

Personal Income by Major Source & Earnings by Industry (Thousands of dollars) 1/

Carroll

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Income by place of residence</b>														
10	Personal income (thousands of dollars)	8,295,546	8,396,883	8,336,116	8,427,029	8,613,782	8,662,080	8,629,546	8,866,210	9,212,778	9,409,134	9,577,995	9,669,468	9,857,970
20	Population (persons) 2/	183,064	177,780	177,512	174,718	170,219	167,049	164,995	162,722	162,196	160,487	158,087	155,459	153,341
30	Per capita personal income (dollars)	49,558	50,151	49,909	50,397	51,568	51,854	51,607	52,988	55,122	56,309	57,166	57,465	58,523
<b>Derivation of personal income</b>														
35	Earnings by place of work	3,361,243	3,351,789	3,324,189	3,387,641	3,443,318	3,466,158	3,525,195	3,568,432	3,714,518	3,780,222	3,890,762	3,771,715	3,861,955
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	387,048	386,192	379,880	389,283	354,587	357,893	402,070	404,698	423,552	426,858	438,346	434,981	444,866
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	206,869	205,525	204,331	204,016	164,771	164,068	213,356	218,464	227,904	231,309	241,486	242,266	249,320
38	Employer contributions for government social insurance	180,179	180,667	175,549	185,267	189,817	193,825	188,714	186,234	195,648	195,549	196,860	192,715	195,546
42	Plus: Adjustment for residence 4/	3,125,394	3,057,257	3,040,965	3,077,143	3,083,059	3,110,676	3,040,578	3,111,826	3,228,670	3,328,040	3,314,330	3,442,784	3,506,958
45	Equals: Net earnings by place of residence	6,099,589	6,022,854	5,985,274	6,075,501	6,171,790	6,218,941	6,163,703	6,275,560	6,519,636	6,681,404	6,766,747	6,779,518	6,924,046
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,326,902	1,402,198	1,310,783	1,240,742	1,324,547	1,339,295	1,337,199	1,423,692	1,477,392	1,477,227	1,540,223	1,583,539	1,581,219
47	Plus: Personal current transfer receipts	869,056	971,830	1,040,059	1,110,786	1,117,446	1,103,844	1,128,645	1,166,958	1,215,751	1,250,503	1,271,025	1,306,411	1,352,704
<b>Earnings by place of work</b>														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	2,375,692	2,357,597	2,304,069	2,312,841	2,351,832	2,380,285	2,413,971	2,446,747	2,557,800	2,610,900	2,702,068	2,625,779	2,685,730
60	Supplements to wages and salaries	542,192	549,667	566,419	577,973	593,262	573,672	597,492	610,764	617,951	622,952	628,724	621,818	623,824
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	362,012	369,000	390,870	392,707	403,445	379,847	408,778	424,530	422,302	427,403	431,864	429,103	428,278
62	Employer contributions for government social insurance	180,179	180,667	175,549	185,267	189,817	193,825	188,714	186,234	195,648	195,549	196,860	192,715	195,546
70	Proprietors' income 7/	443,360	444,525	453,701	496,826	498,224	512,201	513,733	510,921	538,767	546,370	559,970	524,118	552,402
71	Farm proprietors' income	4,275	13,831	17,907	13,740	18,147	21,780	24,746	12,052	-339	-621	4,029	-4,391	10,759
72	Nonfarm proprietors' income	439,085	430,694	435,794	483,086	480,076	490,421	488,987	498,869	539,105	546,991	555,941	528,509	541,643
<b>Earnings by industry</b>														
81	Farm earnings	18,185	27,165	30,981	26,432	29,024	37,433	40,339	28,468	13,265	14,722	21,570	11,193	23,878
82	Nonfarm earnings	3,343,058	3,324,624	3,293,209	3,361,208	3,414,294	3,428,725	3,484,856	3,539,964	3,701,252	3,765,500	3,869,192	3,760,523	3,838,077
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	2,798,921	2,765,542	2,726,908	2,786,996	2,861,392	2,894,104	2,916,912	2,984,870	3,140,427	3,210,971	3,312,568	3,193,365	3,259,230
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,048	8,234	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	947	962	615	511	482	1,377	1,647	1,731	1,428	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	534	250	210	282	306	257	241	271	535	714	850	731	773
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,414	6,347	(D)	(D)	7,708	8,011	6,235	8,453
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,701	4,254	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	31	526	447	1,127	446	175	49	45	-4	-4	79	807	801
202	Mining (except oil and gas)	1,208	1,054	1,279	411	312	(D)	(D)	(D)	523	463	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	<b>Utilities</b>	5,330	5,648	5,621	4,730	4,752	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	515,479	464,247	412,074	425,413	434,739	466,272	457,480	482,093	498,534	527,626	538,053	514,864	541,953
401	Construction of buildings	114,385	101,627	91,488	92,757	91,962	102,415	101,719	101,868	101,342	98,898	102,015	93,163	94,796
402	Heavy and civil engineering construction	27,664	27,699	20,506	17,265	30,714	28,214	28,614	39,533	34,738	40,164	46,143	46,733	42,365
403	Specialty trade contractors	373,430	334,921	300,080	315,391	312,062	335,643	327,147	340,691	362,455	388,564	389,896	374,968	404,791

