

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

Charles

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)	6,294,429	6,686,840	6,824,469	7,033,391	7,424,234	7,536,402	7,582,817	7,814,479	8,150,233	8,449,879	8,758,981	9,061,892	9,432,032
20	Population (persons) 2/	142,721	143,783	144,804	147,159	149,200	150,668	152,645	154,359	155,665	157,292	159,450	161,476	163,257
30	Per capita personal income (dollars)	44,103	46,506	47,129	47,795	49,760	50,020	49,676	50,625	52,358	53,721	54,932	56,119	57,774
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	2,360,875	2,405,632	2,444,238	2,489,345	2,631,618	2,686,652	2,721,458	2,812,180	2,908,306	3,079,608	3,029,955	3,020,741	3,109,680
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	271,595	281,486	284,078	290,926	271,633	277,001	310,169	319,584	333,029	350,548	346,103	354,645	364,282
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	137,749	142,081	144,320	145,096	119,663	121,887	159,483	166,653	172,829	182,745	184,458	190,439	197,452
38	Employer contributions for government social insurance	133,846	139,405	139,758	145,830	151,970	155,114	150,686	152,931	160,200	167,803	161,645	164,206	166,830
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2,537,471	2,693,751	2,758,550	2,868,488	2,952,979	3,000,373	2,988,319	3,010,307	3,167,907	3,239,096	3,500,841	3,694,857	3,895,447
45	Equals: Net earnings by place of residence	4,626,751	4,817,897	4,918,710	5,066,907	5,312,964	5,410,024	5,399,608	5,502,903	5,743,184	5,968,156	6,184,693	6,360,953	6,640,845
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,103,002	1,193,421	1,181,748	1,146,606	1,245,246	1,253,009	1,263,357	1,334,816	1,369,905	1,376,004	1,423,256	1,480,661	1,493,692
47	Plus: Personal current transfer receipts	564,676	675,522	724,011	819,878	866,024	873,369	919,852	976,760	1,037,144	1,105,719	1,151,032	1,220,278	1,297,495
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	1,764,020	1,821,626	1,825,106	1,817,178	1,859,740	1,886,604	1,893,053	1,977,658	2,048,812	2,184,728	2,155,100	2,171,344	2,228,473
60	Supplements to wages and salaries	441,598	463,034	485,883	505,390	523,368	512,701	536,965	559,684	570,612	601,300	586,757	601,233	621,311
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	307,752	323,629	346,125	359,560	371,398	357,587	386,279	406,753	410,412	433,497	425,112	437,027	454,481
62	Employer contributions for government social insurance	133,846	139,405	139,758	145,830	151,970	155,114	150,686	152,931	160,200	167,803	161,645	164,206	166,830
70	Proprietors' income 7/	155,257	120,972	133,249	166,777	248,510	287,347	291,440	274,838	288,882	293,580	288,098	248,164	259,896
71	Farm proprietors' income	-2,121	-1,128	-307	-624	-481	-3,016	-2,714	-4,394	-5,051	-5,334	-4,095	-5,691	-2,957
72	Nonfarm proprietors' income	157,378	122,100	133,556	167,401	248,991	290,363	294,154	279,232	293,933	298,914	292,193	253,855	262,853
Earnings by industry														
81	Farm earnings	-891	203	1,095	833	864	-963	-640	-2,177	-3,211	-3,239	-1,651	-3,479	-1,065
82	Nonfarm earnings	2,361,766	2,405,429	2,443,143	2,488,512	2,630,754	2,687,615	2,722,098	2,814,357	2,911,517	3,082,847	3,031,606	3,024,220	3,110,745
90	Private nonfarm earnings	1,625,834	1,625,445	1,625,605	1,635,602	1,769,335	1,830,857	1,843,347	1,918,294	1,997,528	2,146,304	2,070,082	2,035,690	2,067,017
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	1,292	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	1,485	1,541	1,208	(D)	898	790	838	1,313	(D)	(D)	(D)	978	1,367
102	Fishing, hunting and trapping	61	30	-21	6	-10	5	1	61	196	301	(D)	(D)	167
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	7	43	2	4	5	2	2	15	-2	-2	15	3	3
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	37	241	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	4	3	0	1	3	1	(D)	(D)	(D)	22	2	0	0
300	Utilities	51,383	56,273	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	88,491	(D)	(D)	82,385
400	Construction	304,639	291,616	244,725	201,675	242,291	273,559	308,395	315,415	325,789	409,922	388,483	379,450	342,011
401	Construction of buildings	113,220	103,862	83,152	55,657	67,193	79,592	51,630	52,235	63,654	149,426	114,228	96,417	60,320
402	Heavy and civil engineering construction	18,018	41,099	28,114	12,349	11,597	10,074	53,154	49,535	47,482	36,320	15,381	16,172	8,838
403	Specialty trade contractors	173,401	146,655	133,459	133,669	163,501	183,893	203,611	213,645	214,653	224,176	258,874	266,861	272,853

