

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
Income by place of residence														
10	Personal income (thousands of dollars)	7,585,261	7,908,177	7,843,778	8,065,067	8,452,740	8,662,080	8,745,743	9,117,102	9,493,169	9,796,837	10,151,134	10,466,136	10,829,120
20	Population (persons) 2/	167,390	167,433	167,028	167,213	167,037	167,049	167,217	167,327	167,132	167,100	167,547	168,267	168,447
30	Per capita personal income (dollars)	45,315	47,232	46,961	48,232	50,604	51,854	52,302	54,487	56,800	58,629	60,587	62,200	64,288
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	3,073,445	3,156,712	3,127,860	3,242,133	3,378,942	3,466,158	3,572,662	3,669,410	3,827,569	3,935,986	4,123,582	4,082,467	4,242,412
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	353,908	363,715	357,444	372,562	347,958	357,893	407,484	416,150	436,443	444,447	464,576	470,819	488,692
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	189,156	193,563	192,263	195,253	161,690	164,068	216,229	224,646	234,840	240,840	255,936	262,226	273,882
38	Employer contributions for government social insurance	164,752	170,152	165,181	177,309	186,268	193,825	191,255	191,504	201,603	203,607	208,640	208,593	214,810
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2,857,790	2,879,322	2,861,363	2,944,972	3,025,419	3,110,676	3,081,519	3,199,883	3,326,935	3,465,172	3,512,657	3,726,435	3,852,443
45	Equals: Net earnings by place of residence	5,577,327	5,672,319	5,631,779	5,814,543	6,056,403	6,218,941	6,246,697	6,453,143	6,718,061	6,956,711	7,171,663	7,338,083	7,606,163
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,213,289	1,320,589	1,233,367	1,187,449	1,299,783	1,339,295	1,355,204	1,463,979	1,522,356	1,538,096	1,632,389	1,714,007	1,736,992
47	Plus: Personal current transfer receipts	794,645	915,269	978,632	1,063,075	1,096,554	1,103,844	1,143,842	1,199,980	1,252,752	1,302,030	1,347,082	1,414,046	1,485,965
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	2,172,279	2,220,383	2,167,989	2,213,499	2,307,863	2,380,285	2,446,475	2,515,984	2,635,647	2,718,482	2,863,758	2,842,117	2,950,312
60	Supplements to wages and salaries	495,768	517,676	532,966	553,148	582,170	573,672	605,537	628,047	636,758	648,621	666,346	673,050	685,279
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	331,016	347,524	367,785	375,839	395,902	379,847	414,282	436,543	435,155	445,014	457,706	464,457	470,469
62	Employer contributions for government social insurance	164,752	170,152	165,181	177,309	186,268	193,825	191,255	191,504	201,603	203,607	208,640	208,593	214,810
70	Proprietors' income 7/	405,398	418,653	426,905	475,486	488,909	512,201	520,650	525,379	555,164	568,883	593,478	567,300	606,821
71	Farm proprietors' income	3,909	13,026	16,849	13,150	17,808	21,780	25,079	12,393	-349	-647	4,270	-4,753	11,819
72	Nonfarm proprietors' income	401,489	405,627	410,056	462,336	471,101	490,421	495,571	512,986	555,513	569,530	589,208	572,053	595,002
Earnings by industry														
81	Farm earnings	16,628	25,584	29,151	25,297	28,481	37,433	40,882	29,274	13,669	15,329	22,861	12,115	26,230
82	Nonfarm earnings	3,056,817	3,131,128	3,098,709	3,216,836	3,350,461	3,428,725	3,531,780	3,640,136	3,813,900	3,920,657	4,100,721	4,070,352	4,216,182
90	Private nonfarm earnings	2,559,270	2,604,585	2,565,855	2,667,288	2,807,896	2,894,104	2,956,188	3,069,334	3,236,006	3,343,279	3,510,789	3,456,466	3,580,310
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,048	8,345	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	866	906	579	489	473	1,377	1,669	1,780	1,471	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	488	235	198	270	300	257	244	279	551	743	901	791	849
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,414	6,432	(D)	(D)	8,026	8,490	6,749	9,286
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,701	4,311	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	28	495	421	1,079	438	175	50	46	-4	-4	84	874	880
202	Mining (except oil and gas)	1,105	993	1,203	393	306	(D)	(D)	(D)	539	482	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	4,874	5,319	5,289	4,527	4,663	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	471,342	437,227	387,737	407,140	426,611	466,272	463,640	495,735	513,707	549,367	570,250	557,284	595,343
401	Construction of buildings	104,591	95,712	86,085	88,773	90,243	102,415	103,089	104,751	104,426	102,973	108,119	100,839	104,135
402	Heavy and civil engineering construction	25,295	26,087	19,295	16,523	30,140	28,214	28,999	40,652	35,795	41,819	48,904	50,583	46,539
403	Specialty trade contractors	341,456	315,428	282,357	301,844	306,228	335,643	331,552	350,332	373,486	404,575	413,227	405,862	444,669

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	Manufacturing	297,796	298,824	290,801	285,557	301,581	289,267	294,915	301,556	300,667	301,538	323,492	322,279	336,388
510	Durable goods manufacturing	244,147	243,743	238,277	229,144	233,816	216,279	221,099	215,357	224,292	228,657	241,913	252,480	255,776
511	Wood product manufacturing	37,262	30,046	21,306	22,855	22,818	22,899	25,489	25,537	29,744	31,473	31,700	29,138	32,723
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	22,890	21,522	19,259	19,708	19,371	19,356	20,265	22,230	25,297	26,446	24,576	24,411	24,235
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-144	-78
514	Fabricated metal product manufacturing	69,550	72,019	76,738	72,698	33,863	32,626	35,217	32,957	32,270	33,418	35,162	37,593	31,682
515	Machinery manufacturing	65,300	69,227	71,436	69,683	77,668	73,926	77,809	80,774	82,601	86,207	92,050	95,068	97,609