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	<b>Manufacturing</b>	325,682	317,291	309,054	298,373	307,327	289,267	290,997	293,258	291,786	289,605	305,227	297,748	306,221
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	267,009	258,806	253,233	239,428	238,271	216,279	218,161	209,431	217,667	219,608	228,254	233,262	232,838
511	Wood product manufacturing	40,751	31,903	22,643	23,881	23,253	22,899	25,150	24,834	28,865	30,227	29,910	26,920	29,788
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	25,033	22,852	20,468	20,592	19,740	19,356	19,996	21,618	24,550	25,399	23,188	22,553	22,062
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-133	-71
514	Fabricated metal product manufacturing	76,063	76,470	81,555	75,961	34,508	32,626	34,749	32,050	31,317	32,096	33,177	34,731	28,841
515	Machinery manufacturing	71,415	73,505	75,920	72,810	79,148	73,926	76,775	78,551	80,161	82,795	86,853	87,832	88,855
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	5,098	6,253	5,751	8,351	7,527	8,318	8,941	8,829	8,502	8,801	9,259	8,516
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	940	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57	65	76	100	4	(D)	3,502	4,024
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	63,535	50,163	42,247	33,378	33,469	30,383	34,668	37,014	36,678
521	Furniture and related product manufacturing	3,640	5,199	4,576	3,000	953	(D)	618	679	750	(D)	2,501	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	10,056	10,375	9,581	9,121	9,148	9,446	10,332	9,013	9,409	8,394	8,300	8,026	10,192
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	58,673	58,485	55,821	58,945	69,056	72,988	72,835	83,827	74,119	69,997	76,973	64,486	73,383
531	Food manufacturing	11,587	12,222	13,697	15,442	15,452	15,987	17,420	20,325	21,887	21,999	24,704	25,914	37,942
532	Beverage and tobacco product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	517	(D)	840	1,105	1,394	1,152	1,530
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	372	307	938	167	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	29,056	30,119	27,052	30,044	38,802	42,605	41,470	49,639	37,474	32,879	34,952	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	2,758	2,574	2,266	1,244	1,334	1,288	1,026	1,542	1,066	1,152	1,198	875	931
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	501	428
541	Chemical manufacturing	2,563	2,178	1,836	1,651	1,543	(D)	1,448	1,839	2,176	3,269	5,526	6,284	6,891
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	797	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	<b>Wholesale trade</b>	190,134	174,781	165,608	163,630	166,020	172,862	167,729	182,476	207,534	202,592	210,478	221,006	219,567
700	<b>Retail trade</b>	285,498	271,766	269,231	267,035	264,443	258,670	272,491	283,051	309,743	302,175	306,647	301,948	285,880
701	Motor vehicle and parts dealers	52,553	45,677	44,015	46,601	46,396	46,383	48,639	50,672	54,907	55,274	57,094	59,637	61,514
702	Furniture and home furnishings stores	6,623	7,212	6,951	6,966	6,390	6,209	15,085	16,629	18,023	17,135	21,525	20,056	7,052
703	Electronics and appliance stores	5,271	6,325	5,344	5,096	7,242	6,865	6,070	6,528	7,015	6,146	5,440	4,022	3,086
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	31,214	28,432	27,756	26,162	23,776	23,682	23,010	23,335	23,333	23,749	22,082	21,864	22,589
705	Food and beverage stores	72,392	68,828	69,423	69,139	66,849	60,290	60,921	62,624	67,928	67,368	68,007	63,782	61,387
706	Health and personal care stores	18,702	19,454	19,211	18,342	18,850	19,400	19,006	19,369	19,042	19,752	20,994	20,908	21,987
707	Gasoline stations	8,729	7,630	8,722	12,518	12,149	16,327	19,098	18,914	18,546	15,981	15,089	14,144	13,781
708	Clothing and clothing accessories stores	8,328	7,994	7,139	7,760	5,324	4,827	5,239	6,420	18,811	13,894	11,636	10,399	8,711
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	5,893	5,847	6,801	6,497	6,905	6,476	6,373	5,411	5,127	4,888	5,169	5,658	6,204
711	General merchandise stores	47,979	47,037	48,497	46,344	50,430	49,174	47,809	48,073	49,912	51,136	51,700	52,187	50,168
712	Miscellaneous store retailers	16,844	15,234	14,852	12,760	11,191	9,992	10,491	12,713	13,530	11,900	11,579	11,563	11,838
713	Nonstore retailers	10,969	12,096	10,521	8,851	8,940	9,045	10,749	12,363	13,570	14,953	16,333	17,727	17,563
800	<b>Transportation and warehousing</b>	92,951	77,563	80,388	83,561	82,348	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	1,382	1,556	1,738	1,565	1,601	1,766	1,747	1,772	2,075	1,952	1,832	1,720	1,731
803	Water transportation	-293	-395	-397	-138	-28	-27	3	-28	2	-108	-101	-179	-203
804	Truck transportation	46,405	39,036	34,439	35,069	33,681	32,174	32,808	33,849	34,123	31,127	34,350	36,471	38,698
805	Transit and ground passenger transportation	36,171	29,958	31,399	33,964	33,442	31,471	30,681	31,532	28,291	27,068	28,969	25,937	28,908
806	Pipeline transportation	11	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	0	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	4,045	3,064	3,757	4,640	5,391	4,895	5,025	6,016	7,143	7,030	6,215	4,801	4,952
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	1,537	1,616	1,565	1,539	2,034	1,522	1,451	1,495	1,543	1,998	1,942
811	Warehousing and storage	1,348	1,084	472	(D)	(D)	247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	46,675	59,032	62,452	61,529	51,945	44,679	39,599	31,007	28,941	31,975	36,152	39,420	40,405
901	Publishing industries (except Internet)	12,967	12,020	11,439	10,834	11,019	8,649	8,371	8,786	5,060	4,348	4,374	5,195	5,114
902	Motion picture and sound recording industries	5,982	6,385	9,770	10,328	10,914	10,297	(D)	2,370	2,569	1,323	1,525	(D)	1,670
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	25,292	21,868	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	16,608	15,717	15,814	18,192	12,421	10,934	10,629	9,895	10,243	11,030	11,985	11,013	11,493
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	638	996	1,545	1,616	2,055	703	654	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	124,355	118,205	102,661	107,471	96,960	101,324	105,138	95,106	99,393	120,647	139,786	129,228	137,644
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	53,148	46,100	50,421	50,140	46,239	47,484	47,686	45,028	44,234	50,107	52,998	46,527	45,994
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	9,857	10,205	10,788	10,960	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	28,555	44,242	36,539	36,551
1004	Insurance carriers and related activities	34,166	30,203	29,745	31,033	28,606	30,102	31,749	30,221	30,863	33,881	32,028	37,644	46,624
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	27,184	31,697	11,707	15,339	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,103	10,519	8,518	8,475
1100	Real estate and rental and leasing	42,630	50,604	60,478	51,273	52,299	38,700	51,458	50,136	87,845	116,047	113,368	97,179	97,467
1101	<b>Real estate</b>	32,289	44,342	54,603	46,059	43,981	17,060	39,273	36,661	55,685	56,453	55,090	60,006	63,427
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59,593	58,173	36,956	33,827
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	105	217	213
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	206,874	229,705	247,294	295,903	332,877	344,700	344,771	330,581	373,282	381,317	409,345	359,506	374,548
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	34,765	33,782	38,245	39,412	40,670	36,877	34,169	42,682	17,263	11,033	8,548	6,245	6,018
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	154,028	179,269	174,990	175,346	195,538	190,851	189,082	197,539	214,038	218,474	223,231	185,409	189,645
1401	Administrative and support services	132,628	155,919	151,033	153,200	171,403	166,355	159,550	168,131	186,592	191,113	187,466	147,524	154,251
1402	Waste management and remediation services	21,400	23,350	23,957	22,145	24,135	24,496	29,532	29,408	27,446	27,361	35,765	37,885	35,394

