

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

Caroline

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)	1,042,895	1,103,891	1,106,461	1,139,213	1,205,996	1,265,186	1,300,062	1,329,000	1,363,786	1,401,720	1,482,419	1,521,645	1,566,161
20	Population (persons) 2/	32,720	32,983	33,013	33,052	32,887	32,629	32,642	32,532	32,595	32,840	33,096	33,306	33,406
30	Per capita personal income (dollars)	31,873	33,468	33,516	34,467	36,671	38,775	39,828	40,852	41,840	42,683	44,791	45,687	46,883
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	497,750	511,653	504,001	497,922	529,452	582,615	632,795	624,914	634,473	633,367	684,608	697,236	729,493
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	55,054	56,488	55,968	55,507	51,330	54,773	63,814	64,949	67,805	68,519	71,576	76,308	80,794
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	30,152	30,525	30,497	29,905	25,254	26,456	34,858	35,898	36,989	37,911	40,347	43,624	46,126
38	Employer contributions for government social insurance	24,902	25,963	25,471	25,602	26,076	28,317	28,956	29,051	30,816	30,608	31,229	32,684	34,668
42	Plus: Adjustment for residence 4/	241,461	246,418	238,816	250,620	256,856	249,838	238,101	248,777	258,264	274,030	286,121	294,351	289,004
45	Equals: Net earnings by place of residence	684,157	701,583	686,849	693,035	734,978	777,680	807,082	808,742	824,932	838,878	899,153	915,279	937,703
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	154,293	169,829	167,878	161,815	178,083	191,793	186,706	198,725	207,919	210,240	220,377	228,166	233,138
47	Plus: Personal current transfer receipts	204,445	232,479	251,734	284,363	292,935	295,713	306,274	321,533	330,935	352,602	362,889	378,200	395,320
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	321,235	331,394	324,357	308,257	315,193	337,778	363,918	375,875	390,684	396,800	416,407	441,451	464,321
60	Supplements to wages and salaries	83,279	87,232	90,229	89,296	92,174	93,574	102,397	107,212	109,842	112,740	114,452	120,561	125,714
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	58,377	61,269	64,758	63,694	66,098	65,257	73,441	78,161	79,026	82,132	83,223	87,877	91,046
62	Employer contributions for government social insurance	24,902	25,963	25,471	25,602	26,076	28,317	28,956	29,051	30,816	30,608	31,229	32,684	34,668
70	Proprietors' income 7/	93,236	93,027	89,415	100,369	122,085	151,263	166,480	141,827	133,947	123,827	153,749	135,224	139,458
71	Farm proprietors' income	25,284	38,258	31,232	26,512	41,095	55,479	79,155	58,744	51,785	34,101	56,512	38,151	37,082
72	Nonfarm proprietors' income	67,952	54,769	58,183	73,857	80,990	95,784	87,325	83,083	82,162	89,726	97,237	97,073	102,376
Earnings by industry														
81	Farm earnings	32,544	45,090	37,645	32,626	46,289	62,869	86,633	66,720	58,391	41,637	65,288	46,094	43,923
82	Nonfarm earnings	465,206	466,563	466,356	465,296	483,163	519,746	546,162	558,194	576,082	591,730	619,320	651,142	685,570
90	Private nonfarm earnings	373,913	371,943	364,416	361,017	382,553	417,900	437,943	448,928	461,618	472,916	496,212	522,960	552,585
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	150	65	63	94	97	81	86	121	277	339	285	107	114
103	Support activities for agriculture and forestry	1,756	1,339	1,465	1,658	1,668	1,895	1,920	2,068	2,708	2,898	2,762	3,201	4,197
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	5	48	23	45	34	16	5	2	0	-2	0	7	8
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	16	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	2	3	5	(D)	(D)	12	2	1	2	-2	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	61,355	56,509	51,449	(D)	(D)	55,415	55,585	58,018	63,121	65,164	73,756	81,633	87,260
401	Construction of buildings	14,587	12,943	11,360	(D)	(D)	13,173	12,208	11,847	11,890	11,122	11,926	13,838	13,902
402	Heavy and civil engineering construction	6,864	6,931	5,229	4,454	4,471	5,229	6,435	7,868	9,134	8,820	9,319	11,040	10,795
403	Specialty trade contractors	39,904	36,635	34,860	37,363	33,467	37,013	36,942	38,303	42,097	45,222	52,511	56,755	62,563

