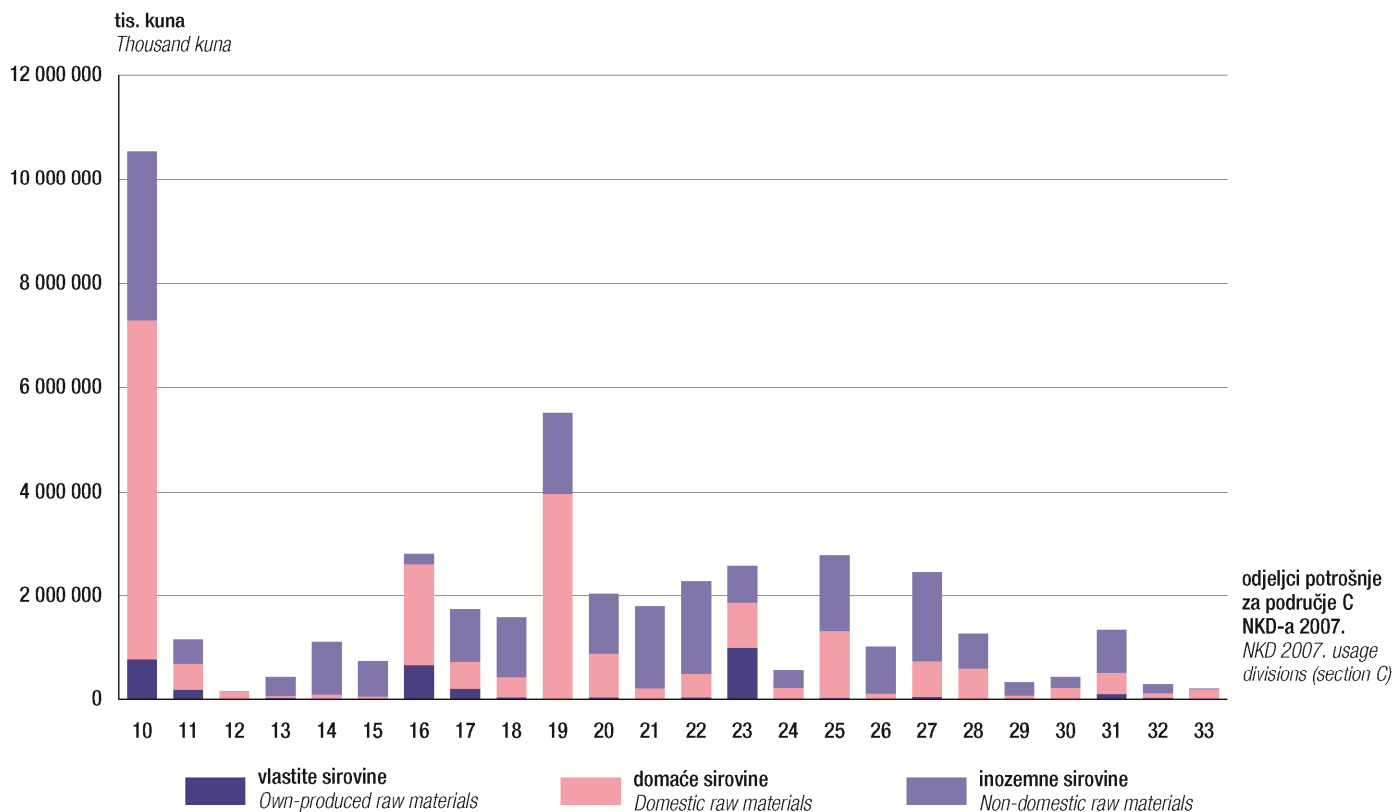
VALUE OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES FOR INDUSTRIAL PRODUCTION PURPOSES, ACCORDING TO USAGE IN INDUSTRIAL NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, 2020

tis. kuna
Thousand kuna

		Vrijednost utroška sirovina i materijala prema NRMI-ju 2016. Value of consumed raw materials and consumables, according to NRMI 2016.					
		ukupno Total	vlastito proizvedene sirovine Own- produced raw materials	nabavljene na tržištu od trećih osoba Purchased on markets from third parties			
				ukupno na tržištu Total on market	na domaćem tržištu On domestic markets	na inozemnom tržištu Onnon- domestic markets	
	Republika Hrvatska	47 685 920	3 453 022	44 232 898	22 372 950	21 859 948	Republic of Croatia
B	Rudarstvo i vađenje	206 921	144 608	62 313	62 139	174	B Mining and quarrying
	08 Ostalo rudarstvo i vađenje	201 587	144 608	56 979	56 805	174	08 Other mining and quarrying
	09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	5 334	-	5 334	5 334	-	09 Mining support service activities
C	Prerađivačka industrija	45 071 571	3 085 425	41 986 146	20 369 357	21 616 789	C Manufacturing
	10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	10 532 550	770 602	9 761 948	6 515 891	3 246 057	10 Manufacture of food products
	11 Proizvodnja pića	1 163 217	176 654	986 563	512 676	473 887	11 Manufacture of beverages
	12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	144 882	-	144 882	139 395	5 487	12 Manufacture of tobacco products
	13 Proizvodnja tekstila	424 499	15 138	409 361	37 786	371 575	13 Manufacture of textiles
	14 Proizvodnja odjeće	1 112 909	7 699	1 105 210	71 346	1 033 864	14 Manufacture of wearing apparel
	15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	742 117	-	742 117	45 969	696 148	15 Manufacture of leather and related products
	16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	2 800 051	664 923	2 135 128	1 928 895	206 233	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	1 740 207	191 429	1 548 778	536 106	1 012 672	17 Manufacture of paper and paper products
	18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	1 580 562	31 576	1 548 986	386 451	1 162 535	18 Printing and reproduction of recorded media
	19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	5 508 202	-	5 508 202	3 963 879	1 544 323	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
	20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	2 037 902	26 541	2 011 361	859 633	1 151 728	20 Manufacture of chemicals and chemical products
	21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	1 792 389	-	1 792 389	201 682	1 590 707	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
	22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	2 273 427	25 291	2 248 136	449 420	1 798 716	22 Manufacture of rubber and plastic products
	23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	2 568 580	993 805	1 574 775	870 954	703 821	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
	24 Proizvodnja metala	567 987	4 637	563 350	204 153	359 197	24 Manufacture of basic metals
	25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	2 769 261	22 791	2 746 470	1 292 544	1 453 926	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
	26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	1 020 266	570	1 019 696	102 203	917 493	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
	27 Proizvodnja električne opreme	2 452 996	39 120	2 413 876	693 622	1 720 254	27 Manufacture of electrical equipment
	28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	1 267 940	-	1 267 940	598 628	669 312	28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.
	29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	318 354	-	318 354	67 916	250 438	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	424 457	-	424 457	214 631	209 826	30 Manufacture of other transport equipment
	31 Proizvodnja namještaja	1 345 017	94 992	1 250 025	404 143	845 882	31 Manufacture of furniture
	32 Ostala prerađivačka industrija	280 973	19 657	261 316	89 713	171 603	32 Other manufacturing
	33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	202 826	-	202 826	181 721	21 105	33 Repair and installation of machinery and equipment
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 399 643	222 989	2 176 654	1 934 709	241 945	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2 399 643	222 989	2 176 654	1 934 709	241 945	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36)	7 785	-	7 785	6 745	1 040	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (division 36 only)
	36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	7 785	-	7 785	6 745	1 040	36 Water collection, treatment and supply

G-3. VRIJEDNOST UTROŠKA SIROVINA I MATERIJALA INDUSTRIJE PREMA ODJELJCIMA POTROŠNJE I PODRIJETLU SIROVINA ZA PODRUČJE C NKD-a 2007. U 2020.