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	Manufacturing	71,268	51,818	45,072	46,111	41,797	42,742	40,051	43,409	43,993	42,912	43,080	44,513	47,170
510	Durable goods manufacturing	30,912	24,937	21,274	21,135	21,379	22,300	21,917	24,347	25,575	24,189	23,215	23,562	24,663
511	Wood product manufacturing	3,280	2,639	2,388	2,571	2,342	2,671	2,885	(D)	2,067	(D)	2,162	1,815	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	15,192	8,519	7,688	7,325	7,592	9,417	9,467	10,136	11,854	10,747	9,197	9,746	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	-7	-8	-6	(D)	-6	-8	-2	0	-26	-10	-6
514	Fabricated metal product manufacturing	1,918	3,708	3,272	2,630	2,384	1,865	1,947	5,526	5,839	5,749	6,423	7,591	8,440
515	Machinery manufacturing	1,235	1,130	1,203	999	1,027	1,005	1,035	1,259	1,232	1,239	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	1,133	1,513	1,895	1,754	2,383	2,261	2,261	2,516	1,703	1,922	1,934	1,482	1,528
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	0	0	-77	-54	-44	-18	-19	-12	0	0	30	36	37
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-5	-6	-7	1	0	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	707	526	381	669	763	694	600	585	1,167	1,116	1,071	969	658
522	Miscellaneous manufacturing	2,820	1,929	1,044	1,204	695	613	(D)	559	(D)	570	609	590	586
530	Nondurable goods manufacturing	40,356	26,881	23,798	24,976	20,418	20,442	18,134	19,062	18,418	18,723	19,865	20,951	22,507
531	Food manufacturing	113	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	465	1,013	1,123	1,562	1,898
532	Beverage and tobacco product manufacturing	5,723	5,704	6,012	6,373	6,283	6,029	5,975	6,321	5,753	6,236	6,750	6,508	6,785
533	Textile mills	4	-5	2	8	3	81	28	72	24	17	8	-25	-23
534	Textile product mills	290	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-52	-11	-16	-7	-15	-18	-26	-25
536	Leather and allied product manufacturing	5	11	125	16	-8	41	15	17	-1	13	17	-8	-8
537	Paper manufacturing	2,609	57	51	1,186	-47	38	100	2	10	2	5	136	131
538	Printing and related support activities	20,788	18,461	14,822	12,918	10,318	8,868	8,878	9,131	9,078	8,396	8,655	8,656	8,215
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	-16	-80	97	146	1	6	78	(D)	(D)	(D)
542	Plastics and rubber products manufacturing	1,191	604	149	884	-131	34	121	1	4	30	48	184	200

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	Wholesale trade	48,742	42,160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52,839	(D)	(D)	49,669
700	Retail trade	298,714	289,410	267,762	293,052	336,070	354,166	354,645	359,042	382,444	400,670	379,538	332,929	358,972
701	Motor vehicle and parts dealers	69,562	59,167	52,439	60,412	68,223	70,893	74,184	80,032	89,766	98,148	87,027	69,004	86,682
702	Furniture and home furnishings stores	14,994	13,173	10,843	14,251	16,939	11,926	10,042	9,441	8,454	9,561	9,283	9,087	11,511
703	Electronics and appliance stores	14,332	14,997	11,366	11,043	13,242	10,486	10,983	6,200	9,023	9,393	11,396	10,189	9,622
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	34,890	36,390	28,945	32,600	36,030	36,103	35,541	35,410	37,240	38,032	34,096	32,572	33,530
705	Food and beverage stores	47,284	48,090	47,620	54,521	61,109	66,435	62,769	69,040	82,336	90,169	86,416	69,985	71,402
706	Health and personal care stores	15,037	15,638	15,515	15,455	15,430	16,617	16,738	16,087	15,543	17,458	20,767	23,413	23,948
707	Gasoline stations	6,554	6,849	6,625	10,542	24,883	41,171	45,510	44,021	38,374	34,555	27,065	18,110	18,025
708	Clothing and clothing accessories stores	17,851	16,658	16,095	17,144	17,345	17,628	17,413	18,165	19,773	20,098	20,656	19,476	19,133
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	8,614	8,871	8,921	8,239	10,185	11,286	10,784	9,356	8,234	8,332	7,592	7,374	7,123
711	General merchandise stores	52,170	53,607	54,078	53,876	56,171	53,518	52,610	51,529	51,956	50,278	50,543	52,284	51,564
712	Miscellaneous store retailers	10,207	9,145	8,607	8,426	10,164	12,939	14,298	16,116	17,786	18,586	17,273	15,155	16,368
713	Nonstore retailers	7,219	6,825	6,708	6,543	6,349	5,164	3,773	3,645	3,959	6,060	7,424	6,280	10,064
800	Transportation and warehousing	52,017	53,318	55,464	52,460	54,982	55,307	59,363	66,719	76,163	64,019	60,411	62,525	64,009
801	Air transportation	158	124	94	101	(D)	(D)	(D)	206	133	78	28	100	112
802	Rail transportation	239	261	217	162	82	84	68	47	80	85	91	94	97
803	Water transportation	(D)	(D)	-45	-10	-1	-2	0	-5	0	-7	-2	-12	-14
804	Truck transportation	10,433	8,919	10,084	9,620	10,759	10,963	13,602	14,209	9,072	8,952	8,669	10,340	10,603
805	Transit and ground passenger transportation	24,690	23,616	23,731	20,837	21,321	21,279	23,174	24,750	37,913	32,258	29,527	28,763	28,048
806	Pipeline transportation	1	1	2	1	1	5	39	44	16	5	2	8	8
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	1
808	Support activities for transportation	4,593	4,592	4,592	4,551	4,915	5,190	5,676	(D)	(D)	6,247	5,387	5,417	5,750
809	Couriers and messengers	11,348	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	527	(D)	(D)	4,228	(D)	(D)	(D)	7,348	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	31,416	35,319	38,855	32,546	28,600	29,047	29,238	28,714	28,216	24,084	20,882	23,903	32,113
901	Publishing industries (except Internet)	7,830	6,152	6,893	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	2,639	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	2,481	8,466	9,799	6,756	2,145	1,228	666	(D)	(D)	1,340	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	17,986	17,465	18,238	18,601	19,136	17,450	17,986	19,576	20,307	17,721	16,364	16,074	20,056
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,209
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	166	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	67,499	59,027	76,663	73,468	59,191	55,019	55,236	54,018	59,848	60,697	60,880	62,383	62,675
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	43,442	33,477	44,251	37,219	38,525	36,420	36,626	34,546	38,686	38,116	37,602	39,715	39,542
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	18,355	(D)	3,597	3,785	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	18,728	17,270	16,153	(D)	(D)	14,028	13,964	15,693	16,925	17,416	16,954	15,946	16,465
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	974	861	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	46,271	54,178	65,700	78,691	88,680	83,567	70,974	57,470	76,955	86,825	78,949	63,923	63,760
1101	Real estate	36,668	48,230	58,751	73,457	76,256	71,367	58,985	49,606	52,145	48,626	44,850	43,463	43,882
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34,032	20,340	19,759
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	67	120	119
1200	Professional, scientific, and technical services	144,850	159,387	184,147	186,507	205,631	208,008	192,568	225,480	204,844	212,202	171,093	179,502	178,310
1300	Management of companies and enterprises	2,963	6,608	6,906	8,930	7,628	7,106	11,230	7,114	7,054	7,212	9,741	25,270	26,046
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	48,427	56,753	64,551	68,770	79,116	66,781	62,229	72,252	78,936	89,365	100,745	86,192	85,506
1401	Administrative and support services	45,533	53,041	54,833	59,660	70,459	58,928	54,604	63,656	67,930	78,824	89,072	74,752	71,802
1402	Waste management and remediation services	2,894	3,712	9,718	9,110	8,657	7,853	7,625	8,596	11,006	10,541	11,673	11,440	13,704