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	<b>Educational services</b>	47,309	49,118	51,749	50,948	51,436	53,137	54,344	56,982	54,258	53,298	50,969	50,514	50,685
1600	<b>Health care and social assistance</b>	413,044	433,005	450,124	462,254	482,280	487,635	493,402	502,605	519,005	515,855	523,946	525,852	524,035
1601	Ambulatory health care services	163,497	178,775	187,657	199,587	214,647	219,280	222,806	227,111	236,048	231,908	234,714	226,206	235,324
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	90,663	93,501	94,714	95,980	98,319	94,774	96,145	103,514	106,004	106,265	107,720	108,708	102,658
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	15,125	14,760	12,842	12,342	12,950	14,379	20,163	21,960	20,402	18,068	16,034	17,516	20,491
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	12,769	12,753	11,002	10,369	10,097	9,963	14,504	16,439	16,224	15,521	14,534	15,526	17,993
1800	<b>Accommodation and food services</b>	104,424	109,319	106,256	99,319	101,496	113,893	119,542	123,645	130,039	134,935	136,960	139,538	143,393
1801	Accommodation	9,944	9,291	7,318	8,140	8,974	10,293	10,260	10,240	11,683	12,886	12,493	13,212	13,097
1802	Food services and drinking places	94,480	100,029	98,937	91,179	92,522	103,600	109,283	113,405	118,356	122,049	124,467	126,326	130,296
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	183,922	165,706	166,448	176,547	175,471	185,377	181,305	196,579	196,418	199,894	199,776	208,773	212,898
1901	Repair and maintenance	55,375	47,812	47,154	53,439	51,650	54,748	56,014	65,560	65,561	67,273	67,757	70,789	72,262
1902	Personal and laundry services	60,998	50,267	51,250	58,450	59,593	65,171	63,228	66,428	65,304	67,427	66,704	70,602	72,227
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	60,855	60,737	61,827	59,289	58,697	60,119	56,584	58,455	59,345	59,469	60,087	61,375	62,250
1904	Private households	6,694	6,891	6,217	5,370	5,530	5,339	5,479	6,136	6,208	5,726	5,228	6,007	6,159
2000	<b>Government and government enterprises</b>	544,137	559,082	566,300	574,212	552,902	534,621	567,945	555,094	560,825	554,529	556,624	567,158	578,847
2001	Federal, civilian	25,436	25,164	25,177	26,096	24,118	23,679	23,012	23,017	25,353	25,381	28,605	30,855	31,371
2002	Military	17,335	18,906	20,786	20,165	19,706	17,963	17,363	15,982	15,190	15,805	15,769	17,268	18,617
2010	State and local	501,366	515,012	520,338	527,951	509,078	492,979	527,569	516,096	520,282	513,343	512,249	519,035	528,859
2011	State government	88,026	88,557	86,458	86,423	84,032	80,510	96,380	94,283	95,343	91,328	91,662	91,346	94,248
2012	Local government	413,340	426,455	433,879	441,528	425,046	412,469	431,189	421,813	424,939	422,015	420,587	427,689	434,611

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)

U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.

5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.

6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

Note-- values have been adjusted for inflation (2012=100).

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

(L) Less than \$50,000, but the estimates for this item are included in the totals.

(NA) Data not available for this year

Last updated: November 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.