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	4,801	5,884	5,504	8,195	7,527	8,430	9,194	9,098	8,852	9,328	10,022	9,355
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	979	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57	66	78	103	4	(D)	3,790	4,420
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	62,347	50,163	42,816	34,323	34,488	31,635	36,743	40,064	40,291
521	Furniture and related product manufacturing	3,328	4,896	4,306	2,871	935	(D)	626	698	773	(D)	2,651	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	9,195	9,771	9,015	8,729	8,977	9,446	10,471	9,268	9,695	8,740	8,797	8,687	11,196
530	Nondurable goods manufacturing	53,649	55,081	52,524	56,413	67,765	72,988	73,816	86,199	76,375	72,881	81,579	69,799	80,612
531	Food manufacturing	10,595	11,511	12,888	14,779	15,163	15,987	17,655	20,900	22,553	22,905	26,182	28,049	41,680
532	Beverage and tobacco product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	524	(D)	866	1,151	1,477	1,247	1,681
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	340	289	883	160	223	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	26,568	28,366	25,454	28,754	38,077	42,605	42,028	51,044	38,615	34,234	37,043	(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	2,522	2,424	2,132	1,191	1,309	1,288	1,040	1,586	1,098	1,199	1,270	947	1,023
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	542	470
541	Chemical manufacturing	2,344	2,051	1,728	1,580	1,514	(D)	1,468	1,891	2,242	3,404	5,857	6,802	7,570
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	808	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	Wholesale trade	173,854	164,609	155,827	156,602	162,916	172,862	169,987	187,640	213,850	210,940	223,073	239,215	241,197
700	Retail trade	261,053	255,949	253,330	255,565	259,499	258,670	276,160	291,061	319,170	314,626	324,996	326,825	314,043
701	Motor vehicle and parts dealers	48,053	43,019	41,415	44,599	45,529	46,383	49,294	52,106	56,578	57,552	60,510	64,551	67,574
702	Furniture and home furnishings stores	6,056	6,792	6,540	6,667	6,271	6,209	15,288	17,100	18,572	17,841	22,813	21,708	7,747
703	Electronics and appliance stores	4,820	5,957	5,028	4,877	7,107	6,865	6,152	6,713	7,228	6,399	5,765	4,353	3,390
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	28,541	26,777	26,117	25,038	23,331	23,682	23,320	23,995	24,043	24,728	23,403	23,665	24,814
705	Food and beverage stores	66,194	64,822	65,323	66,169	65,599	60,290	61,741	64,396	69,995	70,144	72,077	69,037	67,435
706	Health and personal care stores	17,101	18,322	18,076	17,554	18,498	19,400	19,262	19,917	19,622	20,566	22,250	22,631	24,153
707	Gasoline stations	7,982	7,186	8,207	11,980	11,922	16,327	19,355	19,449	19,110	16,639	15,992	15,309	15,139
708	Clothing and clothing accessories stores	7,615	7,529	6,717	7,427	5,224	4,827	5,310	6,602	19,383	14,466	12,332	11,256	9,569
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	5,388	5,507	6,399	6,218	6,776	6,476	6,459	5,564	5,283	5,089	5,478	6,124	6,815
711	General merchandise stores	43,871	44,299	45,633	44,353	49,487	49,174	48,453	49,433	51,431	53,243	54,794	56,487	55,110
712	Miscellaneous store retailers	15,402	14,347	13,975	12,212	10,982	9,992	10,632	13,073	13,942	12,390	12,272	12,516	13,004
713	Nonstore retailers	10,030	11,392	9,900	8,471	8,773	9,045	10,894	12,713	13,983	15,569	17,310	19,188	19,293
800	Transportation and warehousing	84,992	73,049	75,640	79,972	80,808	(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	1,264	1,465	1,635	1,498	1,571	1,766	1,771	1,822	2,138	2,032	1,942	1,862	1,902
803	Water transportation	-268	-372	-374	-132	-27	-27	3	-29	2	-112	-107	-194	-223
804	Truck transportation	42,432	36,764	32,405	33,563	33,051	32,174	33,250	34,807	35,162	32,410	36,405	39,476	42,510
805	Transit and ground passenger transportation	33,074	28,214	29,545	32,505	32,817	31,471	31,094	32,424	29,152	28,183	30,703	28,074	31,756
806	Pipeline transportation	10	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	0	208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	3,699	2,886	3,535	4,441	5,290	4,895	5,093	6,186	7,360	7,320	6,587	5,197	5,440
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	1,446	1,547	1,536	1,539	2,061	1,565	1,495	1,557	1,635	2,163	2,133
811	Warehousing and storage	1,233	1,021	444	(D)	(D)	247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	42,679	55,596	58,764	58,886	50,974	44,679	40,132	31,884	29,822	33,293	38,315	42,668	44,385
901	Publishing industries (except Internet)	11,857	11,320	10,763	10,369	10,813	8,649	8,484	9,035	5,214	4,527	4,636	5,623	5,618
902	Motion picture and sound recording industries	5,470	6,013	9,193	9,884	10,710	10,297	(D)	2,437	2,647	1,377	1,616	(D)	1,834
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	23,798	20,929	(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	15,186	14,802	14,880	17,411	12,189	10,934	10,772	10,175	10,555	11,484	12,702	11,920	12,625
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	1,009	1,589	1,665	2,140	745	708	(D)
1000	Finance and insurance	113,707	111,325	96,598	102,855	95,147	101,324	106,554	97,797	102,418	125,618	148,151	139,875	151,204
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	48,597	43,417	47,443	47,986	45,375	47,484	48,328	46,302	45,580	52,172	56,169	50,360	50,525
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	9,013	9,611	10,151	10,489	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29,732	46,889	39,549	40,152
1004	Insurance carriers and related activities	31,241	28,445	27,988	29,700	28,071	30,102	32,177	31,076	31,802	35,277	33,945	40,746	51,217