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	Educational services	13,451	13,597	12,567	12,655	13,177	14,534	14,559	16,471	16,291	17,561	16,705	16,409	18,931
1600	Health care and social assistance	219,749	234,873	252,762	259,859	274,754	294,965	281,534	291,436	294,877	300,795	310,398	327,220	346,828
1601	Ambulatory health care services	125,558	136,120	149,270	148,125	160,393	175,897	165,642	170,511	172,433	173,586	180,953	189,063	203,534
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	31,374	33,513	36,472	37,257	38,408	39,360	35,335	34,930	35,971	38,190	39,555	45,323	52,544
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	9,599	6,975	5,986	8,411	9,750	10,917	11,435	11,302	10,735	13,393	13,942	12,314	11,454
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,341	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4	4
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	7,911	5,139	4,408	6,184	6,398	6,677	7,463	7,267	7,418	8,882	8,601	(D)	(D)
1800	Accommodation and food services	96,153	99,721	94,685	95,504	100,857	103,334	108,096	108,778	120,690	127,015	124,239	127,794	133,818
1801	Accommodation	7,297	7,642	7,064	7,850	9,109	9,541	8,360	7,971	8,874	9,628	7,906	7,989	8,293
1802	Food services and drinking places	88,856	92,079	87,621	87,654	91,748	93,793	99,736	100,807	111,816	117,387	116,333	119,805	125,525
1900	Other services (except public administration)	112,457	108,788	109,614	118,011	116,870	122,384	125,258	133,858	141,071	144,917	149,856	154,283	160,657
1901	Repair and maintenance	37,476	32,623	32,216	36,954	35,221	35,277	35,696	37,528	41,667	42,695	43,784	43,222	44,468
1902	Personal and laundry services	29,534	26,784	27,097	30,505	29,487	33,627	34,948	38,142	38,742	39,929	41,947	43,046	44,918
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	41,459	45,123	46,425	47,102	48,465	49,801	50,741	53,741	56,114	58,006	60,096	63,247	66,258
1904	Private households	3,988	4,258	3,876	3,450	3,697	3,679	3,873	4,447	4,548	4,287	4,029	4,768	5,013
2000	Government and government enterprises	735,932	779,984	817,538	852,910	861,419	856,758	878,751	896,063	913,989	936,543	961,524	988,530	1,043,728
2001	Federal, civilian	243,017	247,968	263,944	282,113	301,384	294,776	290,740	297,862	299,367	311,741	326,141	340,456	366,251
2002	Military	56,961	64,355	66,074	64,287	66,973	65,871	60,973	61,653	65,891	65,238	57,724	62,789	70,288
2010	State and local	435,954	467,661	487,520	506,510	493,062	496,111	527,038	536,548	548,731	559,564	577,659	585,285	607,189
2011	State government	35,459	36,789	37,107	37,336	29,075	31,689	34,013	34,611	36,240	35,607	35,296	34,984	36,000
2012	Local government	400,495	430,872	450,413	469,174	463,987	464,422	493,025	501,937	512,491	523,957	542,363	550,301	571,189