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	Manufacturing	61,657	63,306	56,909	55,260	62,619	64,389	61,086	60,908	64,023	63,742	68,828	73,039	79,597
510	Durable goods manufacturing	19,080	20,217	16,434	16,858	16,875	17,186	18,822	17,290	18,435	20,840	22,738	25,047	25,690
511	Wood product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	5	4	1	3	-53	-327	-203	-54	-29
514	Fabricated metal product manufacturing	(D)	(D)	(D)	3,162	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,022	4,030
515	Machinery manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	-37	-19	-19	-17	-37	-24	-3	315	251	182	185
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	13	9	4	1	2	2	4	22	42	2	10	-3	-3
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	2,145	1,805	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26	-25	(D)	(D)	(D)	(D)
530	Nondurable goods manufacturing	42,577	43,089	40,475	38,402	45,744	47,203	42,264	43,618	45,588	42,902	46,090	47,992	53,907
531	Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	7,578	8,767	7,859	4,855	(D)	(D)	5,169	4,466	3,698	3,611
532	Beverage and tobacco product manufacturing	1	3	5	24	14	8	2	8	45	134	145	3	2
533	Textile mills	2	4	37	78	76	55	8	3	15	8	2	8	8
534	Textile product mills	(D)	6	18	0	21	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	2	12	85	148	53	28	4	1	-1	6	5	4	4
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	(D)	(D)	398	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
539	Petroleum and coal products manufacturing	104	35	0	10	0	22	10	6	39	-1	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,272	7,585
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
700	Retail trade	38,690	36,259	36,587	42,395	46,380	51,003	60,152	57,027	52,979	51,252	54,860	59,994	61,646
701	Motor vehicle and parts dealers	12,161	11,389	12,157	14,975	14,112	14,593	15,505	15,961	15,939	16,562	17,659	19,820	21,380
702	Furniture and home furnishings stores	460	(D)	661	724	673	736	(D)	339	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
703	Electronics and appliance stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	84	22	15	51	53
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	1,918	1,986	1,473	1,748	2,065	2,325	2,162	1,778	1,355	1,196	1,161	1,328	1,439
705	Food and beverage stores	5,312	5,863	5,620	6,167	7,023	7,078	7,820	7,759	(D)	(D)	5,849	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	2,701	2,445	2,642	2,711	2,953	3,045	2,704	2,574	2,378	2,502	2,678	2,815	2,655
707	Gasoline stations	2,037	2,190	2,395	3,806	6,043	9,554	10,672	7,408	4,415	3,184	3,793	4,140	4,281
708	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	97	100	61	69	20	22	63	68
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	(D)	(D)	300	386	689	(D)	(D)	368	256	(D)	(D)	(D)	254
711	General merchandise stores	795	808	874	781	817	924	(D)	(D)	8,011	8,484	8,528	9,255	9,388
712	Miscellaneous store retailers	1,521	1,660	916	1,140	1,796	2,565	2,546	2,056	1,884	1,959	2,312	2,195	2,568
713	Nonstore retailers	8,599	8,969	9,383	9,698	9,979	9,098	9,946	11,238	11,206	10,757	12,496	13,082	12,378
800	Transportation and warehousing	56,528	53,773	51,819	55,078	55,257	61,984	65,951	69,106	75,736	82,322	88,000	88,414	96,929
801	Air transportation	1,092	645	475	836	614	790	749	689	825	937	1,389	1,252	1,332
802	Rail transportation	1,120	1,068	(D)	(D)	924	1,067	857	533	752	958	1,141	1,208	1,240
803	Water transportation	(D)	-197	-229	-84	-17	-18	2	-15	1	-80	-89	-144	-165
804	Truck transportation	29,739	28,125	25,339	26,609	27,841	31,908	35,334	39,879	45,555	50,172	53,316	55,481	60,004
805	Transit and ground passenger transportation	(D)	8,642	10,009	12,277	11,468	13,055	(D)	9,771	9,673	(D)	(D)	(D)	(D)
806	Pipeline transportation	6	6	8	4	11	64	188	147	98	54	83	103	99
807	Scenic and sightseeing transportation	0	110	108	62	9	8	5	2	4	5	6	14	17
808	Support activities for transportation	10,351	(D)	(D)	(D)	11,821	12,641	11,808	12,795	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	-8	-26	-14	-16
811	Warehousing and storage	-36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,305	5,043	5,575	5,931	6,956	8,515
900	Information	(D)	(D)	(D)	790	757	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33	36	42
902	Motion picture and sound recording industries	11	-1	2	5	5	18	19	22	17	27	22	12	13
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
906	Data processing, hosting, and related services	10	5	2	1	1	4	4	2	1	0	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	-2	3	-5	-1	1	6	1	3	2	11	-17	-8	-8
1000	Finance and insurance	12,636	12,267	11,470	11,283	11,439	11,570	11,157	10,264	10,150	10,433	11,880	12,350	11,867
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	9,752	8,883	8,841	8,408	8,731	(D)	8,671	8,344	8,339	(D)	8,682	9,283	8,864
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	-3	-6	147	193	289	279	(D)	(D)	(D)	218	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	1,566	1,653	1,774	1,756	1,711	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	1,321	1,737	708	926	708	692	589	217	274	427	691	529	532
1100	Real estate and rental and leasing	3,814	3,716	5,258	5,941	7,857	(D)	6,979	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	2,287	2,906	4,433	5,532	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,712	(D)	8,219
1102	Rental and leasing services	1,526	811	849	456	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	1	-1	-24	-47	-48	-46	-34	-18	-20	0	11	29	29
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	8,288	(D)	18,471	18,925	21,951	21,400	19,761	19,697	20,455	24,054	21,308
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	3	3
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	9,560	12,256	15,682	15,821	(D)	(D)	(D)	(D)	15,970	16,808	18,001	19,801	22,807
1401	Administrative and support services	7,992	10,666	14,340	14,592	10,858	12,694	11,981	13,413	14,706	15,801	16,811	18,510	21,254
1402	Waste management and remediation services	1,568	1,590	1,342	1,229	(D)	(D)	(D)	(D)	1,264	1,007	1,190	1,291	1,553