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	24,856	29,852	11,016	14,680	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,437	11,148	9,220	9,310
1100	Real estate and rental and leasing	38,980	47,659	56,906	49,071	51,321	38,700	52,151	51,555	90,519	120,829	120,152	105,186	107,069
1101	Real estate	29,524	41,761	51,378	44,081	43,159	17,060	39,802	37,698	57,380	58,779	58,387	64,950	69,676
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	62,049	61,654	40,001	37,159
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	111	235	234
1200	Professional, scientific, and technical services	189,161	216,336	232,689	283,193	326,654	344,700	349,413	339,936	384,643	397,029	433,840	389,126	411,446
1300	Management of companies and enterprises	31,788	31,816	35,986	37,719	39,910	36,877	34,629	43,890	17,788	11,488	9,059	6,759	6,611
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	140,840	168,835	164,655	167,814	191,882	190,851	191,628	203,129	220,552	227,476	236,589	200,685	208,328
1401	Administrative and support services	121,272	146,844	142,113	146,620	168,198	166,355	161,698	172,889	192,271	198,988	198,684	159,679	169,447
1402	Waste management and remediation services	19,568	21,991	22,542	21,194	23,684	24,496	29,930	30,240	28,281	28,488	37,905	41,006	38,881

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	Educational services	43,258	46,259	48,693	48,760	50,474	53,137	55,076	58,594	55,909	55,494	54,019	54,676	55,678
1600	Health care and social assistance	377,678	407,804	423,539	442,399	473,263	487,635	500,046	516,827	534,801	537,111	555,299	569,177	575,660
1601	Ambulatory health care services	149,498	168,370	176,574	191,014	210,634	219,280	225,806	233,538	243,232	241,464	248,759	244,843	258,507
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	82,900	88,059	89,120	91,857	96,481	94,774	97,440	106,443	109,230	110,644	114,166	117,664	112,771
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	13,830	13,901	12,084	11,812	12,708	14,379	20,435	22,581	21,023	18,813	16,993	18,959	22,510
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	11,676	12,011	10,352	9,924	9,908	9,963	14,699	16,904	16,718	16,161	15,404	16,805	19,766
1800	Accommodation and food services	95,483	102,957	99,980	95,053	99,598	113,893	121,152	127,144	133,997	140,495	145,156	151,034	157,519
1801	Accommodation	9,093	8,750	6,886	7,790	8,806	10,293	10,398	10,530	12,039	13,417	13,241	14,300	14,387
1802	Food services and drinking places	86,390	94,207	93,094	87,263	90,792	103,600	110,754	116,614	121,958	127,078	131,915	136,734	143,132
1900	Other services (except public administration)	168,174	156,062	156,617	168,964	172,190	185,377	183,746	202,142	202,396	208,131	211,730	225,974	233,872
1901	Repair and maintenance	50,634	45,029	44,369	51,144	50,684	54,748	56,768	67,415	67,556	70,045	71,811	76,621	79,381
1902	Personal and laundry services	55,775	47,341	48,223	55,939	58,479	65,171	64,079	68,308	67,292	70,205	70,695	76,419	79,342
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	55,644	57,202	58,175	56,742	57,600	60,119	57,346	60,109	61,151	61,919	63,683	66,432	68,383
1904	Private households	6,121	6,490	5,850	5,139	5,427	5,339	5,553	6,310	6,397	5,962	5,541	6,502	6,766
2000	Government and government enterprises	497,547	526,543	532,854	549,548	542,565	534,621	575,592	570,802	577,894	577,378	589,932	613,886	635,872
2001	Federal, civilian	23,258	23,699	23,690	24,975	23,667	23,679	23,322	23,668	26,125	26,427	30,317	33,397	34,462
2002	Military	15,851	17,806	19,558	19,299	19,338	17,963	17,597	16,434	15,652	16,456	16,713	18,691	20,451
2010	State and local	458,438	485,038	489,606	505,274	499,560	492,979	534,673	530,700	536,117	534,495	542,902	561,798	580,959
2011	State government	80,489	83,403	81,352	82,711	82,461	80,510	97,678	96,951	98,245	95,091	97,147	98,872	103,533
2012	Local government	377,949	401,635	408,254	422,563	417,099	412,469	436,995	433,749	437,872	439,404	445,755	462,926	477,426

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-- All dollar estimates are in current dollars (not adjusted for inflation).

(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
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	322,916	-64,399	221,289	387,673	209,340	83,663	371,359	376,067	303,668	354,297	315,002	362,984
20	Population (persons) 2/	43	-405	185	-176	12	168	110	-195	-32	447	720	180
30	Per capita personal income (dollars)	1,917	-271	1,271	2,372	1,250	448	2,185	2,313	1,829	1,958	1,613	2,088
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	83,267	-28,852	114,273	136,809	87,216	106,504	96,748	158,159	108,417	187,596	-41,115	159,945
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	9,807	-6,271	15,118	-24,604	9,935	49,591	8,666	20,293	8,004	20,129	6,243	17,873
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	4,407	-1,300	2,990	-33,563	2,378	52,161	8,417	10,194	6,000	15,096	6,290	11,656
38	Employer contributions for government social insurance	5,400	-4,971	12,128	8,959	7,557	-2,570	249	10,099	2,004	5,033	-47	6,217
42	Plus: Adjustment for residence 4/	21,532	-17,959	83,609	80,447	85,257	-29,157	118,364	127,052	138,237	47,485	213,778	126,008
45	Equals: Net earnings by place of residence	94,992	-40,540	182,764	241,860	162,538	27,756	206,446	264,918	238,650	214,952	166,420	268,080
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	107,300	-87,222	-45,918	112,334	39,512	15,909	108,775	58,377	15,740	94,293	81,618	22,985