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/

Charles

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)	392,411	137,629	208,922	390,843	112,168	46,415	231,662	335,754	299,646	309,102	302,911	370,140
20	Population (persons) 2/	1,062	1,021	2,355	2,041	1,468	1,977	1,714	1,306	1,627	2,158	2,026	1,781
30	Per capita personal income (dollars)	2,403	623	666	1,965	260	-344	949	1,733	1,363	1,211	1,187	1,655
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	44,757	38,606	45,107	142,273	55,034	34,806	90,722	96,126	171,302	-49,653	-9,214	88,939
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	9,891	2,592	6,848	-19,293	5,368	33,168	9,415	13,445	17,519	-4,445	8,542	9,637
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	4,332	2,239	776	-25,433	2,224	37,596	7,170	6,176	9,916	1,713	5,981	7,013
38	Employer contributions for government social insurance	5,559	353	6,072	6,140	3,144	-4,428	2,245	7,269	7,603	-6,158	2,561	2,624
42	Plus: Adjustment for residence 4/	156,280	64,799	109,938	84,491	47,394	-12,054	21,988	157,600	71,189	261,745	194,016	200,590
45	Equals: Net earnings by place of residence	191,146	100,813	148,197	246,057	97,060	-10,416	103,295	240,281	224,972	216,537	176,260	279,892
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	90,419	-11,673	-35,142	98,640	7,763	10,348	71,459	35,089	6,099	47,252	57,405	13,031
47	Plus: Personal current transfer receipts	110,846	48,489	95,867	46,146	7,345	46,483	56,908	60,384	68,575	45,313	69,246	77,217
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	57,606	3,480	-7,928	42,562	26,864	6,449	84,605	71,154	135,916	-29,628	16,244	57,129
60	Supplements to wages and salaries	21,436	22,849	19,507	17,978	-10,667	24,264	22,719	10,928	30,688	-14,543	14,476	20,078
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	15,877	22,496	13,435	11,838	-13,811	28,692	20,474	3,659	23,085	-8,385	11,915	17,454
62	Employer contributions for government social insurance	5,559	353	6,072	6,140	3,144	-4,428	2,245	7,269	7,603	-6,158	2,561	2,624
70	Proprietors' income 7/	-34,285	12,277	33,528	81,733	38,837	4,093	-16,602	14,044	4,698	-5,482	-39,934	11,732
71	Farm proprietors' income	993	821	-317	143	-2,535	302	-1,680	-657	-283	1,239	-1,596	2,734
72	Nonfarm proprietors' income	-35,278	11,456	33,845	81,590	41,372	3,791	-14,922	14,701	4,981	-6,721	-38,338	8,998
Earnings by industry													
81	Farm earnings	1,094	892	-262	31	-1,827	323	-1,537	-1,034	-28	1,588	-1,828	2,414
82	Nonfarm earnings	43,663	37,714	45,369	142,242	56,861	34,483	92,259	97,160	171,330	-51,241	-7,386	86,525
90	Private nonfarm earnings	-389	160	9,997	133,733	61,522	12,490	74,947	79,234	148,776	-76,222	-34,392	31,327
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	56	-333	(D)	(D)	-108	48	475	(D)	(D)	(D)	(D)	389
102	Fishing, hunting and trapping	-31	-51	27	-16	15	-4	60	135	105	(D)	(D)	(D)
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	36	-41	2	1	-3	0	13	-17	0	17	-12	0
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	204	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	-1	-3	1	2	-2	(D)	(D)	(D)	(D)	-20	-2	0
300	Utilities	4,890	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	-13,023	-46,891	-43,050	40,616	31,268	34,836	7,020	10,374	84,133	-21,439	-9,033	-37,439
401	Construction of buildings	-9,358	-20,710	-27,495	11,536	12,399	-27,962	605	11,419	85,772	-35,198	-17,811	-36,097
402	Heavy and civil engineering construction	23,081	-12,985	-15,765	-752	-1,523	43,080	-3,619	-2,053	-11,162	-20,939	791	-7,334
403	Specialty trade contractors	-26,746	-13,196	210	29,832	20,392	19,718	10,034	1,008	9,523	34,698	7,987	5,992

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	-19,450	-6,746	1,039	-4,314	945	-2,691	3,358	584	-1,081	168	1,433	2,657
510	Durable goods manufacturing	-5,975	-3,663	-139	244	921	-383	2,430	1,228	-1,386	-974	347	1,101
511	Wood product manufacturing	-641	-251	183	-229	329	214	(D)	(D)	(D)	(D)	-347	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-6,673	-831	-363	267	1,825	50	669	1,718	-1,107	-1,550	549	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	-1	2	(D)	(D)	-2	6	2	-26	16	4
514	Fabricated metal product manufacturing	1,790	-436	-642	-246	-519	82	3,579	313	-90	674	1,168	849
515	Machinery manufacturing	-105	73	-204	28	-22	30	224	-27	7	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	380	382	-141	629	-122	0	255	-813	219	12	-452	46
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	0	-77	23	10	26	-1	7	12	0	30	6	1
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-1	8	-1	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-181	-145	288	94	-69	-94	-15	582	-51	-45	-102	-311
522	Miscellaneous manufacturing	-891	-885	160	-509	-82	(D)	(D)	(D)	(D)	39	-19	-4
530	Nondurable goods manufacturing	-13,475	-3,083	1,178	-4,558	24	-2,308	928	-644	305	1,142	1,086	1,556
531	Food manufacturing	-52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	548	110	439	336
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-19	308	361	-90	-254	-54	346	-568	483	514	-242	277
533	Textile mills	-9	7	6	-5	78	-53	44	-48	-7	-9	-33	2
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41	-5	9	-8	-3	-8	1
536	Leather and allied product manufacturing	6	114	-109	-24	49	-26	2	-18	14	4	-25	0
537	Paper manufacturing	-2,552	-6	1,135	-1,233	85	62	-98	8	-8	3	131	-5
538	Printing and related support activities	-2,327	-3,639	-1,904	-2,600	-1,450	10	253	-53	-682	259	1	-441
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	-64	177	49	-145	5	72	(D)	(D)	(D)
542	Plastics and rubber products manufacturing	-587	-455	735	-1,015	165	87	-120	3	26	18	136	16