VALUE OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES, ACCORDING TO NKD 2007. USAGE DIVISIONS (C SECTION) AND BY ORIGIN, 2020

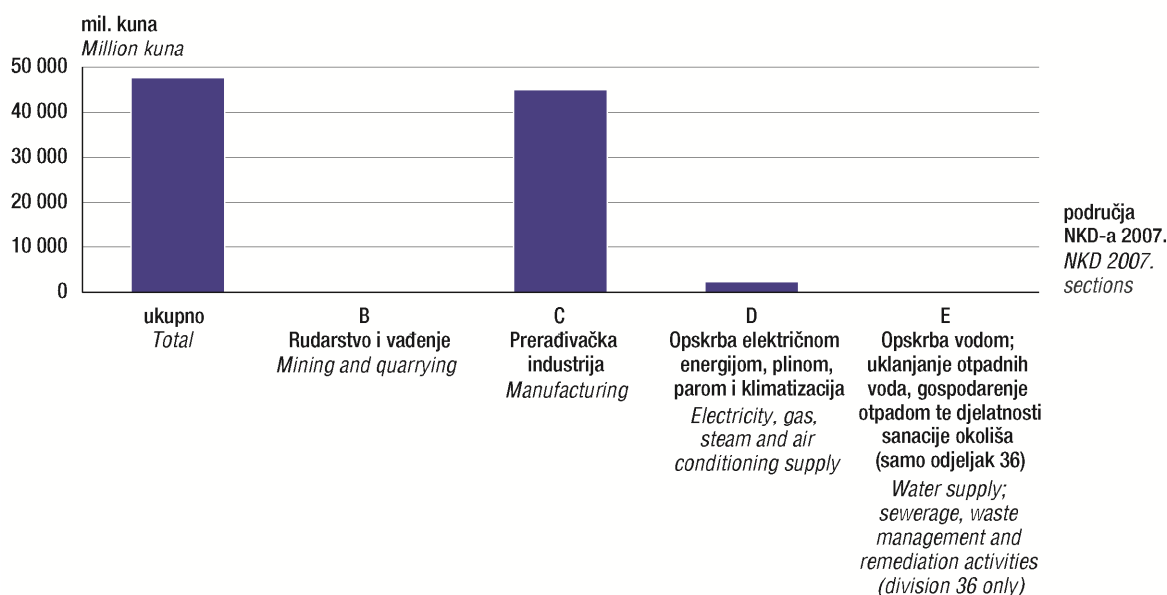


Područje C Prerađivačka industrija
Section C Manufacturing

- | | | |
|---|--|---|
| 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda
Manufacture of food products | 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda
Manufacture of coke and refined petroleum products | 26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda
Manufacture of computer, electronic and optical products |
| 11 Proizvodnja pića
Manufacture of beverages | 20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda
Manufacture of chemicals and chemical products | 27 Proizvodnja električne opreme
Manufacture of electrical equipment |
| 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda
Manufacture of tobacco products | 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka
Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations | 28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.
Manufacture of machinery and equipment n. e. c. |
| 13 Proizvodnja tekstila
Manufacture of textiles | 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike
Manufacture of rubber and plastic products | 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers |
| 14 Proizvodnja odjeće
Manufacture of wearing apparel | 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
Manufacture of other non-metallic mineral products | 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava
Manufacture of other transport equipment |
| 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda
Manufacture of leather and related products | 24 Proizvodnja metala
Manufacture of basic metals | 31 Proizvodnja namještaja
Manufacture of furniture |
| 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials | 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme
Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | 32 Ostala prerađivačka industrija
Other manufacturing |
| 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira
Manufacture of paper and paper products | | 33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme
Repair and installation of machinery and equipment |
| 18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa
Printing and reproduction of recorded media | | |

G-4. VRIJEDNOST UTROŠKA SIROVINA I MATERIJALA (INPUT) ZA POTREBE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PO PODRUČJIMA NKD-a 2007. U 2020

VALUE OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES (INPUT) FOR INDUSTRIAL PRODUCTION PURPOSES, ACCORDING TO NKD 2007. SECTIONS, 2020