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	Educational services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	(D)	13,926	15,172	15,235	15,801	16,346	(D)	13,914	(D)	15,339	15,745	15,048	16,577
1602	Hospitals	26	29	34	27	28	25	28	29	(D)	(D)	(D)	22	23
1603	Nursing and residential care facilities	9,688	15,934	16,335	16,661	17,098	17,008	18,424	19,042	(D)	16,419	(D)	16,489	14,633
1604	Social assistance	9,460	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,919	4,066	4,507	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	2,481	1,926	1,067	1,492	1,703	1,804	1,730	(D)	(D)	(D)	(D)	1,946	1,942
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	400	24	-30	-1	265	(D)	(D)	(D)	291	241	(D)	(D)	754
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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	703	862	(D)
1800	Accommodation and food services	6,973	6,833	7,322	7,061	8,228	7,670	7,589	(D)	(D)	(D)	(D)	10,568	11,902
1801	Accommodation	(D)	462	(D)	578	765	557	(D)	689	686	(D)	(D)	(D)	1,670
1802	Food services and drinking places	(D)	6,371	(D)	6,483	7,463	7,113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10,232
1900	Other services (except public administration)	(D)	(D)	25,797	29,347	29,573	31,336	(D)	30,841	33,063	34,878	36,911	37,788	39,025
1901	Repair and maintenance	7,280	6,485	7,296	9,947	9,672	10,106	8,599	9,041	10,999	12,605	14,188	14,953	14,696
1902	Personal and laundry services	(D)	5,892	(D)	7,502	7,721	8,931	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	9,857	(D)	10,829	10,575	10,792	10,945	10,882	11,368	11,665	11,960	12,232	12,679	13,183
1904	Private households	(D)	1,662	(D)	1,323	1,388	1,354	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2000	Government and government enterprises	91,293	94,620	101,940	104,279	100,610	101,846	108,219	109,266	114,464	118,814	123,108	128,182	132,985
2001	Federal, civilian	5,253	5,301	5,413	6,029	5,561	5,369	5,359	5,056	5,368	5,573	5,679	5,867	5,927
2002	Military	2,979	3,403	3,797	3,723	3,709	4,191	3,394	3,046	2,890	3,073	3,132	3,506	3,821
2010	State and local	83,061	85,916	92,730	94,527	91,340	92,286	99,466	101,164	106,206	110,168	114,297	118,809	123,237
2011	State government	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2012	Local government	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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/