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	-6,582	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
700	Retail trade	-9,304	-21,648	25,290	43,018	18,096	479	4,397	23,402	18,226	-21,132	-46,609	26,043
701	Motor vehicle and parts dealers	-10,395	-6,728	7,973	7,811	2,670	3,291	5,848	9,734	8,382	-11,121	-18,023	17,678
702	Furniture and home furnishings stores	-1,821	-2,330	3,408	2,688	-5,013	-1,884	-601	-987	1,107	-278	-196	2,424
703	Electronics and appliance stores	665	-3,631	-323	2,199	-2,756	497	-4,783	2,823	370	2,003	-1,207	-567
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	1,500	-7,445	3,655	3,430	73	-562	-131	1,830	792	-3,936	-1,524	958
705	Food and beverage stores	806	-470	6,901	6,588	5,326	-3,666	6,271	13,296	7,833	-3,753	-16,431	1,417
706	Health and personal care stores	601	-123	-60	-25	1,187	121	-651	-544	1,915	3,309	2,646	535
707	Gasoline stations	295	-224	3,917	14,341	16,288	4,339	-1,489	-5,647	-3,819	-7,490	-8,955	-85
708	Clothing and clothing accessories stores	-1,193	-563	1,049	201	283	-215	752	1,608	325	558	-1,180	-343
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	257	50	-682	1,946	1,101	-502	-1,428	-1,122	98	-740	-218	-251
711	General merchandise stores	1,437	471	-202	2,295	-2,653	-908	-1,081	427	-1,678	265	1,741	-720
712	Miscellaneous store retailers	-1,062	-538	-181	1,738	2,775	1,359	1,818	1,670	800	-1,313	-2,118	1,213
713	Nonstore retailers	-394	-117	-165	-194	-1,185	-1,391	-128	314	2,101	1,364	-1,144	3,784
800	Transportation and warehousing	1,301	2,146	-3,004	2,522	325	4,056	7,356	9,444	-12,144	-3,608	2,114	1,484
801	Air transportation	-34	-30	7	(D)	(D)	(D)	(D)	-73	-55	-50	72	12
802	Rail transportation	22	-44	-55	-80	2	-16	-21	33	5	6	3	3
803	Water transportation	(D)	(D)	35	9	-1	2	-5	5	-7	5	-10	-2
804	Truck transportation	-1,514	1,165	-464	1,139	204	2,639	607	-5,137	-120	-283	1,671	263
805	Transit and ground passenger transportation	-1,074	115	-2,894	484	-42	1,895	1,576	13,163	-5,655	-2,731	-764	-715
806	Pipeline transportation	0	1	-1	0	4	34	5	-28	-11	-3	6	0
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0
808	Support activities for transportation	-1	0	-41	364	275	486	(D)	(D)	(D)	-860	30	333
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	3,903	3,536	-6,309	-3,946	447	191	-524	-498	-4,132	-3,202	3,021	8,210
901	Publishing industries (except Internet)	-1,678	741	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	5,985	1,333	-3,043	-4,611	-917	-562	(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	-521	773	363	535	-1,686	536	1,590	731	-2,586	-1,357	-290	3,982
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)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	-8,472	17,636	-3,195	-14,277	-4,172	217	-1,218	5,830	849	183	1,503	292
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-9,965	10,774	-7,032	1,306	-2,105	206	-2,080	4,140	-570	-514	2,113	-173
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	188	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-1,458	-1,117	(D)	(D)	(D)	-64	1,729	1,232	491	-462	-1,008	519
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	7,907	11,522	12,991	9,989	-5,113	-12,593	-13,504	19,485	9,870	-7,876	-15,026	-163
1101	Real estate	11,562	10,521	14,706	2,799	-4,889	-12,382	-9,379	2,539	-3,519	-3,776	-1,387	419
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-13,692	-581
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	53	-1
1200	Professional, scientific, and technical services	14,537	24,760	2,360	19,124	2,377	-15,440	32,912	-20,636	7,358	-41,109	8,409	-1,192
1300	Management of companies and enterprises	3,645	298	2,024	-1,302	-522	4,124	-4,116	-60	158	2,529	15,529	776
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	8,326	7,798	4,219	10,346	-12,335	-4,552	10,023	6,684	10,429	11,380	-14,553	-686
1401	Administrative and support services	7,508	1,792	4,827	10,799	-11,531	-4,324	9,052	4,274	10,894	10,248	-14,320	-2,950
1402	Waste management and remediation services	818	6,006	-608	-453	-804	-228	971	2,410	-465	1,132	-233	2,264

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	146	-1,030	88	522	1,357	25	1,912	-180	1,270	-856	-296	2,522
1600	Health care and social assistance	15,124	17,889	7,097	14,895	20,211	-13,431	9,902	3,441	5,918	9,603	16,822	19,608
1601	Ambulatory health care services	10,562	13,150	-1,145	12,268	15,504	-10,255	4,869	1,922	1,153	7,367	8,110	14,471
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	2,139	2,959	785	1,151	952	-4,025	-405	1,041	2,219	1,365	5,768	7,221
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	-2,624	-989	2,425	1,339	1,167	518	-133	-567	2,658	549	-1,628	-860
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)	4	0
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-2,772	-731	1,776	214	279	786	-196	151	1,464	-281	(D)	(D)
1800	Accommodation and food services	3,568	-5,036	819	5,353	2,477	4,762	682	11,912	6,325	-2,776	3,555	6,024
1801	Accommodation	345	-578	786	1,259	432	-1,181	-389	903	754	-1,722	83	304
1802	Food services and drinking places	3,223	-4,458	33	4,094	2,045	5,943	1,071	11,009	5,571	-1,054	3,472	5,720
1900	Other services (except public administration)	-3,669	826	8,397	-1,141	5,514	2,874	8,600	7,213	3,846	4,939	4,427	6,374
1901	Repair and maintenance	-4,853	-407	4,738	-1,733	56	419	1,832	4,139	1,028	1,089	-562	1,246
1902	Personal and laundry services	-2,750	313	3,408	-1,018	4,140	1,321	3,194	600	1,187	2,018	1,099	1,872
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	3,664	1,302	677	1,363	1,336	940	3,000	2,373	1,892	2,090	3,151	3,011
1904	Private households	270	-382	-426	247	-18	194	574	101	-261	-258	739	245
2000	Government and government enterprises	44,052	37,554	35,372	8,509	-4,661	21,993	17,312	17,926	22,554	24,981	27,006	55,198
2001	Federal, civilian	4,951	15,976	18,169	19,271	-6,608	-4,036	7,122	1,505	12,374	14,400	14,315	25,795
2002	Military	7,394	1,719	-1,787	2,686	-1,102	-4,898	680	4,238	-653	-7,514	5,065	7,499
2010	State and local	31,707	19,859	18,990	-13,448	3,049	30,927	9,510	12,183	10,833	18,095	7,626	21,904
2011	State government	1,330	318	229	-8,261	2,614	2,324	598	1,629	-633	-311	-312	1,016
2012	Local government	30,377	19,541	18,761	-5,187	435	28,603	8,912	10,554	11,466	18,406	7,938	20,888