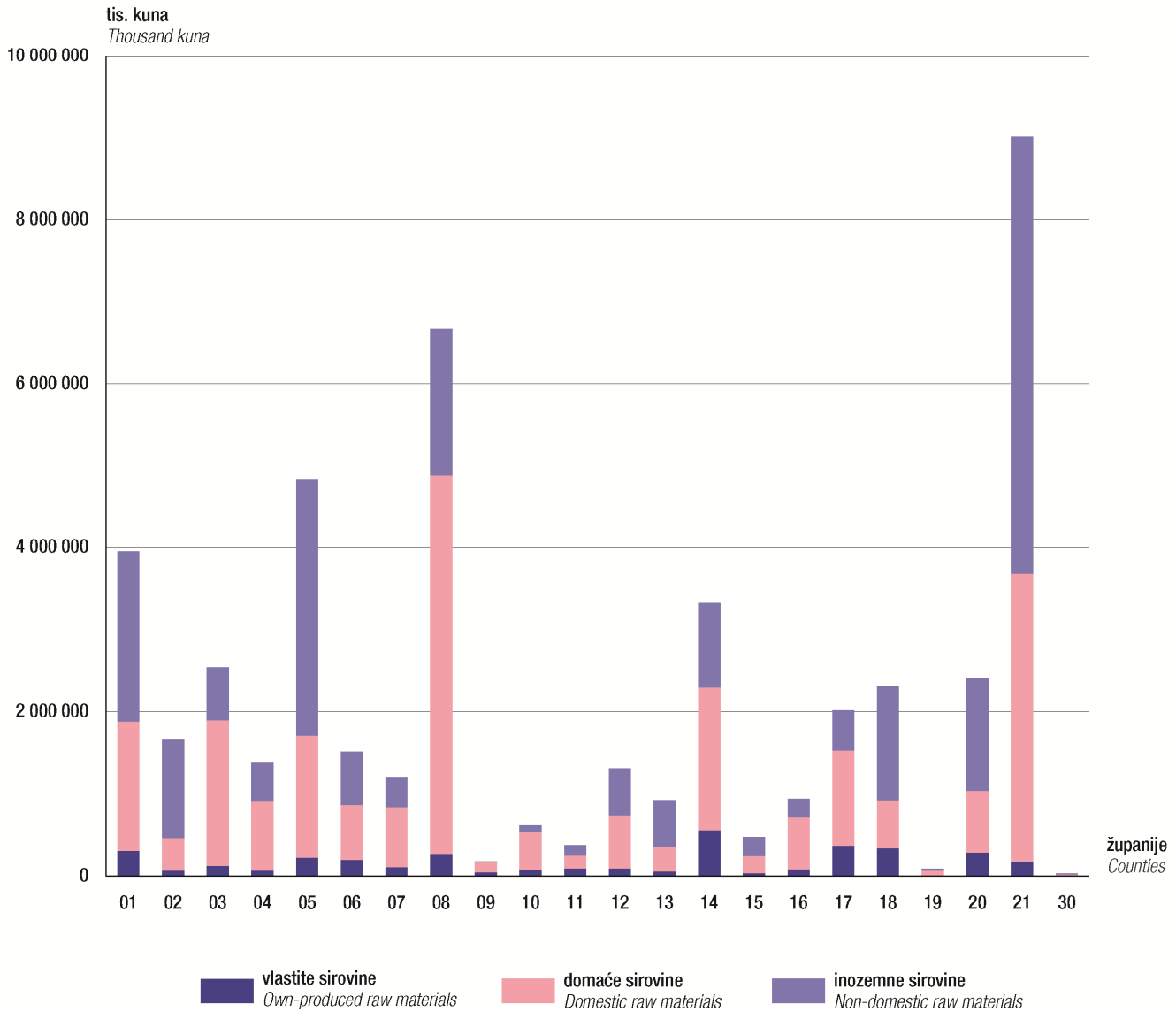
2. VRIJEDNOST UTROŠKA SIROVINA I MATERIJALA ZA POTREBE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE PREMA POTROŠNJI U INDUSTRIJSKIM PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. PO ŽUPANIJAMA U 2020.

VALUE OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES FOR INDUSTRIAL PRODUCTION PURPOSES, ACCORDING TO USAGE IN INDUSTRIAL NKD 2007. SECTIONS AND DIVISIONS, BY COUNTIES, 2020

tis. kuna
Thousand kuna

Županija	Vrijednost utroška sirovina i materijala prema NRMI-ju 2016. Value of consumed raw materials and consumables, according to NRMI 2016.					County of
	ukupno Total	vlastito proizvedene sirovine Own-produced raw materials	nabavljene na tržištu od trećih osoba Purchased on markets from third parties			
			ukupno na tržištu Total on market	na domaćem tržištu On domestic markets	na inozemnom tržištu On non-domestic markets	
Republika Hrvatska	47 685 920	3 453 022	44 232 898	22 372 950	21 859 948	Republic of Croatia
Zagrebačka	3 947 087	299 922	3 647 165	1 574 358	2 072 807	Zagreb
Krapinsko-zagorska	1 667 830	60 906	1 606 924	394 021	1 212 903	Krapina-Zagorje
Sisačko-moslavačka	2 540 388	121 336	2 419 052	1 770 618	648 434	Sisak-Moslavina
Karlovačka	1 379 089	62 717	1 316 372	831 985	484 387	Karlovac
Varaždinska	4 814 558	215 199	4 599 359	1 486 916	3 112 443	Varaždin
Koprivničko-križevačka	1 512 955	191 738	1 321 217	664 636	656 581	Koprivnica-Križevci
Bjelovarsko-bilogorska	1 196 568	102 166	1 094 402	728 845	365 557	Bjelovar-Bilogora
Primorsko-goranska	6 666 313	262 010	6 404 303	4 604 231	1 800 072	Primorje-Gorski kotar
Ličko-senjska	176 698	40 294	136 404	124 734	11 670	Lika-Senj
Virovitičko-podravska	611 955	67 787	544 168	461 594	82 574	Virovitica-Podravina
Požeško-slavonska	373 864	89 475	284 389	152 539	131 850	Požega-Slavonia
Brodsko-posavska	1 297 987	89 661	1 208 326	639 562	568 764	Slavonski Brod-Posavina
Zadarska	917 415	50 226	867 189	300 694	566 495	Zadar
Osječko-baranjska	3 318 647	548 434	2 770 213	1 740 676	1 029 537	Osijek-Baranja
Šibensko-kninska	473 119	30 652	442 467	207 724	234 743	Šibenik-Knin
Vukovarsko-srijemska	930 598	77 195	853 403	626 175	227 228	Vukovar-Sirmium
Splitsko-dalmatinska	2 014 799	361 175	1 653 624	1 160 070	493 554	Split-Dalmatia
Istarska	2 312 367	331 420	1 980 947	580 722	1 400 225	Istria
Dubrovačko-neretvanska	88 106	6 496	81 610	53 659	27 951	Dubrovnik-Neretva
Međimurska	2 407 857	277 293	2 130 564	747 225	1 383 339	Međimurje
Grad Zagreb	9 009 179	166 920	8 842 259	3 506 209	5 336 050	City of Zagreb
Slobodne zone	28 541	-	28 541	15 757	12 784	Free zones

G-5. VRIJEDNOST UTROŠENIH SIROVINA I MATERIJALA PO ŽUPANIJAMA I PODRIJETLU U 2020.
VALUE OF CONSUMED RAW MATERIALS AND CONSUMABLES, BY COUNTIES AND ORIGIN, 2020



Županije Counties					
01	Zagrebačka županija County of Zagreb	09	Ličko-senjska županija County of Lika-Senj	17	Splitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia
02	Krapinsko-zagorska županija County of Krapina-Zagorje	10	Virovitičko-podravska županija County of Virovitica-Podravina	18	Istarska županija County of Istria
03	Sisačko-moslavačka županija County of Sisak-Moslavina	11	Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	19	Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva
04	Karlovačka županija County of Karlovac	12	Brodsko-posavska županija County of Slavonki Brod-Posavina	20	Međimurska županija County of Međimurje
05	Varaždinska županija County of Varaždin	13	Zadarska županija County of Zadar	21	Grad Zagreb City of Zagreb
06	Koprivničko-križevačka županija County of Koprivnica-Križevci	14	Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	30	Slobodne zone Free zones
07	Bjelovarsko-bilogorska županija County of Bjelovar-Bilogora	15	Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin		
08	Primorsko-goranska županija County of Primorje-Gorski kotar	16	Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium		