Personal Income by Major Source & Earnings by Industry (Thousands of dollars) 1/

Carroll

Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Income by place of residence</b>													
10	Personal income (thousands of dollars)	101,336	-60,767	90,913	186,753	48,298	-32,534	236,664	346,568	196,356	168,861	91,474	188,502
20	Population (persons) 2/	-5,284	-268	-2,794	-4,498	-3,170	-2,054	-2,273	-527	-1,708	-2,400	-2,628	-2,118
30	Per capita personal income (dollars)	593	-242	488	1,171	286	-247	1,380	2,135	1,186	857	299	1,057
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	-9,454	-27,600	63,451	55,677	22,840	59,037	43,237	146,085	65,704	110,540	-119,047	90,239
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-856	-6,312	9,403	-34,695	3,306	44,177	2,628	18,854	3,306	11,487	-3,365	9,885
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-1,344	-1,194	-315	-39,245	-703	49,288	5,108	9,440	3,405	10,177	780	7,055
38	Employer contributions for government social insurance	488	-5,118	9,718	4,550	4,008	-5,111	-2,480	9,414	-99	1,311	-4,145	2,831
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-68,137	-16,292	36,178	5,916	27,617	-70,098	71,248	116,844	99,370	-13,710	128,454	64,174
45	Equals: Net earnings by place of residence	-76,735	-37,580	90,227	96,289	47,151	-55,238	111,858	244,076	161,768	85,343	12,772	144,528
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	75,296	-91,415	-70,041	83,805	14,748	-2,096	86,493	53,700	-165	62,996	43,316	-2,320
47	Plus: Personal current transfer receipts	102,775	68,228	70,727	6,660	-13,602	24,801	38,313	48,793	34,752	20,522	35,386	46,294
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-18,095	-53,528	8,772	38,991	28,453	33,686	32,776	111,053	53,100	91,169	-76,289	59,951
60	Supplements to wages and salaries	7,475	16,752	11,554	15,288	-19,590	23,820	13,272	7,187	5,002	5,771	-6,905	2,005
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	6,988	21,870	1,837	10,738	-23,598	28,931	15,752	-2,228	5,101	4,461	-2,760	-826
62	Employer contributions for government social insurance	488	-5,118	9,718	4,550	4,008	-5,111	-2,480	9,414	-99	1,311	-4,145	2,831
70	Proprietors' income 7/	1,165	9,176	43,125	1,398	13,977	1,532	-2,811	27,845	7,603	13,600	-35,852	28,284
71	Farm proprietors' income	9,556	4,076	-4,166	4,407	3,633	2,966	-12,694	-12,391	-283	4,650	-8,420	15,150
72	Nonfarm proprietors' income	-8,391	5,101	47,291	-3,009	10,345	-1,434	9,882	40,236	7,886	8,950	-27,432	13,133
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	8,980	3,816	-4,548	2,591	8,409	2,906	-11,870	-15,203	1,457	6,848	-10,377	12,685
82	Nonfarm earnings	-18,434	-31,415	68,000	53,086	14,431	56,131	55,107	161,289	64,247	103,692	-108,669	77,554
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	-33,379	-38,633	60,088	74,396	32,712	22,808	67,958	155,557	70,544	101,597	-119,203	65,865
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	186	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	15	-347	-104	-29	895	270	84	-303	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-284	-39	72	24	-49	-16	31	263	179	137	-119	42
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-67	(D)	(D)	(D)	302	-1,775	2,218
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-447	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	495	-78	680	-681	-271	-126	-5	-49	0	83	728	-6
202	Mining (except oil and gas)	-154	224	-868	-99	(D)	(D)	(D)	(D)	-60	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	<b>Utilities</b>	317	-27	-891	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	-51,232	-52,172	13,338	9,326	31,533	-8,792	24,613	16,441	29,092	10,427	-23,189	27,089
401	Construction of buildings	-12,758	-10,138	1,269	-795	10,453	-696	149	-527	-2,444	3,117	-8,851	1,633
402	Heavy and civil engineering construction	35	-7,193	-3,242	13,450	-2,500	400	10,920	-4,796	5,426	5,979	590	-4,367
403	Specialty trade contractors	-38,509	-34,841	15,311	-3,329	23,581	-8,496	13,544	21,763	26,110	1,332	-14,928	29,823

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	<b>Manufacturing</b>	-8,391	-8,237	-10,681	8,954	-18,060	1,730	2,261	-1,471	-2,182	15,623	-7,480	8,473
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	-8,203	-5,573	-13,805	-1,157	-21,992	1,882	-8,731	8,237	1,941	8,646	5,007	-423
511	Wood product manufacturing	-8,848	-9,259	1,237	-628	-354	2,251	-316	4,031	1,362	-317	-2,990	2,868
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-2,181	-2,384	125	-852	-384	640	1,623	2,932	850	-2,211	-636	-491
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	62
514	Fabricated metal product manufacturing	407	5,085	-5,594	-41,453	-1,882	2,123	-2,699	-733	779	1,081	1,555	-5,891
515	Machinery manufacturing	2,090	2,415	-3,110	6,337	-5,222	2,849	1,776	1,610	2,634	4,057	979	1,024
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	1,156	-502	2,600	-824	791	623	-112	-328	300	458	-743
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	11	24	-96	(D)	(D)	522
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-13,372	-7,916	-8,869	91	-3,086	4,285	2,346	-337
521	Furniture and related product manufacturing	1,559	-622	-1,576	-2,047	(D)	(D)	61	71	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	319	-794	-460	27	298	886	-1,319	396	-1,015	-94	-275	2,166
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	-188	-2,664	3,124	10,111	3,932	-153	10,992	-9,708	-4,122	6,976	-12,487	8,897
531	Food manufacturing	635	1,475	1,745	10	535	1,433	2,904	1,562	112	2,705	1,210	12,028
532	Beverage and tobacco product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	265	288	-242	378
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-65	632	-771	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	1,063	-3,067	2,993	8,758	3,803	-1,135	8,170	-12,165	-4,595	2,072	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	-184	-308	-1,021	89	-46	-262	516	-477	86	47	-323	56
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-73
541	Chemical manufacturing	-386	-341	-186	-108	(D)	(D)	390	337	1,094	2,257	758	607
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	-15,352	-9,173	-1,978	2,390	6,842	-5,133	14,748	25,057	-4,942	7,886	10,528	-1,440
700	<b>Retail trade</b>	-13,732	-2,535	-2,196	-2,592	-5,773	13,821	10,560	26,692	-7,568	4,472	-4,699	-16,068
701	Motor vehicle and parts dealers	-6,875	-1,663	2,586	-204	-13	2,256	2,033	4,235	368	1,819	2,544	1,877
702	Furniture and home furnishings stores	589	-261	16	-576	-181	8,876	1,545	1,394	-889	4,390	-1,469	-13,003
703	Electronics and appliance stores	1,054	-982	-248	2,147	-377	-795	458	486	-869	-706	-1,418	-936
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-2,782	-675	-1,595	-2,386	-94	-672	325	-2	417	-1,668	-218	725
705	Food and beverage stores	-3,565	595	-285	-2,290	-6,559	631	1,703	5,304	-560	639	-4,225	-2,395
706	Health and personal care stores	752	-244	-869	509	550	-394	363	-326	710	1,242	-85	1,079
707	Gasoline stations	-1,099	1,092	3,796	-369	4,178	2,771	-184	-368	-2,565	-891	-945	-362
708	Clothing and clothing accessories stores	-334	-856	622	-2,437	-497	412	1,181	12,390	-4,917	-2,258	-1,237	-1,688
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-45	953	-304	408	-429	-103	-962	-284	-239	281	489	546
711	General merchandise stores	-943	1,461	-2,154	4,086	-1,256	-1,365	263	1,839	1,224	564	487	-2,020
712	Miscellaneous store retailers	-1,611	-381	-2,092	-1,569	-1,199	499	2,223	817	-1,631	-321	-16	275
713	Nonstore retailers	1,127	-1,575	-1,670	89	105	1,704	1,614	1,207	1,383	1,380	1,395	-165
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-15,387	2,825	3,173	-1,214	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	173	182	-172	36	165	-19	24	303	-123	-119	-112	11
803	Water transportation	-102	-2	260	110	1	30	-31	30	-110	7	-78	-24
804	Truck transportation	-7,369	-4,597	630	-1,389	-1,507	634	1,041	274	-2,996	3,222	2,122	2,227
805	Transit and ground passenger transportation	-6,214	1,442	2,564	-522	-1,971	-790	851	-3,241	-1,223	1,902	-3,032	2,971
806	Pipeline transportation	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	-981	693	883	750	-496	130	990	1,127	-112	-815	-1,414	151
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	80	-51	-26	495	-512	-71	45	47	456	-57
811	Warehousing and storage	-264	-612	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	12,356	3,421	-924	-9,584	-7,266	-5,080	-8,592	-2,065	3,034	4,176	3,268	984
901	Publishing industries (except Internet)	-948	-581	-604	185	-2,370	-278	415	-3,726	-712	26	821	-81
902	Motion picture and sound recording industries	402	3,385	558	586	-617	(D)	(D)	199	-1,246	202	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	-3,423	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	-891	97	2,378	-5,771	-1,487	-305	-734	348	786	955	-972	480
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	358	550	71	439	-1,352	-49	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	-6,150	-15,543	4,810	-10,511	4,364	3,814	-10,033	4,287	21,254	19,140	-10,558	8,416
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-7,048	4,321	-281	-3,900	1,245	202	-2,658	-794	5,874	2,890	-6,471	-533
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	348	583	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,686	-7,703	13
1004	Insurance carriers and related activities	-3,964	-458	1,288	-2,427	1,496	1,647	-1,529	642	3,018	-1,852	5,616	8,979
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	4,513	-19,989	3,631	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,415	-2,000	-43
1100	Real estate and rental and leasing	7,974	9,874	-9,205	1,025	-13,599	12,758	-1,322	37,709	28,202	-2,679	-16,189	288
1101	<b>Real estate</b>	12,053	10,261	-8,544	-2,078	-26,921	22,213	-2,613	19,025	768	-1,362	4,916	3,421
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,420	-21,217	-3,130
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	104	112	-4
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	22,831	17,589	48,608	36,975	11,823	71	-14,189	42,701	8,035	28,028	-49,839	15,041
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	-982	4,463	1,167	1,259	-3,793	-2,708	8,513	-25,420	-6,229	-2,486	-2,303	-226
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	25,240	-4,279	355	20,192	-4,687	-1,769	8,457	16,499	4,436	4,757	-37,822	4,236
1401	Administrative and support services	23,291	-4,885	2,167	18,202	-5,048	-6,805	8,582	18,461	4,521	-3,647	-39,942	6,727
1402	Waste management and remediation services	1,950	607	-1,812	1,990	361	5,036	-125	-1,962	-85	8,404	2,120	-2,491