47	Plus: Personal current transfer receipts	120,624	63,363	84,443	33,479	7,290	39,998	56,138	52,772	49,278	45,052	66,964	71,919
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	48,104	-52,394	45,510	94,364	72,422	66,190	69,509	119,663	82,835	145,276	-21,641	108,195
60	Supplements to wages and salaries	21,908	15,290	20,182	29,022	-8,498	31,865	22,510	8,711	11,863	17,725	6,704	12,229
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	16,508	20,261	8,054	20,063	-16,055	34,435	22,261	-1,388	9,859	12,692	6,751	6,012
62	Employer contributions for government social insurance	5,400	-4,971	12,128	8,959	7,557	-2,570	249	10,099	2,004	5,033	-47	6,217
70	Proprietors' income 7/	13,255	8,252	48,581	13,423	23,292	8,449	4,729	29,785	13,719	24,595	-26,178	39,521
71	Farm proprietors' income	9,117	3,823	-3,699	4,658	3,972	3,299	-12,686	-12,742	-298	4,917	-9,023	16,572
72	Nonfarm proprietors' income	4,138	4,429	52,280	8,765	19,320	5,150	17,415	42,527	14,017	19,678	-17,155	22,949
Earnings by industry													
81	Farm earnings	8,956	3,567	-3,854	3,184	8,952	3,449	-11,608	-15,605	1,660	7,532	-10,746	14,115
82	Nonfarm earnings	74,311	-32,419	118,127	133,625	78,264	103,055	108,356	173,764	106,757	180,064	-30,369	145,830
90	Private nonfarm earnings	45,315	-38,730	101,433	140,608	86,208	62,084	113,146	166,672	107,273	167,510	-54,323	123,844
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	297	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	40	-327	-90	-16	904	292	111	-309	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-253	-37	72	30	-43	-13	35	272	192	158	-110	58
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	464	-1,741	2,537
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-390	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	467	-74	658	-641	-263	-125	-4	-50	0	88	790	6
202	Mining (except oil and gas)	-112	210	-810	-87	(D)	(D)	(D)	(D)	-57	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	445	-30	-762	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	-34,115	-49,490	19,403	19,471	39,661	-2,632	32,095	17,972	35,660	20,883	-12,966	38,059
401	Construction of buildings	-8,879	-9,627	2,688	1,470	12,172	674	1,662	-325	-1,453	5,146	-7,280	3,296
402	Heavy and civil engineering construction	792	-6,792	-2,772	13,617	-1,926	785	11,653	-4,857	6,024	7,085	1,679	-4,044
403	Specialty trade contractors	-26,028	-33,071	19,487	4,384	29,415	-4,091	18,780	23,154	31,089	8,652	-7,365	38,807

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	Manufacturing	1,028	-8,023	-5,244	16,024	-12,314	5,648	6,641	-889	871	21,954	-1,213	14,109
510	Durable goods manufacturing	-404	-5,466	-9,133	4,672	-17,537	4,820	-5,742	8,935	4,365	13,256	10,567	3,296
511	Wood product manufacturing	-7,216	-8,740	1,549	-37	81	2,590	48	4,207	1,729	227	-2,562	3,585
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-1,368	-2,263	449	-337	-15	909	1,965	3,067	1,149	-1,870	-165	-176
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	66
514	Fabricated metal product manufacturing	2,469	4,719	-4,040	-38,835	-1,237	2,591	-2,260	-687	1,148	1,744	2,431	-5,911
515	Machinery manufacturing	3,927	2,209	-1,753	7,985	-3,742	3,883	2,965	1,827	3,606	5,843	3,018	2,541
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	1,083	-380	2,691	-668	903	764	-96	-246	476	694	-667
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)	9	12	25	-99	(D)	(D)	630
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-12,184	-7,347	-8,493	165	-2,853	5,108	3,321	227
521	Furniture and related product manufacturing	1,568	-590	-1,435	-1,936	(D)	(D)	72	75	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	576	-756	-286	248	469	1,025	-1,203	427	-955	57	-110	2,509
530	Nondurable goods manufacturing	1,432	-2,557	3,889	11,352	5,223	828	12,383	-9,824	-3,494	8,698	-11,780	10,813
531	Food manufacturing	916	1,377	1,891	384	824	1,668	3,245	1,653	352	3,277	1,867	13,631
532	Beverage and tobacco product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	285	326	-230	434
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-51	594	-723	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	1,798	-2,912	3,300	9,323	4,528	-577	9,016	-12,429	-4,381	2,809	(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	-98	-292	-941	118	-21	-248	546	-488	101	71	-323	76
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-72
541	Chemical manufacturing	-293	-323	-148	-66	(D)	(D)	423	351	1,162	2,453	945	768
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	Wholesale trade	-9,245	-8,782	775	6,314	9,946	-2,875	17,653	26,210	-2,910	12,133	16,142	1,982
700	Retail trade	-5,104	-2,619	2,235	3,934	-829	17,490	14,901	28,109	-4,544	10,370	1,829	-12,782
701	Motor vehicle and parts dealers	-5,034	-1,604	3,184	930	854	2,911	2,812	4,472	974	2,958	4,041	3,023
702	Furniture and home furnishings stores	736	-252	127	-396	-62	9,079	1,812	1,472	-731	4,972	-1,105	-13,961
703	Electronics and appliance stores	1,137	-929	-151	2,230	-242	-713	561	515	-829	-634	-1,412	-963
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-1,764	-660	-1,079	-1,707	351	-362	675	48	685	-1,325	262	1,149
705	Food and beverage stores	-1,372	501	846	-570	-5,309	1,451	2,655	5,599	149	1,933	-3,040	-1,602
706	Health and personal care stores	1,221	-246	-522	944	902	-138	655	-295	944	1,684	381	1,522
707	Gasoline stations	-796	1,021	3,773	-58	4,405	3,028	94	-339	-2,471	-647	-683	-170
708	Clothing and clothing accessories stores	-86	-812	710	-2,203	-397	483	1,292	12,781	-4,917	-2,134	-1,076	-1,687
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	119	892	-181	558	-300	-17	-895	-281	-194	389	646	691