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/

Charles

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)	6.2%	2.1%	3.1%	5.6%	1.5%	0.6%	3.1%	4.3%	3.7%	3.7%	3.5%	4.1%
20	Population (persons) 2/	0.7%	0.7%	1.6%	1.4%	1.0%	1.3%	1.1%	0.8%	1.0%	1.4%	1.3%	1.1%
30	Per capita personal income (dollars)	5.4%	1.3%	1.4%	4.1%	0.5%	-0.7%	1.9%	3.4%	2.6%	2.3%	2.2%	2.9%
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	1.9%	1.6%	1.8%	5.7%	2.1%	1.3%	3.3%	3.4%	5.9%	-1.6%	-0.3%	2.9%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	3.6%	0.9%	2.4%	-6.6%	2.0%	12.0%	3.0%	4.2%	5.3%	-1.3%	2.5%	2.7%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	3.1%	1.6%	0.5%	-17.5%	1.9%	30.8%	4.5%	3.7%	5.7%	0.9%	3.2%	3.7%
38	Employer contributions for government social insurance	4.2%	0.3%	4.3%	4.2%	2.1%	-2.9%	1.5%	4.8%	4.7%	-3.7%	1.6%	1.6%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	6.2%	2.4%	4.0%	2.9%	1.6%	-0.4%	0.7%	5.2%	2.2%	8.1%	5.5%	5.4%
45	Equals: Net earnings by place of residence	4.1%	2.1%	3.0%	4.9%	1.8%	-0.2%	1.9%	4.4%	3.9%	3.6%	2.8%	4.4%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	8.2%	-1.0%	-3.0%	8.6%	0.6%	0.8%	5.7%	2.6%	0.4%	3.4%	4.0%	0.9%
47	Plus: Personal current transfer receipts	19.6%	7.2%	13.2%	5.6%	0.8%	5.3%	6.2%	6.2%	6.6%	4.1%	6.0%	6.3%
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	3.3%	0.2%	-0.4%	2.3%	1.4%	0.3%	4.5%	3.6%	6.6%	-1.4%	0.8%	2.6%
60	Supplements to wages and salaries	4.9%	4.9%	4.0%	3.6%	-2.0%	4.7%	4.2%	2.0%	5.4%	-2.4%	2.5%	3.3%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	5.2%	7.0%	3.9%	3.3%	-3.7%	8.0%	5.3%	0.9%	5.6%	-1.9%	2.8%	4.0%
62	Employer contributions for government social insurance	4.2%	0.3%	4.3%	4.2%	2.1%	-2.9%	1.5%	4.8%	4.7%	-3.7%	1.6%	1.6%
70	Proprietors' income 7/	-22.1%	10.1%	25.2%	49.0%	15.6%	1.4%	-5.7%	5.1%	1.6%	-1.9%	-13.9%	4.7%
71	Farm proprietors' income	-46.8%	-72.8%	103.3%	-22.9%	527.0%	-10.0%	61.9%	15.0%	5.6%	-23.2%	39.0%	-48.0%
72	Nonfarm proprietors' income	-22.4%	9.4%	25.3%	48.7%	16.6%	1.3%	-5.1%	5.3%	1.7%	-2.2%	-13.1%	3.5%
Earnings by industry													
81	Farm earnings	-122.8%	439.4%	-23.9%	3.7%	-211.5%	-33.5%	240.2%	47.5%	0.9%	-49.0%	110.7%	-69.4%
82	Nonfarm earnings	1.8%	1.6%	1.9%	5.7%	2.2%	1.3%	3.4%	3.5%	5.9%	-1.7%	-0.2%	2.9%
90	Private nonfarm earnings	0.0%	0.0%	0.6%	8.2%	3.5%	0.7%	4.1%	4.1%	7.4%	-3.6%	-1.7%	1.5%
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	3.8%	-21.6%	(D)	(D)	-12.0%	6.1%	56.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	39.8%
102	Fishing, hunting and trapping	-50.8%	-170.0%	-128.6%	-266.7%	-150.0%	-80.0%	6000.0%	221.3%	53.6%	(D)	(D)	(D)
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	514.3%	-95.3%	100.0%	25.0%	-60.0%	0.0%	650.0%	-113.3%	0.0%	-850.0%	-80.0%	0.0%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	551.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	-25.0%	-100.0%	0.0%	200.0%	-66.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	-90.9%	-100.0%	0.0%
300	Utilities	9.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	-4.3%	-16.1%	-17.6%	20.1%	12.9%	12.7%	2.3%	3.3%	25.8%	-5.2%	-2.3%	-9.9%
401	Construction of buildings	-8.3%	-19.9%	-33.1%	20.7%	18.5%	-35.1%	1.2%	21.9%	134.7%	-23.6%	-15.6%	-37.4%
402	Heavy and civil engineering construction	128.1%	-31.6%	-56.1%	-6.1%	-13.1%	427.6%	-6.8%	-4.1%	-23.5%	-57.7%	5.1%	-45.3%
403	Specialty trade contractors	-15.4%	-9.0%	0.2%	22.3%	12.5%	10.7%	4.9%	0.5%	4.4%	15.5%	3.1%	2.2%