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	1,809	2,632	-801	487	1,701	1,207	2,637	-2,724	-960	-2,329	-455	171
1600	<b>Health care and social assistance</b>	19,961	17,118	12,130	20,026	5,355	5,767	9,202	16,401	-3,150	8,091	1,906	-1,817
1601	Ambulatory health care services	15,278	8,882	11,930	15,060	4,633	3,526	4,305	8,937	-4,140	2,806	-8,508	9,118
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	2,838	1,213	1,266	2,340	-3,545	1,371	7,368	2,490	262	1,455	987	-6,050
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-365	-1,918	-500	608	1,429	5,784	1,796	-1,558	-2,334	-2,035	1,482	2,975
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-16	-1,751	-632	-273	-134	4,541	1,935	-215	-703	-987	992	2,468
1800	<b>Accommodation and food services</b>	4,895	-3,064	-6,937	2,177	12,397	5,649	4,103	6,394	4,896	2,025	2,577	3,855
1801	Accommodation	-654	-1,973	821	834	1,319	-33	-20	1,443	1,203	-393	718	-115
1802	Food services and drinking places	5,549	-1,091	-7,758	1,342	11,078	5,683	4,122	4,951	3,693	2,418	1,859	3,970
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-18,216	741	10,100	-1,077	9,906	-4,072	15,275	-161	3,476	-119	8,998	4,125
1901	Repair and maintenance	-7,564	-658	6,285	-1,790	3,098	1,266	9,546	1	1,712	483	3,032	1,473
1902	Personal and laundry services	-10,731	983	7,200	1,144	5,578	-1,943	3,201	-1,124	2,122	-723	3,899	1,625
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	-118	1,090	-2,538	-591	1,422	-3,535	1,871	890	124	619	1,288	875
1904	Private households	197	-674	-848	161	-191	140	657	72	-482	-498	779	152
2000	<b>Government and government enterprises</b>	14,945	7,218	7,912	-21,310	-18,281	33,324	-12,850	5,731	-6,297	2,095	10,534	11,689
2001	Federal, civilian	-272	13	919	-1,978	-439	-667	5	2,337	28	3,224	2,250	517
2002	Military	1,571	1,879	-620	-459	-1,743	-600	-1,381	-792	615	-35	1,499	1,349
2010	State and local	13,646	5,325	7,613	-18,873	-16,099	34,590	-11,473	4,186	-6,939	-1,093	6,785	9,824
2011	State government	531	-2,099	-35	-2,391	-3,522	15,870	-2,097	1,060	-4,015	334	-316	2,902
2012	Local government	13,115	7,424	7,648	-16,482	-12,577	18,720	-9,376	3,126	-2,924	-1,427	7,101	6,922

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)

U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.

5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.

6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

Note-- values have been adjusted for inflation (2012=100).

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

(L) Less than \$50,000, but the estimates for this item are included in the totals.

(NA) Data not available for this year

Last updated: November 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.