711	General merchandise stores	428	1,334	-1,280	5,134	-313	-721	980	1,998	1,812	1,551	1,693	-1,377
712	Miscellaneous store retailers	-1,055	-372	-1,763	-1,230	-990	640	2,441	869	-1,552	-118	244	488
713	Nonstore retailers	1,362	-1,492	-1,429	302	272	1,849	1,819	1,270	1,586	1,741	1,878	105
800	Transportation and warehousing	-11,943	2,591	4,332	836	(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	201	170	-137	73	195	5	51	316	-106	-90	-80	40
803	Water transportation	-104	-2	242	105	0	30	-32	31	-114	5	-87	-29
804	Truck transportation	-5,668	-4,359	1,158	-512	-877	1,076	1,557	355	-2,752	3,995	3,071	3,034
805	Transit and ground passenger transportation	-4,860	1,331	2,960	312	-1,346	-377	1,330	-3,272	-969	2,520	-2,629	3,682
806	Pipeline transportation	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	-813	649	906	849	-395	198	1,093	1,174	-40	-733	-1,390	243
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	101	-11	3	522	-496	-70	62	78	528	-30
811	Warehousing and storage	-212	-577	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	12,917	3,168	122	-7,912	-6,295	-4,547	-8,248	-2,062	3,471	5,022	4,353	1,717
901	Publishing industries (except Internet)	-537	-557	-394	444	-2,164	-165	551	-3,821	-687	109	987	-5
902	Motion picture and sound recording industries	543	3,180	691	826	-413	(D)	(D)	210	-1,270	239	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	-2,869	(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	-384	78	2,531	-5,222	-1,255	-162	-597	380	929	1,218	-782	705
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)	371	580	76	475	-1,395	-37	(D)
1000	Finance and insurance	-2,382	-14,727	6,257	-7,708	6,177	5,230	-8,757	4,621	23,200	22,533	-8,276	11,329
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-5,180	4,026	543	-2,611	2,109	844	-2,026	-722	6,592	3,997	-5,809	165
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	598	540	338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,157	-7,340	603
1004	Insurance carriers and related activities	-2,796	-457	1,712	-1,629	2,031	2,075	-1,101	726	3,475	-1,332	6,801	10,471
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	4,996	-18,836	3,664	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,711	-1,928	90
1100	Real estate and rental and leasing	8,679	9,247	-7,835	2,250	-12,621	13,451	-596	38,964	30,310	-677	-14,966	1,883
1101	Real estate	12,237	9,617	-7,297	-922	-26,099	22,742	-2,104	19,682	1,399	-392	6,563	4,726
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-395	-21,653	-2,842
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	110	124	-1
1200	Professional, scientific, and technical services	27,175	16,353	50,504	43,461	18,046	4,713	-9,477	44,707	12,386	36,811	-44,714	22,320
1300	Management of companies and enterprises	28	4,170	1,733	2,191	-3,033	-2,248	9,261	-26,102	-6,300	-2,429	-2,300	-148
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	27,995	-4,180	3,159	24,068	-1,031	777	11,501	17,423	6,924	9,113	-35,904	7,643
1401	Administrative and support services	25,572	-4,731	4,507	21,578	-1,843	-4,657	11,191	19,382	6,717	-304	-39,005	9,768
1402	Waste management and remediation services	2,423	551	-1,348	2,490	812	5,434	310	-1,959	207	9,417	3,101	-2,125

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	Educational services	3,001	2,434	67	1,714	2,663	1,939	3,518	-2,685	-415	-1,475	657	1,002
1600	Health care and social assistance	30,126	15,735	18,860	30,864	14,372	12,411	16,781	17,974	2,310	18,188	13,878	6,483
1601	Ambulatory health care services	18,872	8,204	14,440	19,620	8,646	6,526	7,732	9,694	-1,768	7,295	-3,916	13,664
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	5,159	1,061	2,737	4,624	-1,707	2,666	9,003	2,787	1,414	3,522	3,498	-4,893
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	71	-1,817	-272	896	1,671	6,056	2,146	-1,558	-2,210	-1,820	1,966	3,551
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	335	-1,659	-428	-16	55	4,736	2,205	-186	-557	-757	1,401	2,961
1800	Accommodation and food services	7,474	-2,977	-4,927	4,545	14,295	7,259	5,992	6,853	6,498	4,661	5,878	6,485
1801	Accommodation	-343	-1,864	904	1,016	1,487	105	132	1,509	1,378	-176	1,059	87
1802	Food services and drinking places	7,817	-1,113	-5,831	3,529	12,808	7,154	5,860	5,344	5,120	4,837	4,819	6,398
1900	Other services (except public administration)	-12,112	555	12,347	3,226	13,187	-1,631	18,396	254	5,735	3,599	14,244	7,898
1901	Repair and maintenance	-5,605	-660	6,775	-460	4,064	2,020	10,647	141	2,489	1,766	4,810	2,760
1902	Personal and laundry services	-8,434	882	7,716	2,540	6,692	-1,092	4,229	-1,016	2,913	490	5,724	2,923
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	1,558	973	-1,433	858	2,519	-2,773	2,763	1,042	768	1,764	2,749	1,951
1904	Private households	369	-640	-711	288	-88	214	757	87	-435	-421	961	264
2000	Government and government enterprises	28,996	6,311	16,694	-6,983	-7,944	40,971	-4,790	7,092	-516	12,554	23,954	21,986
2001	Federal, civilian	441	-9	1,285	-1,308	12	-357	346	2,457	302	3,890	3,080	1,065
2002	Military	1,955	1,752	-259	39	-1,375	-366	-1,163	-782	804	257	1,978	1,760
2010	State and local	26,600	4,568	15,668	-5,714	-6,581	41,694	-3,973	5,417	-1,622	8,407	18,896	19,161
2011	State government	2,914	-2,051	1,359	-250	-1,951	17,168	-727	1,294	-3,154	2,056	1,725	4,661
2012	Local government	23,686	6,619	14,309	-5,464	-4,630	24,526	-3,246	4,123	1,532	6,351	17,171	14,500

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-- All dollar estimates are in current dollars (not adjusted for inflation).