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
500	Manufacturing	-27.3%	-13.0%	2.3%	-9.4%	2.3%	-6.3%	8.4%	1.3%	-2.5%	0.4%	3.3%	6.0%
510	Durable goods manufacturing	-19.3%	-14.7%	-0.7%	1.2%	4.3%	-1.7%	11.1%	5.0%	-5.4%	-4.0%	1.5%	4.7%
511	Wood product manufacturing	-19.5%	-9.5%	7.7%	-8.9%	14.0%	8.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	-16.0%	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-43.9%	-9.8%	-4.7%	3.6%	24.0%	0.5%	7.1%	16.9%	-9.3%	-14.4%	6.0%	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	14.3%	-25.0%	(D)	(D)	33.3%	-75.0%	-100.0%	0.0%	-61.5%	-40.0%
514	Fabricated metal product manufacturing	93.3%	-11.8%	-19.6%	-9.4%	-21.8%	4.4%	183.8%	5.7%	-1.5%	11.7%	18.2%	11.2%
515	Machinery manufacturing	-8.5%	6.5%	-17.0%	2.8%	-2.1%	3.0%	21.6%	-2.1%	0.6%	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	33.5%	25.2%	-7.4%	35.9%	-5.1%	0.0%	11.3%	-32.3%	12.9%	0.6%	-23.4%	3.1%
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	0.0%	0.0%	-29.9%	-18.5%	-59.1%	5.6%	-36.8%	-100.0%	0.0%	0.0%	20.0%	2.8%
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.0%	16.7%	-114.3%	-100.0%	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-25.6%	-27.6%	75.6%	14.1%	-9.0%	-13.5%	-2.5%	99.5%	-4.4%	-4.0%	-9.5%	-32.1%
522	Miscellaneous manufacturing	-31.6%	-45.9%	15.3%	-42.3%	-11.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	6.8%	-3.1%	-0.7%
530	Nondurable goods manufacturing	-33.4%	-11.5%	4.9%	-18.2%	0.1%	-11.3%	5.1%	-3.4%	1.7%	6.1%	5.5%	7.4%
531	Food manufacturing	-46.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	117.8%	10.9%	39.1%	21.5%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-0.3%	5.4%	6.0%	-1.4%	-4.0%	-0.9%	5.8%	-9.0%	8.4%	8.2%	-3.6%	4.3%
533	Textile mills	-225.0%	-140.0%	300.0%	-62.5%	2600.0%	-65.4%	157.1%	-66.7%	-29.2%	-52.9%	-412.5%	-8.0%
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-78.8%	45.5%	-56.3%	114.3%	20.0%	44.4%	-3.8%
536	Leather and allied product manufacturing	120.0%	1036.4%	-87.2%	-150.0%	-612.5%	-63.4%	13.3%	-105.9%	-1400.0%	30.8%	-147.1%	0.0%
537	Paper manufacturing	-97.8%	-10.5%	2225.5%	-104.0%	-180.9%	163.2%	-98.0%	400.0%	-80.0%	150.0%	2620.0%	-3.7%
538	Printing and related support activities	-11.2%	-19.7%	-12.8%	-20.1%	-14.1%	0.1%	2.8%	-0.6%	-7.5%	3.1%	0.0%	-5.1%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	400.0%	-221.3%	50.5%	-99.3%	500.0%	1200.0%	(D)	(D)	(D)
542	Plastics and rubber products manufacturing	-49.3%	-75.3%	493.3%	-114.8%	-126.0%	255.9%	-99.2%	300.0%	650.0%	60.0%	283.3%	8.7%

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	-13.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
700	Retail trade	-3.1%	-7.5%	9.4%	14.7%	5.4%	0.1%	1.2%	6.5%	4.8%	-5.3%	-12.3%	7.8%
701	Motor vehicle and parts dealers	-14.9%	-11.4%	15.2%	12.9%	3.9%	4.6%	7.9%	12.2%	9.3%	-11.3%	-20.7%	25.6%
702	Furniture and home furnishings stores	-12.1%	-17.7%	31.4%	18.9%	-29.6%	-15.8%	-6.0%	-10.5%	13.1%	-2.9%	-2.1%	26.7%
703	Electronics and appliance stores	4.6%	-24.2%	-2.8%	19.9%	-20.8%	4.7%	-43.5%	45.5%	4.1%	21.3%	-10.6%	-5.6%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	4.3%	-20.5%	12.6%	10.5%	0.2%	-1.6%	-0.4%	5.2%	2.1%	-10.3%	-4.5%	2.9%
705	Food and beverage stores	1.7%	-1.0%	14.5%	12.1%	8.7%	-5.5%	10.0%	19.3%	9.5%	-4.2%	-19.0%	2.0%
706	Health and personal care stores	4.0%	-0.8%	-0.4%	-0.2%	7.7%	0.7%	-3.9%	-3.4%	12.3%	19.0%	12.7%	2.3%
707	Gasoline stations	4.5%	-3.3%	59.1%	136.0%	65.5%	10.5%	-3.3%	-12.8%	-10.0%	-21.7%	-33.1%	-0.5%
708	Clothing and clothing accessories stores	-6.7%	-3.4%	6.5%	1.2%	1.6%	-1.2%	4.3%	8.9%	1.6%	2.8%	-5.7%	-1.8%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	3.0%	0.6%	-7.6%	23.6%	10.8%	-4.4%	-13.2%	-12.0%	1.2%	-8.9%	-2.9%	-3.4%
711	General merchandise stores	2.8%	0.9%	-0.4%	4.3%	-4.7%	-1.7%	-2.1%	0.8%	-3.2%	0.5%	3.4%	-1.4%
712	Miscellaneous store retailers	-10.4%	-5.9%	-2.1%	20.6%	27.3%	10.5%	12.7%	10.4%	4.5%	-7.1%	-12.3%	8.0%
713	Nonstore retailers	-5.5%	-1.7%	-2.5%	-3.0%	-18.7%	-26.9%	-3.4%	8.6%	53.1%	22.5%	-15.4%	60.3%
800	Transportation and warehousing	2.5%	4.0%	-5.4%	4.8%	0.6%	7.3%	12.4%	14.2%	-15.9%	-5.6%	3.5%	2.4%
801	Air transportation	-21.5%	-24.2%	7.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	-35.4%	-41.4%	-64.1%	257.1%	12.0%
802	Rail transportation	9.2%	-16.9%	-25.3%	-49.4%	2.4%	-19.0%	-30.9%	70.2%	6.3%	7.1%	3.3%	3.2%
803	Water transportation	(D)	(D)	-77.8%	-90.0%	100.0%	-100.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	-71.4%	500.0%	16.7%
804	Truck transportation	-14.5%	13.1%	-4.6%	11.8%	1.9%	24.1%	4.5%	-36.2%	-1.3%	-3.2%	19.3%	2.5%
805	Transit and ground passenger transportation	-4.3%	0.5%	-12.2%	2.3%	-0.2%	8.9%	6.8%	53.2%	-14.9%	-8.5%	-2.6%	-2.5%
806	Pipeline transportation	0.0%	100.0%	-50.0%	0.0%	400.0%	680.0%	12.8%	-63.6%	-68.8%	-60.0%	300.0%	0.0%
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%
808	Support activities for transportation	0.0%	0.0%	-0.9%	8.0%	5.6%	9.4%	(D)	(D)	(D)	-13.8%	0.6%	6.1%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	12.4%	10.0%	-16.2%	-12.1%	1.6%	0.7%	-1.8%	-1.7%	-14.6%	-13.3%	14.5%	34.3%
901	Publishing industries (except Internet)	-21.4%	12.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	241.2%	15.7%	-31.1%	-68.3%	-42.8%	-45.8%	(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	-2.9%	4.4%	2.0%	2.9%	-8.8%	3.1%	8.8%	3.7%	-12.7%	-7.7%	-1.8%	24.8%
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)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	-12.6%	29.9%	-4.2%	-19.4%	-7.0%	0.4%	-2.2%	10.8%	1.4%	0.3%	2.5%	0.5%
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	-22.9%	32.2%	-15.9%	3.5%	-5.5%	0.6%	-5.7%	12.0%	-1.5%	-1.3%	5.6%	-0.4%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-7.8%	-6.5%	(D)	(D)	(D)	-0.5%	12.4%	7.9%	2.9%	-2.7%	-5.9%	3.3%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-11.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	17.1%	21.3%	19.8%	12.7%	-5.8%	-15.1%	-19.0%	33.9%	12.8%	-9.1%	-19.0%	-0.3%
1101	Real estate	31.5%	21.8%	25.0%	3.8%	-6.4%	-17.3%	-15.9%	5.1%	-6.7%	-7.8%	-3.1%	1.0%
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-40.2%	-2.9%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	79.1%	-0.8%
1200	Professional, scientific, and technical services	10.0%	15.5%	1.3%	10.3%	1.2%	-7.4%	17.1%	-9.2%	3.6%	-19.4%	4.9%	-0.7%
1300	Management of companies and enterprises	123.0%	4.5%	29.3%	-14.6%	-6.8%	58.0%	-36.7%	-0.8%	2.2%	35.1%	159.4%	3.1%
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	17.2%	13.7%	6.5%	15.0%	-15.6%	-6.8%	16.1%	9.3%	13.2%	12.7%	-14.4%	-0.8%
1401	Administrative and support services	16.5%	3.4%	8.8%	18.1%	-16.4%	-7.3%	16.6%	6.7%	16.0%	13.0%	-16.1%	-3.9%
1402	Waste management and remediation services	28.3%	161.8%	-6.3%	-5.0%	-9.3%	-2.9%	12.7%	28.0%	-4.2%	10.7%	-2.0%	19.8%