Caroline

Change

Cod e		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)	60,996	2,570	32,752	66,783	59,190	34,876	28,938	34,786	37,934	80,699	39,226	44,516
20	Population (persons) 2/	263	30	39	-165	-258	13	-110	63	245	256	210	100
30	Per capita personal income (dollars)	1,595	48	951	2,204	2,104	1,053	1,024	988	843	2,108	896	1,196
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	13,903	-7,652	-6,079	31,530	53,163	50,180	-7,881	9,559	-1,106	51,241	12,628	32,257
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	1,434	-520	-461	-4,177	3,443	9,041	1,135	2,856	714	3,057	4,732	4,486
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	373	-28	-592	-4,651	1,202	8,402	1,040	1,091	922	2,436	3,277	2,502
38	Employer contributions for government social insurance	1,061	-492	131	474	2,241	639	95	1,765	-208	621	1,455	1,984
42	Plus: Adjustment for residence 4/	4,957	-7,602	11,804	6,236	-7,018	-11,737	10,676	9,487	15,766	12,091	8,230	-5,347
45	Equals: Net earnings by place of residence	17,426	-14,734	6,186	41,943	42,702	29,402	1,660	16,190	13,946	60,275	16,126	22,424
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	15,536	-1,951	-6,063	16,268	13,710	-5,087	12,019	9,194	2,321	10,137	7,789	4,972
47	Plus: Personal current transfer receipts	28,034	19,255	32,629	8,572	2,778	10,561	15,259	9,402	21,667	10,287	15,311	17,120
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	10,159	-7,037	-16,100	6,936	22,585	26,140	11,957	14,809	6,116	19,607	25,044	22,870
60	Supplements to wages and salaries	3,953	2,997	-933	2,878	1,400	8,823	4,815	2,630	2,898	1,712	6,109	5,153
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	2,892	3,489	-1,064	2,404	-841	8,184	4,720	865	3,106	1,091	4,654	3,169
62	Employer contributions for government social insurance	1,061	-492	131	474	2,241	639	95	1,765	-208	621	1,455	1,984
70	Proprietors' income 7/	-209	-3,612	10,954	21,716	29,178	15,217	-24,653	-7,880	-10,120	29,922	-18,525	4,234
71	Farm proprietors' income	12,974	-7,026	-4,720	14,583	14,384	23,676	-20,411	-6,959	-17,684	22,411	-18,361	-1,069
72	Nonfarm proprietors' income	-13,183	3,414	15,674	7,133	14,794	-8,459	-4,242	-921	7,564	7,511	-164	5,303
Earnings by industry													
81	Farm earnings	12,546	-7,445	-5,019	13,663	16,580	23,764	-19,913	-8,329	-16,754	23,651	-19,194	-2,171
82	Nonfarm earnings	1,357	-207	-1,060	17,867	36,583	26,416	12,032	17,888	15,648	27,590	31,822	34,428
90	Private nonfarm earnings	-1,970	-7,527	-3,399	21,536	35,347	20,043	10,985	12,690	11,298	23,296	26,748	29,625
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-85	-2	31	3	-16	5	35	156	62	-54	-178	7
103	Support activities for agriculture and forestry	-417	126	193	10	227	25	148	640	190	-136	439	996
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	43	-25	22	-11	-18	-11	-3	-2	-2	2	7	1
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	1	2	(D)	(D)	(D)	-10	-1	1	-4	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	-4,846	-5,060	(D)	(D)	(D)	170	2,433	5,103	2,043	8,592	7,877	5,627
401	Construction of buildings	-1,644	-1,583	(D)	(D)	(D)	-965	-361	43	-768	804	1,912	64
402	Heavy and civil engineering construction	67	-1,702	-775	17	758	1,206	1,433	1,266	-314	499	1,721	-245
403	Specialty trade contractors	-3,269	-1,775	2,503	-3,896	3,546	-71	1,361	3,794	3,125	7,289	4,244	5,808