3. NAJVAŽNIJE UTROŠENE SIROVINE I MATERIJALI ZA POTREBE INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE IZABRANE PREMA VRIJEDNOSTI U 2020.
MOST IMPORTANT RAW MATERIALS CONSUMED FOR INDUSTRIAL PRODUCTION PURPOSES SELECTED BY VALUE, 2020

tis. kuna
 Thousand kuna

KPD 2015.	Naziv prema KPD-u 2015.	ukupno Total	Vrijednost utrošenih sirovina i materijala, tis. kuna Value of raw materials consumed, thousand kuna				KPD 2015. codes	KPD 2015. headings
			vlastite sirovine Own- produced raw materials	nabavljene od trećih osoba na tržištu Purchased from third parties				
				ukupno Total	domaće sirovine On domestic market	inozemne sirovine On non- domestic market		
061010	Nafta i ulja dobivena od bitumenskih minerala, sirova	4 091 039	-	4 091 039	3 878 692	212 347	061010 Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude	
062010	Prirodni plin, ukapljeni ili u plinovitom stanju	2 195 169	62 368	2 132 801	2 132 801	-	062010 Natural gas, liquefied or in gaseous state	
014120	Sirovo kravlje mlijeko	1 628 913	52 185	1 576 728	1 162 533	414 195	014120 Raw milk from dairy cattle	
022012	Trupci listača, osim tropskog drveća	1 319 898	-	1 319 898	1 312 746	7 152	022012 Logs of non-coniferous wood, except tropical wood	
201610	Polimeri etilena, u primarnim oblicima	965 200	32 314	932 886	96 833	836 053	201610 Polymers of ethylene, in primary forms	
101112	Svinjsko meso, svježe ili hladeno	935 499	73 336	862 163	358 665	503 498	101112 Meat of swine, fresh or chilled	
139119	Ostale pletene ili kukičane tkanine, uključujući pleteno umjetno krzno	752 739	3 673	749 066	6 823	742 243	139119 Other knitted or crocheted fabrics, including imitation fur by knitting	
235111	Cementni klinker	728 584	672 902	55 682	50 273	5 409	235111 Cement clinkers	
244225	Aluminijska folija, debljine <= 0,2 mm	681 967	-	681 967	265 599	416 368	244225 Aluminium foil, of a thickness <= 0,2 mm	
151131	Goveđa koža, bez dlake, cijela	500 878	-	500 878	5 511	495 367	151131 Leather, of bovine animals, without hair on, whole	
011112	Pšenica, osim tvrde	481 836	2 865	478 971	462 000	16 971	011112 Wheat, except durum wheat	
241031	Toplovaljani plosnati proizvodi od nelegiranog čelika, dalje neobrađeni, širine >= 600 mm	437 500	-	437 500	211 683	225 817	241031 Flat rolled products of non alloy steel, not further worked than hot rolled, of a width of >= 600 mm	
161023	Drvo, kontinuirano oblikovano po dužini bilo kojeg ruba ili lica (uključujući lamele i daščice za parket, nesastavljene, te rubne letvice i vijence), od drugih vrsta drva	433 803	306 135	127 668	114 873	12 795	161023 Wood, continuously shaped along any of its edges or faces (including strips and friezes for parquet flooring, not assembled, and beadings and mouldings), of other wood	
243411	Hladnovučene žice od nelegiranog čelika	432 143	-	432 143	70 248	361 895	243411 Cold drawn wire of non alloy steel	
106121	Brašno od pšenice ili suražice	415 404	31 006	384 398	364 615	19 783	106121 Wheat or maslin flour	
235112	Portland-cement, aluminatni cement, metalurški cement i slični hidraulični cementi	404 791	46 884	357 907	326 270	31 637	235112 Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	
222219	Ostala ambalaža od plastike	396 621	25 942	370 679	227 135	143 544	222219 Other plastic packing goods	
263030	Dijelovi električnih telefonskih i telegrafskih uređaja	363 030	-	363 030	9 481	353 549	263030 Parts of electrical telephonic or telegraphic apparatus	

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Ovo Priopćenje sadržava prve rezultate Godišnjeg istraživanja o utrošku sirovina, materijala i energenata u industriji (IND-21/REPRO) za 2020. (u nastavku teksta: istraživanje REPRO za 2020.). Rezultati su agregirani iz podataka prikupljenih na razini Nomenklature sirovina i materijala za industriju – NRMI 2016., koja je sastavni dio Statističkih standarda za Godišnje istraživanje o utrošku sirovina, materijala i energenata u industriji (IND-21/REPRO) za 2020. Republike Hrvatske. Pojam "industrija" u cijelom Priopćenju definiran je četirima industrijskim područjima djelatnosti B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. (NN, br. 58/07.). Ta definicija industrije usklađena je s definicijom svih granskih istraživanja industrije Državnog zavoda za statistiku te s definicijom koja se upotrebljava za statistike industrije EU-a.

Pravna osnova istraživanja REPRO

Godišnje istraživanje REPRO za 2020. proveo je Državni zavod za statistiku na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 25/20.) i prema spomenutim statističkim standardima. Obveza davanja podataka temelji se na člancima 35. i 38. (stavak 1.) Zakona o službenoj statistici.

Pokazatelji istraživanja REPRO o utrošku sirovina i materijala za potrebe industrijske proizvodnje (iz PRODCOM-a)

Prvi rezultati odnose se na najnovije podatke statistike potrošnje industrije, a izvedeni su iz godišnjih rezultata spomenutog istraživanja REPRO za 2020. Rezultati istraživanja REPRO osiguravaju detaljne informacije primarno za potrebe izrade tablica uporabe (inputa) stavljajući ih u relaciju s rezultatima PRODCOM-a o prodanim industrijskim proizvodima (outputu) kako bi se omogućilo analiziranje robnih tijekova u okviru input-output koncepta na detaljnoj razini sirovina/proizvoda (nomenklature NRMI 2016./NIP 2020.).

Svi podaci koji su ovdje prikazani dobiveni su agregiranjem pojedinačnih podataka o utrošku sirovina i materijala iz NRMI-ja 2016., koji je sastavni dio spomenutih statističkih standarda. Međutim, komentar glavnih rezultata istraživanja REPRO za 2020. (inputa) prikazan je u usporedbi s rezultatima istraživanja PRODCOM za 2020. (outputa) kako bi se naglasila svrha i cilj ovog istraživanja, osiguranje zajedničkog okvira s istraživanjem PRODCOM za potrebe analiza inputa-outputa na harmoniziranoj osnovi (iz područja nacionalnih računa).

U tablici 1. i grafikonu 3. prikazani su glavni rezultati o vrijednostima utroška sirovina i materijala po djelatnostima potrošnje (razina industrijskih područja i odjeljaka NKD-a 2007.) za Republiku Hrvatsku u 2020. Sirovine i materijali (uključujući usluge) mogli su prema podrijetlu biti nabavljeni na tržištu (domaćem ili stranom) od trećih osoba ili intermedijarnih proizvoda iz vlastite proizvodnje, a vrijednosno su iskazani po kupovnim cijenama. Regionalni pregled agregiranih podataka o vrijednosti utrošenih sirovina i materijala (uključujući usluge) za potrebe industrijske proizvodnje, također izražen u vrijednosti po kupovnim cijenama, prikazan je u tablici 2. i grafikonu 6. na razini županija.