(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
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	4.3%	-0.8%	2.8%	4.8%	2.5%	1.0%	4.2%	4.1%	3.2%	3.6%	3.1%	3.5%
20	Population (persons) 2/	0.0%	-0.2%	0.1%	-0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	-0.1%	0.0%	0.3%	0.4%	0.1%
30	Per capita personal income (dollars)	4.2%	-0.6%	2.7%	4.9%	2.5%	0.9%	4.2%	4.2%	3.2%	3.3%	2.7%	3.4%
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	2.7%	-0.9%	3.7%	4.2%	2.6%	3.1%	2.7%	4.3%	2.8%	4.8%	-1.0%	3.9%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	2.8%	-1.7%	4.2%	-6.6%	2.9%	13.9%	2.1%	4.9%	1.8%	4.5%	1.3%	3.8%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	2.3%	-0.7%	1.6%	-17.2%	1.5%	31.8%	3.9%	4.5%	2.6%	6.3%	2.5%	4.4%
38	Employer contributions for government social insurance	3.3%	-2.9%	7.3%	5.1%	4.1%	-1.3%	0.1%	5.3%	1.0%	2.5%	0.0%	3.0%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	0.8%	-0.6%	2.9%	2.7%	2.8%	-0.9%	3.8%	4.0%	4.2%	1.4%	6.1%	3.4%
45	Equals: Net earnings by place of residence	1.7%	-0.7%	3.2%	4.2%	2.7%	0.4%	3.3%	4.1%	3.6%	3.1%	2.3%	3.7%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	8.8%	-6.6%	-3.7%	9.5%	3.0%	1.2%	8.0%	4.0%	1.0%	6.1%	5.0%	1.3%
47	Plus: Personal current transfer receipts	15.2%	6.9%	8.6%	3.1%	0.7%	3.6%	4.9%	4.4%	3.9%	3.5%	5.0%	5.1%
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	2.2%	-2.4%	2.1%	4.3%	3.1%	2.8%	2.8%	4.8%	3.1%	5.3%	-0.8%	3.8%
60	Supplements to wages and salaries	4.4%	3.0%	3.8%	5.2%	-1.5%	5.6%	3.7%	1.4%	1.9%	2.7%	1.0%	1.8%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	5.0%	5.8%	2.2%	5.3%	-4.1%	9.1%	5.4%	-0.3%	2.3%	2.9%	1.5%	1.3%
62	Employer contributions for government social insurance	3.3%	-2.9%	7.3%	5.1%	4.1%	-1.3%	0.1%	5.3%	1.0%	2.5%	0.0%	3.0%
70	Proprietors' income 7/	3.3%	2.0%	11.4%	2.8%	4.8%	1.6%	0.9%	5.7%	2.5%	4.3%	-4.4%	7.0%
71	Farm proprietors' income	233.2%	29.3%	-22.0%	35.4%	22.3%	15.1%	-50.6%	-102.8%	85.4%	-760.0%	-211.3%	-348.7%
72	Nonfarm proprietors' income	1.0%	1.1%	12.7%	1.9%	4.1%	1.1%	3.5%	8.3%	2.5%	3.5%	-2.9%	4.0%
Earnings by industry													
81	Farm earnings	53.9%	13.9%	-13.2%	12.6%	31.4%	9.2%	-28.4%	-53.3%	12.1%	49.1%	-47.0%	116.5%
82	Nonfarm earnings	2.4%	-1.0%	3.8%	4.2%	2.3%	3.0%	3.1%	4.8%	2.8%	4.6%	-0.7%	3.6%
90	Private nonfarm earnings	1.8%	-1.5%	4.0%	5.3%	3.1%	2.1%	3.8%	5.4%	3.3%	5.0%	-1.5%	3.6%
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	4.6%	-36.1%	-15.5%	-3.3%	191.1%	21.2%	6.7%	-17.4%	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-51.8%	-15.7%	36.4%	11.1%	-14.3%	-5.1%	14.3%	97.5%	34.8%	21.3%	-12.2%	7.3%
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.3%	(D)	(D)	(D)	5.8%	-20.5%	37.6%
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-8.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	1667.9%	-14.9%	156.3%	-59.4%	-60.0%	-71.4%	-8.0%	-108.7%	0.0%	-2200.0%	940.5%	0.7%
202	Mining (except oil and gas)	-10.1%	21.1%	-67.3%	-22.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	-10.6%	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	9.1%	-0.6%	-14.4%	3.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	-7.2%	-11.3%	5.0%	4.8%	9.3%	-0.6%	6.9%	3.6%	6.9%	3.8%	-2.3%	6.8%
401	Construction of buildings	-8.5%	-10.1%	3.1%	1.7%	13.5%	0.7%	1.6%	-0.3%	-1.4%	5.0%	-6.7%	3.3%
402	Heavy and civil engineering construction	3.1%	-26.0%	-14.4%	82.4%	-6.4%	2.8%	40.2%	-11.9%	16.8%	16.9%	3.4%	-8.0%
403	Specialty trade contractors	-7.6%	-10.5%	6.9%	1.5%	9.6%	-1.2%	5.7%	6.6%	8.3%	2.1%	-1.8%	9.6%

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
500	Manufacturing	0.3%	-2.7%	-1.8%	5.6%	-4.1%	2.0%	2.3%	-0.3%	0.3%	7.3%	-0.4%	4.4%
510	Durable goods manufacturing	-0.2%	-2.2%	-3.8%	2.0%	-7.5%	2.2%	-2.6%	4.1%	1.9%	5.8%	4.4%	1.3%
511	Wood product manufacturing	-19.4%	-29.1%	7.3%	-0.2%	0.4%	11.3%	0.2%	16.5%	5.8%	0.7%	-8.1%	12.3%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-6.0%	-10.5%	2.3%	-1.7%	-0.1%	4.7%	9.7%	13.8%	4.5%	-7.1%	-0.7%	-0.7%
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-45.8%
514	Fabricated metal product manufacturing	3.5%	6.6%	-5.3%	-53.4%	-3.7%	7.9%	-6.4%	-2.1%	3.6%	5.2%	6.9%	-15.7%