Personal Income by Major Source & Earnings by Industry (Thousands of dollars) 1/

Carroll

Percent Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Income by place of residence</b>													
10	Personal income (thousands of dollars)	1.2%	-0.7%	1.1%	2.2%	0.6%	-0.4%	2.7%	3.9%	2.1%	1.8%	1.0%	1.9%
20	Population (persons) 2/	-2.9%	-0.2%	-1.6%	-2.6%	-1.9%	-1.2%	-1.4%	-0.3%	-1.1%	-1.5%	-1.7%	-1.4%
30	Per capita personal income (dollars)	1.2%	-0.5%	1.0%	2.3%	0.6%	-0.5%	2.7%	4.0%	2.2%	1.5%	0.5%	1.8%
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	-0.3%	-0.8%	1.9%	1.6%	0.7%	1.7%	1.2%	4.1%	1.8%	2.9%	-3.1%	2.4%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-0.2%	-1.6%	2.5%	-8.9%	0.9%	12.3%	0.7%	4.7%	0.8%	2.7%	-0.8%	2.3%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-0.6%	-0.6%	-0.2%	-19.2%	-0.4%	30.0%	2.4%	4.3%	1.5%	4.4%	0.3%	2.9%
38	Employer contributions for government social insurance	0.3%	-2.8%	5.5%	2.5%	2.1%	-2.6%	-1.3%	5.1%	-0.1%	0.7%	-2.1%	1.5%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-2.2%	-0.5%	1.2%	0.2%	0.9%	-2.3%	2.3%	3.8%	3.1%	-0.4%	3.9%	1.9%
45	Equals: Net earnings by place of residence	-1.3%	-0.6%	1.5%	1.6%	0.8%	-0.9%	1.8%	3.9%	2.5%	1.3%	0.2%	2.1%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	5.7%	-6.5%	-5.3%	6.8%	1.1%	-0.2%	6.5%	3.8%	0.0%	4.3%	2.8%	-0.1%
47	Plus: Personal current transfer receipts	11.8%	7.0%	6.8%	0.6%	-1.2%	2.2%	3.4%	4.2%	2.9%	1.6%	2.8%	3.5%
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-0.8%	-2.3%	0.4%	1.7%	1.2%	1.4%	1.4%	4.5%	2.1%	3.5%	-2.8%	2.3%
60	Supplements to wages and salaries	1.4%	3.0%	2.0%	2.6%	-3.3%	4.2%	2.2%	1.2%	0.8%	0.9%	-1.1%	0.3%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	1.9%	5.9%	0.5%	2.7%	-5.8%	7.6%	3.9%	-0.5%	1.2%	1.0%	-0.6%	-0.2%
62	Employer contributions for government social insurance	0.3%	-2.8%	5.5%	2.5%	2.1%	-2.6%	-1.3%	5.1%	-0.1%	0.7%	-2.1%	1.5%
70	Proprietors' income 7/	0.3%	2.1%	9.5%	0.3%	2.8%	0.3%	-0.5%	5.5%	1.4%	2.5%	-6.4%	5.4%
71	Farm proprietors' income	223.5%	29.5%	-23.3%	32.1%	20.0%	13.6%	-51.3%	-102.8%	83.5%	-748.4%	-209.0%	-345.0%
72	Nonfarm proprietors' income	-1.9%	1.2%	10.9%	-0.6%	2.2%	-0.3%	2.0%	8.1%	1.5%	1.6%	-4.9%	2.5%
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	49.4%	14.0%	-14.7%	9.8%	29.0%	7.8%	-29.4%	-53.4%	11.0%	46.5%	-48.1%	113.3%
82	Nonfarm earnings	-0.6%	-0.9%	2.1%	1.6%	0.4%	1.6%	1.6%	4.6%	1.7%	2.8%	-2.8%	2.1%
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	-1.2%	-1.4%	2.2%	2.7%	1.1%	0.8%	2.3%	5.2%	2.2%	3.2%	-3.6%	2.1%
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	1.6%	-36.0%	-17.0%	-5.7%	185.7%	19.6%	5.1%	-17.5%	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-53.2%	-15.7%	34.1%	8.4%	-15.9%	-6.3%	12.7%	97.1%	33.5%	19.1%	-14.0%	5.8%
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1.1%	(D)	(D)	(D)	3.9%	-22.2%	35.6%
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-9.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	1616.4%	-14.9%	152.0%	-60.4%	-60.8%	-71.8%	-9.3%	-108.7%	-1.0%	-2163.1%	918.8%	-0.8%
202	Mining (except oil and gas)	-12.8%	21.3%	-67.9%	-24.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	-11.5%	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	<b>Utilities</b>	6.0%	-0.5%	-15.8%	0.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	-9.9%	-11.2%	3.2%	2.2%	7.3%	-1.9%	5.4%	3.4%	5.8%	2.0%	-4.3%	5.3%
401	Construction of buildings	-11.2%	-10.0%	1.4%	-0.9%	11.4%	-0.7%	0.1%	-0.5%	-2.4%	3.2%	-8.7%	1.8%
402	Heavy and civil engineering construction	0.1%	-26.0%	-15.8%	77.9%	-8.1%	1.4%	38.2%	-12.1%	15.6%	14.9%	1.3%	-9.3%
403	Specialty trade contractors	-10.3%	-10.4%	5.1%	-1.1%	7.6%	-2.5%	4.1%	6.4%	7.2%	0.3%	-3.8%	8.0%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	<b>Manufacturing</b>	-2.6%	-2.6%	-3.5%	3.0%	-5.9%	0.6%	0.8%	-0.5%	-0.7%	5.4%	-2.5%	2.8%
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	-3.1%	-2.2%	-5.5%	-0.5%	-9.2%	0.9%	-4.0%	3.9%	0.9%	3.9%	2.2%	-0.2%
511	Wood product manufacturing	-21.7%	-29.0%	5.5%	-2.6%	-1.5%	9.8%	-1.3%	16.2%	4.7%	-1.0%	-10.0%	10.7%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-8.7%	-10.4%	0.6%	-4.1%	-1.9%	3.3%	8.1%	13.6%	3.5%	-8.7%	-2.7%	-2.2%
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-46.6%
514	Fabricated metal product manufacturing	0.5%	6.6%	-6.9%	-54.6%	-5.5%	6.5%	-7.8%	-2.3%	2.5%	3.4%	4.7%	-17.0%