Usporedivost podataka istraživanja REPRO

Od 2000. do 2003. istovrsni su se podaci u naturalnom izrazu prikupljali unutar Tromjesečnog istraživanja o utrošku sirovina i materijala te finalnog utroška energenata u industriji (IND-1K), a prije toga unutar zajedničkoga Mjesečnog izvještaja industrije (IND-1), na osnovi zajedničkih Metodoloških osnova za Mjesečni izvještaj industrije (IND-1), dio tablice 2.¹⁾, za oba istraživanja te na osnovi prve verzije Nomenklature repromaterijala industrije (NRMI 1997.), koja je bila sastavni dio spomenute metodologije. Novim Statističkim standardima za istraživanje REPRO prikupljaju se podaci u godišnjoj dinamici počevši od izvještajne godine 2004. na razini revidiranih verzija NRMI 2004. i NRMI 2008., kojima se prikupljaju svi podaci o sirovinama i materijalima industrije. S obzirom na to da se sve tri nomenklature (NRMI 1997., NRMI 2004. i NRMI 2008.) temelje na strukturi istovrsne klasifikacije, verzijama KPD 1995., KPD 2008.²⁾ i KPD 2015.²⁾, izrađene su tablice veza i podaci su međusobno usporedivi na određenoj razini, u naturalnom izrazu (količinama), jer se u vrijednosnom izrazu prije nisu prikupljali.

NOTES ON METHODOLOGY

This First Release comprises first results of the Annual Survey on Raw Material and Energy Consumption in Industry (IND-21/REPRO form) for 2020 (hereinafter referred to as REPRO Survey for 2020). The results were aggregated from data collected at the level of the Nomenclature of Raw Materials and Consumables for Industry – NRMI 2016., which is an integral part of the Statistical Standards for the Annual Survey on Raw Materials and Energy Consumption in Industry (IND-21/REPRO form) for 2020 in the Republic of Croatia. The term "industry" in the entire First Release is defined by four NKD 2007. industrial sections, B, C, D and E (only division 36) (NN, No. 58/07). This definition of industry is harmonised with the definition used in all branch industrial surveys in the the Croatian Bureau of Statistics as well as with the definition used for industry statistics in the European Union.

The legal basis of REPRO Survey

The Annual REPRO Survey for 2020 was carried out by the Croatian Bureau of Statistics on the basis of the Official Statistics Act (NN, No. 25/20) according to the above-mentioned Statistical Standards. The obligation to provide data is based on Articles 35 and 38 (Paragraph 1) of the Official Statistics Act.

REPRO indicators on consumption of raw materials for industrial production purposes (from PRODCOM)

First results refer to the most recent data on the industrial consumption statistics, which were derived from the annual results of the above-mentioned REPRO Survey for 2020. REPRO results provide detailed information primarily used in the compilation of use tables (inputs) by putting them in relation to PRODCOM results on industrial production sold (output) in order to enable the analysis of commodity flow taking into account the input-output concepts at the detailed level of raw materials/products (nomenclatures NRMI 2016./NIP 2020.).

All data presented here were calculated by aggregation of individual data on consumed raw materials and consumables classified in the NRMI 2016., which is an integral part of the mentioned Statistical Standards. However, the commentary on main results of REPRO Survey for 2020 (inputs) was shown in the comparison with results of the PRODCOM Survey for 2020 (outputs) in order to emphasise the main purpose and aim of this Survey and to provide a common framework with the PRODCOM Survey aimed at enabling the input-output analysis on harmonised basis (in the scope of national accounts).

Table 1. and graph 3. show the main results on the value of consumed raw materials and consumables for industrial production purposes by usage sections (the NKD 2007. industrial section and division level) for the Republic of Croatia in 2020. Concerning their origin, raw materials and consumables, including services, might be either purchased on markets (domestic or non-domestic) from third parties or own-produced intermediate products, but both were calculated in values of purchase prices. The regional review of aggregated data on the value of consumed raw materials and consumables, including services, for industrial production purposes, also expressed in purchase prices, was shown in table 2. and graph 6. at the county level.

Comparability of REPRO data

In the period from 2000 to 2003, the same kind of data were collected in natural figures through the Quarterly Survey on Raw Materials and Consumables and Final Energy Consumption in Industry (IND-1K form). Before that, they were collected through the joint Monthly Industrial Report (IND-1 form), both on the basis of the joint Methodology for Monthly Industrial Report on Industry (IND-1 form), a part of table 2.¹⁾, for both above mentioned surveys as well as on the basis of the first version of the Nomenclature of Reproduction Materials of Industry (NRMI 1997.), which was an integral part of the above mentioned Methodology. The new Statistical Standards for REPRO Survey are used for collection of data on annual basis, starting with 2004 as a reference year, on the basis of a revised version of the NRMI 2004 and NRMI 2008., which is used for the collection of all data on individual raw materials and consumables in industry. Since all three nomenclatures, NRMI 1997., NRMI 2004. and NRMI 2008., are based on the structure of the same reference classification, KPD 1995, KPD 2008.²⁾ and KPD 2015.²⁾ versions, correspondence tables were done in order to enable data comparability at a certain level, in natural figures (quantities), because earlier they were not collected in value terms.

Obuhvat i jedinice istraživanja REPRO

Izveštajne jedinice istraživanja REPRO o utrošku sirovina i materijala industrije za 2020. jesu sva trgovačka društva, obrtnici i druge pravne osobe te njihovi dijelovi s više od 10 zaposlenika koji su utrošili sirovine i materijale za potrebe industrijske proizvodnje unutar industrijskih područja B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007. u izvještajnome godišnjem razdoblju. Ciljne statističke jedinice jesu industrijska poduzeća i lokalne jedinice industrijskih i neindustrijskih poduzeća koji su utrošili sirovine i materijale definirane NRMI-jem 2016. za industrijsku proizvodnju iskazanu u istraživanju PRODCOM za 2020., osim statističkih jedinica i njihovih dijelova koji su "fizički" izvan teritorija Republike Hrvatske. U profiliranju statističkih jedinica – industrijskih lokalnih jedinica – uzeto je u obzir načelo županije. U slučajevima kad promatrana jedinica djeluje na području nekoliko različitih županija, npr. u pet županija, jedinica je dodatno raščlanjena na pet lokalnih jedinica. Obuhvat istraživanja REPRO o utrošku sirovina, materijala i energenata industrije za 2020. (inputa) identičan je obuhvatu istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji za 2020. (outputa) za potrebe analize robnih tijekova u okviru input-output koncepta na konzistentan i usporediv način. Stoga je obuhvat izvještajnih i statističkih jedinica određen Adresarom statističkih jedinica industrije, koji je izradila Služba statistike industrije, energije i informacijskog društva te slijedi iste koncepte i kriterije obuhvata statističkih jedinica kao i Adresar za istraživanje PRODCOM.