515	Machinery manufacturing	6.0%	3.2%	-2.5%	11.5%	-4.8%	5.3%	3.8%	2.3%	4.4%	6.8%	3.3%	2.7%
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	22.6%	-6.5%	48.9%	-8.2%	12.0%	9.1%	-1.0%	-2.7%	5.4%	7.4%	-6.7%
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)	15.8%	18.2%	32.1%	-96.1%	(D)	(D)	16.6%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-19.5%	-14.6%	-19.8%	0.5%	-8.3%	16.1%	9.0%	0.6%
521	Furniture and related product manufacturing	47.1%	-12.1%	-33.3%	-67.4%	(D)	(D)	11.5%	10.7%	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	6.3%	-7.7%	-3.2%	2.8%	5.2%	10.9%	-11.5%	4.6%	-9.9%	0.7%	-1.3%	28.9%
530	Nondurable goods manufacturing	2.7%	-4.6%	7.4%	20.1%	7.7%	1.1%	16.8%	-11.4%	-4.6%	11.9%	-14.4%	15.5%
531	Food manufacturing	8.6%	12.0%	14.7%	2.6%	5.4%	10.4%	18.4%	7.9%	1.6%	14.3%	7.1%	48.6%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32.9%	28.3%	-15.6%	34.8%
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-15.0%	205.5%	-81.9%	39.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	6.8%	-10.3%	13.0%	32.4%	11.9%	-1.4%	21.5%	-24.3%	-11.3%	8.2%	(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	-3.9%	-12.0%	-44.1%	9.9%	-1.6%	-19.3%	52.5%	-30.8%	9.2%	5.9%	-25.4%	8.0%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-13.3%
541	Chemical manufacturing	-12.5%	-15.7%	-8.6%	-4.2%	(D)	(D)	28.8%	18.6%	51.8%	72.1%	16.1%	11.3%
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	Wholesale trade	-5.3%	-5.3%	0.5%	4.0%	6.1%	-1.7%	10.4%	14.0%	-1.4%	5.8%	7.2%	0.8%
700	Retail trade	-2.0%	-1.0%	0.9%	1.5%	-0.3%	6.8%	5.4%	9.7%	-1.4%	3.3%	0.6%	-3.9%
701	Motor vehicle and parts dealers	-10.5%	-3.7%	7.7%	2.1%	1.9%	6.3%	5.7%	8.6%	1.7%	5.1%	6.7%	4.7%
702	Furniture and home furnishings stores	12.2%	-3.7%	1.9%	-5.9%	-1.0%	146.2%	11.9%	8.6%	-3.9%	27.9%	-4.8%	-64.3%
703	Electronics and appliance stores	23.6%	-15.6%	-3.0%	45.7%	-3.4%	-10.4%	9.1%	7.7%	-11.5%	-9.9%	-24.5%	-22.1%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-6.2%	-2.5%	-4.1%	-6.8%	1.5%	-1.5%	2.9%	0.2%	2.8%	-5.4%	1.1%	4.9%
705	Food and beverage stores	-2.1%	0.8%	1.3%	-0.9%	-8.1%	2.4%	4.3%	8.7%	0.2%	2.8%	-4.2%	-2.3%
706	Health and personal care stores	7.1%	-1.3%	-2.9%	5.4%	4.9%	-0.7%	3.4%	-1.5%	4.8%	8.2%	1.7%	6.7%
707	Gasoline stations	-10.0%	14.2%	46.0%	-0.5%	36.9%	18.5%	0.5%	-1.7%	-12.9%	-3.9%	-4.3%	-1.1%
708	Clothing and clothing accessories stores	-1.1%	-10.8%	10.6%	-29.7%	-7.6%	10.0%	24.3%	193.6%	-25.4%	-14.8%	-8.7%	-15.0%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	2.2%	16.2%	-2.8%	9.0%	-4.4%	-0.3%	-13.9%	-5.1%	-3.7%	7.6%	11.8%	11.3%
711	General merchandise stores	1.0%	3.0%	-2.8%	11.6%	-0.6%	-1.5%	2.0%	4.0%	3.5%	2.9%	3.1%	-2.4%
712	Miscellaneous store retailers	-6.8%	-2.6%	-12.6%	-10.1%	-9.0%	6.4%	23.0%	6.6%	-11.1%	-1.0%	2.0%	3.9%
713	Nonstore retailers	13.6%	-13.1%	-14.4%	3.6%	3.1%	20.4%	16.7%	10.0%	11.3%	11.2%	10.8%	0.5%
800	Transportation and warehousing	-14.1%	3.5%	5.7%	1.0%	(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	15.9%	11.6%	-8.4%	4.9%	12.4%	0.3%	2.9%	17.3%	-5.0%	-4.4%	-4.1%	2.1%
803	Water transportation	38.8%	0.5%	-64.7%	-79.5%	0.0%	-111.1%	-1066.7%	-106.9%	-5700.0%	-4.5%	81.3%	14.9%
804	Truck transportation	-13.4%	-11.9%	3.6%	-1.5%	-2.7%	3.3%	4.7%	1.0%	-7.8%	12.3%	8.4%	7.7%
805	Transit and ground passenger transportation	-14.7%	4.7%	10.0%	1.0%	-4.1%	-1.2%	4.3%	-10.1%	-3.3%	8.9%	-8.6%	13.1%
806	Pipeline transportation	10.0%	(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	-22.0%	22.5%	25.6%	19.1%	-7.5%	4.0%	21.5%	19.0%	-0.5%	-10.0%	-21.1%	4.7%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	7.0%	-0.7%	0.2%	33.9%	-24.1%	-4.5%	4.1%	5.0%	32.3%	-1.4%
811	Warehousing and storage	-17.2%	-56.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	30.3%	5.7%	0.2%	-13.4%	-12.3%	-10.2%	-20.6%	-6.5%	11.6%	15.1%	11.4%	4.0%
901	Publishing industries (except Internet)	-4.5%	-4.9%	-3.7%	4.3%	-20.0%	-1.9%	6.5%	-42.3%	-13.2%	2.4%	21.3%	-0.1%