515	Machinery manufacturing	2.9%	3.3%	-4.1%	8.7%	-6.6%	3.9%	2.3%	2.0%	3.3%	4.9%	1.1%	1.2%
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	22.7%	-8.0%	45.2%	-9.9%	10.5%	7.5%	-1.2%	-3.7%	3.5%	5.2%	-8.0%
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14.3%	16.5%	31.8%	-96.2%	(D)	(D)	14.9%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-21.0%	-15.8%	-21.0%	0.3%	-9.2%	14.1%	6.8%	-0.9%
521	Furniture and related product manufacturing	42.8%	-12.0%	-34.4%	-68.2%	(D)	(D)	9.9%	10.5%	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	3.2%	-7.7%	-4.8%	0.3%	3.3%	9.4%	-12.8%	4.4%	-10.8%	-1.1%	-3.3%	27.0%
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	-0.3%	-4.6%	5.6%	17.2%	5.7%	-0.2%	15.1%	-11.6%	-5.6%	10.0%	-16.2%	13.8%
531	Food manufacturing	5.5%	12.1%	12.7%	0.1%	3.5%	9.0%	16.7%	7.7%	0.5%	12.3%	4.9%	46.4%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31.5%	26.1%	-17.3%	32.8%
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-17.5%	205.8%	-82.2%	35.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	3.7%	-10.2%	11.1%	29.1%	9.8%	-2.7%	19.7%	-24.5%	-12.3%	6.3%	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	-6.7%	-12.0%	-45.1%	7.2%	-3.4%	-20.3%	50.3%	-30.9%	8.1%	4.1%	-27.0%	6.4%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-14.6%
541	Chemical manufacturing	-15.0%	-15.7%	-10.1%	-6.5%	(D)	(D)	27.0%	18.3%	50.3%	69.0%	13.7%	9.7%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	-8.1%	-5.2%	-1.2%	1.5%	4.1%	-3.0%	8.8%	13.7%	-2.4%	3.9%	5.0%	-0.7%
700	<b>Retail trade</b>	-4.8%	-0.9%	-0.8%	-1.0%	-2.2%	5.3%	3.9%	9.4%	-2.4%	1.5%	-1.5%	-5.3%
701	Motor vehicle and parts dealers	-13.1%	-3.6%	5.9%	-0.4%	0.0%	4.9%	4.2%	8.4%	0.7%	3.3%	4.5%	3.1%
702	Furniture and home furnishings stores	8.9%	-3.6%	0.2%	-8.3%	-2.8%	143.0%	10.2%	8.4%	-4.9%	25.6%	-6.8%	-64.8%
703	Electronics and appliance stores	20.0%	-15.5%	-4.6%	42.1%	-5.2%	-11.6%	7.5%	7.4%	-12.4%	-11.5%	-26.1%	-23.3%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-8.9%	-2.4%	-5.7%	-9.1%	-0.4%	-2.8%	1.4%	0.0%	1.8%	-7.0%	-1.0%	3.3%
705	Food and beverage stores	-4.9%	0.9%	-0.4%	-3.3%	-9.8%	1.0%	2.8%	8.5%	-0.8%	0.9%	-6.2%	-3.8%
706	Health and personal care stores	4.0%	-1.3%	-4.5%	2.8%	2.9%	-2.0%	1.9%	-1.7%	3.7%	6.3%	-0.4%	5.2%
707	Gasoline stations	-12.6%	14.3%	43.5%	-2.9%	34.4%	17.0%	-1.0%	-1.9%	-13.8%	-5.6%	-6.3%	-2.6%
708	Clothing and clothing accessories stores	-4.0%	-10.7%	8.7%	-31.4%	-9.3%	8.5%	22.5%	193.0%	-26.1%	-16.3%	-10.6%	-16.2%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-0.8%	16.3%	-4.5%	6.3%	-6.2%	-1.6%	-15.1%	-5.2%	-4.7%	5.8%	9.5%	9.7%
711	General merchandise stores	-2.0%	3.1%	-4.4%	8.8%	-2.5%	-2.8%	0.6%	3.8%	2.5%	1.1%	0.9%	-3.9%
712	Miscellaneous store retailers	-9.6%	-2.5%	-14.1%	-12.3%	-10.7%	5.0%	21.2%	6.4%	-12.1%	-2.7%	-0.1%	2.4%
713	Nonstore retailers	10.3%	-13.0%	-15.9%	1.0%	1.2%	18.8%	15.0%	9.8%	10.2%	9.2%	8.5%	-0.9%
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-16.6%	3.6%	3.9%	-1.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	12.5%	11.7%	-9.9%	2.3%	10.3%	-1.0%	1.4%	17.1%	-5.9%	-6.1%	-6.1%	0.6%
803	Water transportation	34.8%	0.6%	-65.3%	-80.1%	-1.9%	-111.0%	-1052.7%	-106.9%	-5642.1%	-6.1%	77.5%	13.3%
804	Truck transportation	-15.9%	-11.8%	1.8%	-4.0%	-4.5%	2.0%	3.2%	0.8%	-8.8%	10.4%	6.2%	6.1%
805	Transit and ground passenger transportation	-17.2%	4.8%	8.2%	-1.5%	-5.9%	-2.5%	2.8%	-10.3%	-4.3%	7.0%	-10.5%	11.5%
806	Pipeline transportation	6.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	0.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	-24.3%	22.6%	23.5%	16.2%	-9.2%	2.7%	19.7%	18.7%	-1.6%	-11.6%	-22.7%	3.1%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	5.2%	-3.2%	-1.7%	32.1%	-25.2%	-4.7%	3.1%	3.2%	29.5%	-2.8%
811	Warehousing and storage	-19.6%	-56.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	26.5%	5.8%	-1.5%	-15.6%	-14.0%	-11.4%	-21.7%	-6.7%	10.5%	13.1%	9.0%	2.5%
901	Publishing industries (except Internet)	-7.3%	-4.8%	-5.3%	1.7%	-21.5%	-3.2%	5.0%	-42.4%	-14.1%	0.6%	18.8%	-1.6%
902	Motion picture and sound recording industries	6.7%	53.0%	5.7%	5.7%	-5.7%	(D)	(D)	8.4%	-48.5%	15.3%	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	-13.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	-5.4%	0.6%	15.0%	-31.7%	-12.0%	-2.8%	-6.9%	3.5%	7.7%	8.7%	-8.1%	4.4%