Koncepti i definicije istraživanja REPRO

Koncepti i definicije koji se upotrebljavaju u ovom istraživanju REPRO preuzeti su uglavnom iz ESA-e 2010³⁾ i druge statističke terminologije EU-a ili UN-a. Ti pojmovi osiguravaju dodatna objašnjenja koja služe za iskazivanje rezultata istraživanja REPRO i nemaju smisao definitivnih značenja tih riječi jer u drugim kontekstima mogu imati drugačije značenje. Namijenjeni su korisnicima rezultata istraživanja REPRO kako bi ih oni ispravno interpretirali.

Nomenklatura NRMI 2016. – 2020.

NRMI 2016. sastavni je dio spomenutih Statističkih standarda za istraživanje REPRO i nalazi se u Dodatku 3. Hijerarhijski strukturirana Nomenklatura sirovina i materijala uklj. usluge, verzija 2016., namijenjena je za mjerenje godišnjeg utroška sirovina i materijala za potrebe industrijske proizvodnje u fizičkim mjernim jedinicama i vrijednosno. Verzija NRMI 2016., izrađena je posebno za utrošak u svakoj industrijskoj skupini djelatnosti (od 05.1 do 36.0) prema NKD-u 2007. Stoga prve tri broježane oznake označuju industrijsku skupinu djelatnosti u kojoj se uobičajeno troši određena vrsta sirovina i materijala (uklj. industrijske usluge). Sljedećih šest broježanih oznaka u šifri označuju sirovine i materijale NRMI-ja 2016., i to je zapravo stavka KPD-a 2015. Verzija NRMI 2016. izrađena je na osnovi verzije KPD 2015., a usklađena je na razini sirovina/proizvoda s Kombiniranim nomenklaturom 2020. (CN) EU-a i Carinskom tarifom Republike Hrvatske za 2020.⁴⁾ preko tablica veza. Šifra sirovina i materijala iz NRMI-ja 2016. sastoji se od upisanih deset broježanih oznaka, ali se za svaku pojedinačno iskazanu sirovinu i materijal iz NRMI-ja 2016. treba upisati jedanaesta broježana oznaka koja upućuje na podrijetlo sirovine (vlastito, domaće ili strano) te je ispunjava izvještajna jedinica upisom u obrazac IND-21/REPRO. Raščlamba sirovina i materijala u NRMI-ju 2016. koje troši neka industrija za proizvodnju industrijskih proizvoda na razini skupina djelatnosti NKD-a 2007. zadana je okvirom KPD-a 2015., a uglavnom pokriva sirovine proizvodnih područja KPD-a 2015. od A do E (samo odjeljak 36). U iznimnim slučajevima stavke KPD-a 2015.

Coverage and units of REPRO Survey

Reporting units in the REPRO Survey on the Consumption of Raw Materials and Consumables in Industry in 2020 are all trade companies, tradesmen and other legal entities and parts thereof employing 10 and more persons that consumed raw materials and consumables for industrial production purposes within the NKD 2007. industrial sections B, C, D and E (only division 36) in a reference annual period. Target statistical units are industrial enterprises and local units of industrial and non-industrial enterprises that consumed raw materials and consumables defined in the NRMI 2016. for industrial production purposes already recorded in the PRODCOM Survey for 2020, except statistical units or parts thereof that are "physically" situated outside the territory of the Republic of Croatia. In profiling of statistical units – industrial local units – the county principle was taken into account. In cases when the observed unit operates on the territory of several different counties, e.g. in five counties, it is further divided into five local units. The coverage of the REPRO Survey on Raw Materials and Consumables and Energy Consumption in Industry for 2020 (Inputs) is identical to the coverage of the PRODCOM Survey on Industrial Production for 2020 (Outputs) in order to analyse the commodity flow in a consistent and comparable way, taking into account the input-output concepts. For this reason, the coverage of reporting and statistical units is defined in the Address Book of Industrial Statistical Units, which was established by the Industry, Energy and Information Society Statistics Department, having the same scope, concept and criteria of coverage as the Address Book for the PRODCOM Survey.

Concepts and definitions of REPRO Survey

Concepts and definitions used in this REPRO Survey were taken over mostly from the ESA 2010³⁾ as well as from other EU or UN statistical terminology. They provide a further description of some of the terms used in the presentation of REPRO results, but they are not intended to provide definitive meanings of these words, for in other contexts they may have different meanings. They are intended for users of the REPRO results in order to prevent the misinterpretation of data.

Nomenclature NRMI 2016. – 2020.

The NRMI 2016. is an integral part of the above mentioned Statistical Standards for the REPRO Survey and it can be found in Annex 3. The hierarchically structured Nomenclature of Raw Materials and Consumables, including services, version 2016, was created for measuring the annual consumption of raw materials and consumables for industrial production purposes in volume and value terms. The NRMI 2016. version, was specially made to be used in monitoring the consumption in each of the NKD 2007. industrial activity group separately (05.1 to 36.0). Therefore, the first three digits indicate an industrial group of activity in which certain raw materials or consumables are usually used (including industrial services), while the following six digits in the code indicate individual raw materials or consumables classified in the NRMI 2016. and it is, in fact, a KPD 2015. item. Namely, the NRMI 2016. version is based on the KPD 2015. version and harmonised up to the level of raw materials/products with the EU Combined Nomenclature 2020 (CN) as well as with the Customs Tariff of the Republic of Croatia for 2020⁴⁾ via correspondence tables. The NRMI 2016. code of raw materials and consumables comprises 10 digits, providing that, concerning individual raw material or consumable classified in the NRMI 2016., reporting units are obliged, while filling in the IND-21/REPRO form, to add the eleventh digit to this code, which indicates its origin (own-produced, domestic or non-domestic). The breakdown of raw materials and consumables classified in the NRMI 2016., which are consumed by industries for the industrial

1) Metodološke osnove za Mjesečni izvještaj industrije (IND-1) sadržavaju u dodatku NRMI 1997. Primjenjivale su se kao statistički standard Državnog zavoda za statistiku i za Tromjesečno istraživanje o utrošku sirovina i materijala te finalnom utrošku energenata u industriji (NN, br. 18/97.).

2) KPD 2015. kratica je za Klasifikaciju proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske (NN, br. 157/14.).

3) Europski sustav nacionalnih računa 2010. (Uredba EU-a br. 549/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013.) usklađen je sa SNA-om 2008. – Sustavom nacionalnih računa UN-a (ISBN 978-92-1-161522-7). U cijelom tekstu upotrebljava se kratica ESA 2010.

4) Carinska tarifa Republike Hrvatske (NN, br. 124/15.), verzija CT 2020., usklađena je s verzijom CN 2020. EU-a do osmeroznamenaste broježane oznake.