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	1.1%	-7.6%	0.7%	4.1%	10.3%	0.2%	13.1%	-1.1%	7.8%	-4.9%	-1.8%	15.4%
1600	Health care and social assistance	6.9%	7.6%	2.8%	5.7%	7.4%	-4.6%	3.5%	1.2%	2.0%	3.2%	5.4%	6.0%
1601	Ambulatory health care services	8.4%	9.7%	-0.8%	8.3%	9.7%	-5.8%	2.9%	1.1%	0.7%	4.2%	4.5%	7.7%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	6.8%	8.8%	2.2%	3.1%	2.5%	-10.2%	-1.1%	3.0%	6.2%	3.6%	14.6%	15.9%
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	-27.3%	-14.2%	40.5%	15.9%	12.0%	4.7%	-1.2%	-5.0%	24.8%	4.1%	-11.7%	-7.0%
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)	0.0%	0.0%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-35.0%	-14.2%	40.3%	3.5%	4.4%	11.8%	-2.6%	2.1%	19.7%	-3.2%	(D)	(D)
1800	Accommodation and food services	3.7%	-5.1%	0.9%	5.6%	2.5%	4.6%	0.6%	11.0%	5.2%	-2.2%	2.9%	4.7%
1801	Accommodation	4.7%	-7.6%	11.1%	16.0%	4.7%	-12.4%	-4.7%	11.3%	8.5%	-17.9%	1.0%	3.8%
1802	Food services and drinking places	3.6%	-4.8%	0.0%	4.7%	2.2%	6.3%	1.1%	10.9%	5.0%	-0.9%	3.0%	4.8%
1900	Other services (except public administration)	-3.3%	0.8%	7.7%	-1.0%	4.7%	2.3%	6.9%	5.4%	2.7%	3.4%	3.0%	4.1%
1901	Repair and maintenance	-12.9%	-1.2%	14.7%	-4.7%	0.2%	1.2%	5.1%	11.0%	2.5%	2.6%	-1.3%	2.9%
1902	Personal and laundry services	-9.3%	1.2%	12.6%	-3.3%	14.0%	3.9%	9.1%	1.6%	3.1%	5.1%	2.6%	4.3%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	8.8%	2.9%	1.5%	2.9%	2.8%	1.9%	5.9%	4.4%	3.4%	3.6%	5.2%	4.8%
1904	Private households	6.8%	-9.0%	-11.0%	7.2%	-0.5%	5.3%	14.8%	2.3%	-5.7%	-6.0%	18.3%	5.1%
2000	Government and government enterprises	6.0%	4.8%	4.3%	1.0%	-0.5%	2.6%	2.0%	2.0%	2.5%	2.7%	2.8%	5.6%
2001	Federal, civilian	2.0%	6.4%	6.9%	6.8%	-2.2%	-1.4%	2.4%	0.5%	4.1%	4.6%	4.4%	7.6%
2002	Military	13.0%	2.7%	-2.7%	4.2%	-1.6%	-7.4%	1.1%	6.9%	-1.0%	-11.5%	8.8%	11.9%
2010	State and local	7.3%	4.2%	3.9%	-2.7%	0.6%	6.2%	1.8%	2.3%	2.0%	3.2%	1.3%	3.7%
2011	State government	3.8%	0.9%	0.6%	-22.1%	9.0%	7.3%	1.8%	4.7%	-1.7%	-0.9%	-0.9%	2.9%
2012	Local government	7.6%	4.5%	4.2%	-1.1%	0.1%	6.2%	1.8%	2.1%	2.2%	3.5%	1.5%	3.8%

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.