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56.0%	55.2%	4.6%	27.2%	-65.8%	-6.9%	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	-4.9%	-13.1%	4.7%	-9.8%	4.5%	3.8%	-9.5%	4.5%	21.4%	15.9%	-7.6%	6.5%
1001	Monetary Authorities-central bank	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1002	Credit intermediation and related activities	-13.3%	9.4%	-0.6%	-7.8%	2.7%	0.4%	-5.6%	-1.8%	13.3%	5.8%	-12.2%	-1.1%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	3.5%	5.7%	1.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	54.9%	-17.4%	0.0%
1004	Insurance carriers and related activities	-11.6%	-1.5%	4.3%	-7.8%	5.2%	5.5%	-4.8%	2.1%	9.8%	-5.5%	17.5%	23.9%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	16.6%	-63.1%	31.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29.8%	-19.0%	-0.5%
1100	Real estate and rental and leasing	18.7%	19.5%	-15.2%	2.0%	-26.0%	33.0%	-2.6%	75.2%	32.1%	-2.3%	-14.3%	0.3%
1101	<b>Real estate</b>	37.3%	23.1%	-15.6%	-4.5%	-61.2%	130.2%	-6.7%	51.9%	1.4%	-2.4%	8.9%	5.7%
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2.4%	-36.5%	-8.5%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10804.8%	107.3%	-1.9%
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	11.0%	7.7%	19.7%	12.5%	3.6%	0.0%	-4.1%	12.9%	2.2%	7.4%	-12.2%	4.2%
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	-2.8%	13.2%	3.1%	3.2%	-9.3%	-7.3%	24.9%	-59.6%	-36.1%	-22.5%	-26.9%	-3.6%
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	16.4%	-2.4%	0.2%	11.5%	-2.4%	-0.9%	4.5%	8.4%	2.1%	2.2%	-16.9%	2.3%
1401	Administrative and support services	17.6%	-3.1%	1.4%	11.9%	-2.9%	-4.1%	5.4%	11.0%	2.4%	-1.9%	-21.3%	4.6%
1402	Waste management and remediation services	9.1%	2.6%	-7.6%	9.0%	1.5%	20.6%	-0.4%	-6.7%	-0.3%	30.7%	5.9%	-6.6%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	3.8%	5.4%	-1.5%	1.0%	3.3%	2.3%	4.9%	-4.8%	-1.8%	-4.4%	-0.9%	0.3%
1600	<b>Health care and social assistance</b>	4.8%	4.0%	2.7%	4.3%	1.1%	1.2%	1.9%	3.3%	-0.6%	1.6%	0.4%	-0.3%
1601	Ambulatory health care services	9.3%	5.0%	6.4%	7.5%	2.2%	1.6%	1.9%	3.9%	-1.8%	1.2%	-3.6%	4.0%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	3.1%	1.3%	1.3%	2.4%	-3.6%	1.4%	7.7%	2.4%	0.2%	1.4%	0.9%	-5.6%
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-2.4%	-13.0%	-3.9%	4.9%	11.0%	40.2%	8.9%	-7.1%	-11.4%	-11.3%	9.2%	17.0%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-0.1%	-13.7%	-5.7%	-2.6%	-1.3%	45.6%	13.3%	-1.3%	-4.3%	-6.4%	6.8%	15.9%
1800	<b>Accommodation and food services</b>	4.7%	-2.8%	-6.5%	2.2%	12.2%	5.0%	3.4%	5.2%	3.8%	1.5%	1.9%	2.8%
1801	Accommodation	-6.6%	-21.2%	11.2%	10.2%	14.7%	-0.3%	-0.2%	14.1%	10.3%	-3.0%	5.7%	-0.9%
1802	Food services and drinking places	5.9%	-1.1%	-7.8%	1.5%	12.0%	5.5%	3.8%	4.4%	3.1%	2.0%	1.5%	3.1%
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-9.9%	0.4%	6.1%	-0.6%	5.6%	-2.2%	8.4%	-0.1%	1.8%	-0.1%	4.5%	2.0%
1901	Repair and maintenance	-13.7%	-1.4%	13.3%	-3.3%	6.0%	2.3%	17.0%	0.0%	2.6%	0.7%	4.5%	2.1%
1902	Personal and laundry services	-17.6%	2.0%	14.0%	2.0%	9.4%	-3.0%	5.1%	-1.7%	3.2%	-1.1%	5.8%	2.3%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	-0.2%	1.8%	-4.1%	-1.0%	2.4%	-5.9%	3.3%	1.5%	0.2%	1.0%	2.1%	1.4%
1904	Private households	2.9%	-9.8%	-13.6%	3.0%	-3.5%	2.6%	12.0%	1.2%	-7.8%	-8.7%	14.9%	2.5%
2000	<b>Government and government enterprises</b>	2.7%	1.3%	1.4%	-3.7%	-3.3%	6.2%	-2.3%	1.0%	-1.1%	0.4%	1.9%	2.1%
2001	Federal, civilian	-1.1%	0.1%	3.6%	-7.6%	-1.8%	-2.8%	0.0%	10.2%	0.1%	12.7%	7.9%	1.7%
2002	Military	9.1%	9.9%	-3.0%	-2.3%	-8.8%	-3.3%	-8.0%	-5.0%	4.0%	-0.2%	9.5%	7.8%
2010	State and local	2.7%	1.0%	1.5%	-3.6%	-3.2%	7.0%	-2.2%	0.8%	-1.3%	-0.2%	1.3%	1.9%
2011	State government	0.6%	-2.4%	0.0%	-2.8%	-4.2%	19.7%	-2.2%	1.1%	-4.2%	0.4%	-0.3%	3.2%
2012	Local government	3.2%	1.7%	1.8%	-3.7%	-3.0%	4.5%	-2.2%	0.7%	-0.7%	-0.3%	1.7%	1.6%

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)

U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.

5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.

6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

Note-- values have been adjusted for inflation (2012=100).

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

(L) Less than \$50,000, but the estimates for this item are included in the totals.

(NA) Data not available for this year

Last updated: November 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.