1) NRMI 1997. can be found in the Annex of the Notes on Methodology in the Monthly Report on Industry (IND-1 form). It was also used as a statistical standard of the Croatian Bureau of Statistics for the Quarterly Survey on Consumption of Raw Materials and Consumables and Final Consumption of Fuel in Industry (NN, No. 18/97.).

2) KPD 2015. is an acronym for the Classification of Products by Activity of the Republic of Croatia (NN, No. 157/14.).

3) The European System of Accounts 2010 (EU Regulation No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013) is harmonised with the SNA 2008 – the UN System of National Accounts (ISBN 978-92-1-161522-7). The acronym ESA 2010 is used throughout the text.

4) The Customs Tariff of the Republic of Croatia (NN, No. 124/15), the CT 2020 version, is harmonised with the CN 2020 EU version up to the eighth-digit figure

dodatno su raščlanjene ako je bila riječ o sirovinama i materijalima koji su važni za određenu proizvodnju, a nisu prepoznatljivi unutar potkategorije proizvoda KPD-a 2015. Sveukupno ima oko 7 800 šifri sirovina i materijala s pridruženom mjernom jedinicom u kojoj se trebaju iskazati podaci o godišnjem utrošku sirovina i materijala.

Sirovine i materijali

Prema konceptu istraživanja REPRO, pojam sirovina i materijala definiran je prošireno i odnosi se na sva dobra koja imaju fizičku dimenziju ili industrijske usluge koje se pod posebnom šifrom i nazivom nalaze u NRMI-ju 2016., pod uvjetom da se upotrebljavaju kao inputi u industrijsku proizvodnju izvještajne jedinice gdje se mogu transformirati ili potpuno utrošiti u procesu proizvodnje. NRMI 2016. sadržava detaljne sirovine i materijale koji uključuju energente namijenjene transformaciji energije ili neenergetskoj potrošnji (isključujući one namijenjene finalnoj energetskoj potrošnji industrije), rezervne dijelove, sitni inventar, ambalažu, gume za vozila i drugi materijal za potrošnju prema svakoj industrijskoj skupini djelatnosti NKD-a 2007. (od 05.1 do 36.0).

Potrošnja sirovina i materijala u industriji

Potrošnja sirovina i materijala u industriji pokriva sve sirovine i materijale statističke jedinice nabavljene i utrošene u proizvodnom procesu za proizvodnju proizvoda u sektoru industrije. Bilježe se sirovine i materijali koji su vlastito proizvedeni (intermedijarni proizvodi izvještajne jedinice) ili nabavljeni na domaćemu i stranom tržištu (iz uvoza) te utrošeni za industrijsku proizvodnju u istome izvještajnom razdoblju. U istraživanju REPRO svaka pojedinačno utrošena sirovina i materijal prema NRMI-ju 2016. bilježi se u količinama (za utvrđenu mjernu jedinicu) i vrijednosno u tisućama kuna.

Vrednuje se po tekućim kupovnim cijenama istovrsnih sirovina i materijala u vrijeme ulaska u proizvodni proces, tj. kad se troše, a ne kad su nabavljeni/kupljeni i stavljeni u skladište (na zalihe). Potrošnja sirovina i materijala industrije usklađena je s definicijama ESA-e 2010 u dijelu koji se odnosi na intermedijarnu potrošnju⁵⁾. Ne uključuje potrošnju fiksne aktive (zgrade, strojevi, oprema, zemljište) čija se potrošnja bilježi kao potrošnja fiksnoga kapitala.

Kupovne cijene

U vrijeme nabave kupovna cijena jest cijena koju kupac stvarno plaća za proizvode, a uključuje sve poreze i pristojbe osim PDV-a i ostalih odbitnih poreza na proizvode (npr. trošarine) te subvencija na proizvode. U kupovnu cijenu treba uključiti i bilo koji trošak prijevoza koji kupac plaća odvojeno na mjestu isporuke, a treba odbiti cjelokupni popust na količinu ili kupnju izvan sezone i kamatu ili naplaćenu uslugu u kreditnim aranžmanima ili neke naplate kao rezultat neplaćanja u roku. U istraživanju REPRO vrijednost utrošenih sirovina i materijala od industrije bilježi se po tekućim kupovnim cijenama istovrsnih sirovina i materijala u vrijeme ulaska u proizvodni proces (kad se troše), a ne kad su kupljeni (nabavljeni) i stavljeni na skladište (zalihe), a usklađena je s konceptom ESA-e 2010.

Proizvodi PRODCOM-a

Proizvod je posljedica neke industrijske djelatnosti, upotrebljava se kao opći naziv za proizvode koji imaju fizičku dimenziju te za industrijske usluge, a definirani su Nomenklaturom industrijskih proizvoda (NIP) i sastavni je dio istraživanja PRODCOM o industrijskoj proizvodnji Republike Hrvatske. To istraživanje povezano je s proizvodnjom industrijskih proizvoda definiranih verzijom NIP 2020., dok će se za sljedeća istraživanja REPRO i nadalje upotrebljavati revidirane verzije NIP-a za svaku sljedeću izvještajnu godinu. Te verzije bit će dostupne na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku, osim njihova objavljivanja u Narodnim novinama početkom svake sljedeće godine.

production purposes at the NKD 2007. activity group level, is defined with the KPD 2015. and mostly covers raw materials and consumables classified in the KPD 2015. production sections A to E (only division 36). In exceptional cases, the KPD 2015. items are further divided if particular raw materials and consumables seemed to be very important for a specific production, but were not recognisable at the sub-category level of the KPD 2015. products. The NRMI 2016. comprises about 7 800 codes of raw materials and consumables, together with assigned measurement units used in expressing data on the annual consumption of raw materials and consumables.

Raw materials and consumables

According to the concept of the REPRO Survey, the term "raw materials and consumables" is defined in a wider context and refers to all goods with physical dimension as well as to industrial services that can be found in the NRMI 2016. under a separate code, providing that they are used as inputs in the production process of reporting units, where they may either be transformed or used up in the production process. The NRMI 2016. comprises detailed raw materials and consumables, which includes energy for transformation purposes or non-energy consumption (excluding those used for final energy consumption in industry), spare parts, small tools, containers, tubes and tires for vehicles and other consumables to be consumed by each NKD 2007. industrial activity group (05.1 – 36.0).

Consumption of raw materials by industries

It covers the consumption of raw materials and consumables purchased and consumed by industrial statistical units in their production process in the industry sector. It also covers the consumption of own-produced raw materials and consumables (intermediate products of a reporting unit) as well as those purchased by industrial statistical units on domestic or non-domestic market (imports) and consumed in their production process in the same reference period. In the REPRO Survey, the consumption of each raw material and consumable classified in the NRMI 2016. is recorded in volume (using a defined measurement unit) and in values in thousands of kuna.

It has to be recorded in current purchase prices obtainable for the same kind of goods or services at the moment they are actually entering the production process, that is, when they are consumed, and not when they are purchased and put on stock (inventories). The consumption of raw materials and consumables is harmonised with the definition from the European System of National Accounts (ESA) 2010 in the part referring to the intermediate consumption⁵⁾. This definition excludes the consumption of fixed assets (buildings, machinery, equipment, land) which is recorded as the consumption of fixed capital.