902	Motion picture and sound recording industries	9.9%	52.9%	7.5%	8.4%	-3.9%	(D)	(D)	8.6%	-48.0%	17.4%	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	-12.1%	(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	-2.5%	0.5%	17.0%	-30.0%	-10.3%	-1.5%	-5.5%	3.7%	8.8%	10.6%	-6.2%	5.9%
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)	58.2%	57.5%	4.8%	28.5%	-65.2%	-5.0%	(D)
1000	Finance and insurance	-2.1%	-13.2%	6.5%	-7.5%	6.5%	5.2%	-8.2%	4.7%	22.7%	17.9%	-5.6%	8.1%
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	-10.7%	9.3%	1.1%	-5.4%	4.6%	1.8%	-4.2%	-1.6%	14.5%	7.7%	-10.3%	0.3%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	6.6%	5.6%	3.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57.7%	-15.7%	1.5%
1004	Insurance carriers and related activities	-8.9%	-1.6%	6.1%	-5.5%	7.2%	6.9%	-3.4%	2.3%	10.9%	-3.8%	20.0%	25.7%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	20.1%	-63.1%	33.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32.1%	-17.3%	1.0%
1100	Real estate and rental and leasing	22.3%	19.4%	-13.8%	4.6%	-24.6%	34.8%	-1.1%	75.6%	33.5%	-0.6%	-12.5%	1.8%
1101	Real estate	41.4%	23.0%	-14.2%	-2.1%	-60.5%	133.3%	-5.3%	52.2%	2.4%	-0.7%	11.2%	7.3%
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.6%	-35.1%	-7.1%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11000.0%	111.7%	-0.4%
1200	Professional, scientific, and technical services	14.4%	7.6%	21.7%	15.3%	5.5%	1.4%	-2.7%	13.2%	3.2%	9.3%	-10.3%	5.7%
1300	Management of companies and enterprises	0.1%	13.1%	4.8%	5.8%	-7.6%	-6.1%	26.7%	-59.5%	-35.4%	-21.1%	-25.4%	-2.2%
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	19.9%	-2.5%	1.9%	14.3%	-0.5%	0.4%	6.0%	8.6%	3.1%	4.0%	-15.2%	3.8%
1401	Administrative and support services	21.1%	-3.2%	3.2%	14.7%	-1.1%	-2.8%	6.9%	11.2%	3.5%	-0.2%	-19.6%	6.1%
1402	Waste management and remediation services	12.4%	2.5%	-6.0%	11.7%	3.4%	22.2%	1.0%	-6.5%	0.7%	33.1%	8.2%	-5.2%

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	Educational services	6.9%	5.3%	0.1%	3.5%	5.3%	3.6%	6.4%	-4.6%	-0.7%	-2.7%	1.2%	1.8%
1600	Health care and social assistance	8.0%	3.9%	4.5%	7.0%	3.0%	2.5%	3.4%	3.5%	0.4%	3.4%	2.5%	1.1%
1601	Ambulatory health care services	12.6%	4.9%	8.2%	10.3%	4.1%	3.0%	3.4%	4.2%	-0.7%	3.0%	-1.6%	5.6%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	6.2%	1.2%	3.1%	5.0%	-1.8%	2.8%	9.2%	2.6%	1.3%	3.2%	3.1%	-4.2%
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	0.5%	-13.1%	-2.3%	7.6%	13.1%	42.1%	10.5%	-6.9%	-10.5%	-9.7%	11.6%	18.7%
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	2.9%	-13.8%	-4.1%	-0.2%	0.6%	47.5%	15.0%	-1.1%	-3.3%	-4.7%	9.1%	17.6%
1800	Accommodation and food services	7.8%	-2.9%	-4.9%	4.8%	14.4%	6.4%	4.9%	5.4%	4.8%	3.3%	4.0%	4.3%
1801	Accommodation	-3.8%	-21.3%	13.1%	13.0%	16.9%	1.0%	1.3%	14.3%	11.4%	-1.3%	8.0%	0.6%
1802	Food services and drinking places	9.0%	-1.2%	-6.3%	4.0%	14.1%	6.9%	5.3%	4.6%	4.2%	3.8%	3.7%	4.7%
1900	Other services (except public administration)	-7.2%	0.4%	7.9%	1.9%	7.7%	-0.9%	10.0%	0.1%	2.8%	1.7%	6.7%	3.5%
1901	Repair and maintenance	-11.1%	-1.5%	15.3%	-0.9%	8.0%	3.7%	18.8%	0.2%	3.7%	2.5%	6.7%	3.6%
1902	Personal and laundry services	-15.1%	1.9%	16.0%	4.5%	11.4%	-1.7%	6.6%	-1.5%	4.3%	0.7%	8.1%	3.8%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	2.8%	1.7%	-2.5%	1.5%	4.4%	-4.6%	4.8%	1.7%	1.3%	2.8%	4.3%	2.9%
1904	Private households	6.0%	-9.9%	-12.2%	5.6%	-1.6%	4.0%	13.6%	1.4%	-6.8%	-7.1%	17.3%	4.1%
2000	Government and government enterprises	5.8%	1.2%	3.1%	-1.3%	-1.5%	7.7%	-0.8%	1.2%	-0.1%	2.2%	4.1%	3.6%
2001	Federal, civilian	1.9%	0.0%	5.4%	-5.2%	0.1%	-1.5%	1.5%	10.4%	1.2%	14.7%	10.2%	3.2%
2002	Military	12.3%	9.8%	-1.3%	0.2%	-7.1%	-2.0%	-6.6%	-4.8%	5.1%	1.6%	11.8%	9.4%
2010	State and local	5.8%	0.9%	3.2%	-1.1%	-1.3%	8.5%	-0.7%	1.0%	-0.3%	1.6%	3.5%	3.4%
2011	State government	3.6%	-2.5%	1.7%	-0.3%	-2.4%	21.3%	-0.7%	1.3%	-3.2%	2.2%	1.8%	4.7%
2012	Local government	6.3%	1.6%	3.5%	-1.3%	-1.1%	5.9%	-0.7%	1.0%	0.3%	1.4%	3.9%	3.1%

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-- All dollar estimates are in current dollars (not adjusted for inflation).

(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.