Purchase prices

At the time of purchase, a purchase price is the price purchaser actually pays for products. It includes taxes and charges on products, but excluding VAT and other deductible taxes (e.g., excises) and subsidies. It also includes any transport charges paid separately by the purchaser at a place of delivery and excludes any discount for bulk or off-peak purchase as well as interest or services charges added under credit arrangements or any charge paid as a result of failing to pay within the stated period of time. In the REPRO Survey, the value of raw materials and consumables consumed by industries has to be recorded in current purchase prices obtainable for the same kind of goods or services at the moment when they actually enter the production process, that is, when they are consumed, and not when they were purchased and put on stock (inventories). It is in line with the ESA 2010 concept.

PRODCOM products

Product is an outcome of a certain economic activity. It is a generic term used for products that have a physical dimension as well as for industrial services. It is defined by the headings of the Nomenclature of Industrial Products – NIP and it is an integral part of the PRODCOM Survey on Industrial Production of the Republic of Croatia. The REPRO Survey for 2020 corresponds to the industrial products defined by the 2020 version of NIP, while for the future surveys, revised versions of NIP for every subsequent reporting year will be used. These versions will be available on the website of the Croatian Bureau of Statistics, besides their publication in Narodne novine (NN) at the beginning of each year.

5) Usklađeno s definicijom *Intermediate consumption* iz ESA-e 2010 (3.69). Objasnjenje kratice ESA 2010 vidi u napomeni 3.

5) *Harmonised with the definition of the intermediate consumption taken over from ESA 2010 (3.69). For the acronym "ESA 2010", see footnote 3.*

Vrijednost prodajne proizvodnje PRODCOM

Obračunava se na osnovi prodajne cijene koju je ostvario ili će ostvariti proizvođač u izvještajnom razdoblju (fakturirane vrijednosti). U vrijednost prodaje uključeni su i troškovi pakiranja čak i onda kad su obračunani (naplaćeni) posebno, a isključeni su sljedeći izdaci: bilo koji obračun poreza na promet i potrošnju (PDV i trošarine), troškovi otpreme kad su obračunani posebno ili bilo koji popusti potrošačima. Za proizvode koji su dani u zakup ili leasing trećim osobama određene su cijene koje su se za njih mogle postići na tržištu kao procijenjene vrijednosti.

Tablice inputa-outputa

Tablice inputa-outputa jesu način prezentacije detaljne analize procesa proizvodnje i potrošnje dobara i usluga (proizvoda) i prihoda ostvarenoga u toj proizvodnji. Mogu imati oblik tablica ponude i uporabe ili simetričnih tablica inputa-outputa. Pojam je definiran u kontekstu ESA-e 2010.

Napomena svim korisnicima: Detaljne tablice rezultata istraživanja REPRO za 2020. bit će raspoložive u Statističkom izvješću br. 1680 Inputi sirovina i materijala u industrijsku proizvodnju u 2020. – detaljni godišnji rezultati. Podaci o finalnom utrošku energenata u industriji po vrstama koji su se istraživanjem REPRO za 2020. prikupili za potrebe statistike energije bit će sastavni dio Statističkog izvješća br. 1681 Energetska statistika u 2020.

Kratice

CN 2020.	Kombinirana nomenklatura, verzija 2020.
CT 2020.	Carinska tarifa, verzija 2020.
d. n.	drugdje nespomenuto
ESA 2010	Europski sustav nacionalnih računa, verzija 2010.
EU	Europska unija
KPD	Klasifikacija proizvoda po djelatnostima
mil.	milijun
mm	milimetar
NIP 2020.	Nomenklatura industrijskih proizvoda, verzija 2020.
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
NN	Narodne novine
NRMI	Nomenklatura utroška sirovina i materijala
PDV	porez na dodanu vrijednost
PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici
REPRO	Godišnje istraživanje o utrošku sirovina, materijala i energenata u industriji
tis.	tisuća
UN	Ujedinjeni narodi

Znakovi

- nema pojave
- ... ne raspolaže se podatkom
- ≥ veće ili jednako
- ≤ manje ili jednako

The value of PRODCOM production sold

It is calculated on the basis of the selling price obtained/ obtainable during the reporting period (invoiced values). The value of production includes packaging costs, even if they are charged separately, but the following costs are not included: any turnover and consumer tax charged (VAT and excises), separately charged freight costs or any discount granted to customers. If finished products are hired out or leased to third parties, the price obtainable on the market for the product in question is recorded as an estimated value.

Input-output tables

Input-output tables are means of presenting a detailed analysis of the production process and the use of goods and services (products) and the income generated in that production. They can be either in the form of (a) supply and use tables or (b) symmetric input-output tables. The term is defined within the ESA 2010 concept.

Note to all users. Detailed tables of REPRO results for 2020 will be available in the forecoming statistical report titled the Inputs of Raw Materials in Industrial Production in 2020 – Detailed Annual Results, No. 1680. Data on final consumption of energy by industry according to energy types, which were collected through the REPRO Survey for 2020 for energy statistics purposes, will be an integral part of the forecoming Statistical Report No. 1681 Energy Statistics, 2020.

Abbreviations

CN 2020	Combined Nomenclature, 2020 version
CT 2020	Customs Tariff, 2020 version
ESA 2010	European System of National Accounts, 2010 version
hl	hectolitre
KPD	Classification of Products by Activity
mm	millimetre
n. e. c.	not elsewhere classified
NIP 2020.	Nomenclature of Industrial Products, 2020 version
NKD 2007.	National Classification of Activities, 2007 version
NN	Narodne novine, official gazette of the Republic of Croatia
NRMI	Nomenclature of Selected Raw Materials in Industry
PRODCOM	PRODUCTION in the COMmunity
REPRO	Annual Survey on Raw Materials and Energy Consumption in Industry
UN	United Nations
VAT	value added tax
'000	thousand

Symbols

- no occurrence
- ... data not available
- ≥ more than or equal to
- ≤ less than or equal to

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.
Published by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80
Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111, telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666
Novinarski upiti/ Press corner: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:
Persons responsible:

Milenka Primorac Čačić, načelnica Sektora poslovnih statistika
Milenka Primorac Čačić, Director of Business Statistics Directorate

Lidija Brković, glavna ravnateljica
Lidija Brković, Director General

Priredili: Ivana Zoroja Milić i Goran Dolšak
Prepared by: Ivana Zoroja Milić and Goran Dolšak

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka
Customer Relations and Data Protection Department

Informacije i korisnički zahtjevi
Information and user requests

Pretplata publikacija
Subscription

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-138, 4806-154
Elektronička pošta/ E-mail: stat.info@dzs.hr
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148

Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-115
Elektronička pošta/ E-mail: prodaja@dzs.hr
Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148