Cod e		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	1,649	-6,397	-1,649	7,359	1,770	-3,303	-178	3,115	-281	5,086	4,211	6,558
510	Durable goods manufacturing	1,137	-3,783	424	17	311	1,636	-1,532	1,145	2,405	1,898	2,309	643
511	Wood product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-3	2	-56	-274	124	149	25
514	Fabricated metal product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
515	Machinery manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	18	0	2	-20	13	21	318	-64	-69	3
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	-4	-5	-3	1	0	2	18	20	-40	8	-13	0
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	-340	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-51	(D)	(D)	(D)	(D)
530	Nondurable goods manufacturing	512	-2,614	-2,073	7,342	1,459	-4,939	1,354	1,970	-2,686	3,188	1,902	5,915
531	Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	1,189	-908	-3,004	(D)	(D)	(D)	-703	-768	-87
532	Beverage and tobacco product manufacturing	2	2	19	-10	-6	-6	6	37	89	11	-142	-1
533	Textile mills	2	33	41	-2	-21	-47	-5	12	-7	-6	6	0
534	Textile product mills	(D)	12	-18	21	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	10	73	63	-95	-25	-24	-3	-2	7	-1	-1	0
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
539	Petroleum and coal products manufacturing	-69	-35	10	-10	22	-12	-4	33	-40	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	313
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Cod e	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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
700	Retail trade	-2,431	328	5,808	3,985	4,623	9,149	-3,125	-4,048	-1,727	3,608	5,134	1,652
701	Motor vehicle and parts dealers	-772	768	2,818	-863	481	912	456	-22	623	1,097	2,161	1,560
702	Furniture and home furnishings stores	(D)	(D)	63	-51	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
703	Electronics and appliance stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-62	-7	36	2
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	68	-513	275	317	260	-163	-384	-423	-159	-35	167	111
705	Food and beverage stores	551	-243	547	856	55	742	-61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	-256	197	69	242	92	-341	-130	-196	124	176	137	-160
707	Gasoline stations	153	205	1,411	2,237	3,511	1,118	-3,264	-2,993	-1,231	609	347	141
708	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-39	8	-49	2	41	5
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	(D)	(D)	86	303	(D)	(D)	(D)	-112	(D)	(D)	(D)	(D)
711	General merchandise stores	13	66	-93	36	107	(D)	(D)	(D)	473	44	727	133
712	Miscellaneous store retailers	139	-744	224	656	769	-19	-490	-172	75	353	-117	373
713	Nonstore retailers	370	414	315	281	-881	848	1,292	-32	-449	1,739	586	-704
800	Transportation and warehousing	-2,755	-1,954	3,259	179	6,727	3,967	3,155	6,630	6,586	5,678	414	8,515
801	Air transportation	-447	-170	361	-222	176	-41	-60	136	112	452	-137	80
802	Rail transportation	-52	(D)	(D)	(D)	143	-210	-324	219	206	183	67	32
803	Water transportation	(D)	-32	145	67	-1	20	-17	16	-81	-9	-55	-21
804	Truck transportation	-1,614	-2,786	1,270	1,232	4,067	3,426	4,545	5,676	4,617	3,144	2,165	4,523
805	Transit and ground passenger transportation	(D)	1,367	2,268	-809	1,587	(D)	(D)	-98	(D)	(D)	(D)	(D)
806	Pipeline transportation	0	2	-4	7	53	124	-41	-49	-44	29	20	-4
807	Scenic and sightseeing transportation	110	-2	-46	-53	-1	-3	-3	2	1	1	8	3
808	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	820	-833	987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-18	12	-2
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-262	532	356	1,025	1,559
900	Information	(D)	(D)	(D)	-33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	6
902	Motion picture and sound recording industries	-12	3	3	0	13	1	3	-5	10	-5	-10	1
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
906	Data processing, hosting, and related services	-5	-3	-1	0	3	0	-2	-1	-1	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	5	-8	4	2	5	-5	2	-1	9	-28	9	0
1000	Finance and insurance	-369	-797	-187	156	131	-413	-893	-114	283	1,447	470	-483
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-869	-42	-433	323	(D)	(D)	-327	-5	(D)	(D)	601	-419
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	-3	153	46	96	-10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	87	121	-18	-45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	416	-1,029	218	-218	-16	-103	-372	57	153	264	-162	3
1100	Real estate and rental and leasing	-98	1,542	683	1,916	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	619	1,527	1,099	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1102	Rental and leasing services	-715	38	-393	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-2	-23	-23	-1	2	12	16	-2	20	11	18	0
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	454	3,026	-551	-1,639	-64	758	3,599	-2,746
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	3	0
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	2,696	3,426	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	838	1,193	1,800	3,006
1401	Administrative and support services	2,674	3,674	252	-3,734	1,836	-713	1,432	1,293	1,095	1,010	1,699	2,744
1402	Waste management and remediation services	22	-248	-113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-257	183	101	262

Cod e	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											
1600	Health care and social assistance											
1601		1,246	63	566	545	(D)	(D)	(D)	(D)	406	-697	1,529
1602		3	5	-7	1	-3	3	1	(D)	(D)	(D)	1
1603		6,246	401	326	437	-90	1,416	618	(D)	(D)	(D)	-1,856
1604		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	147	441	(D)	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation											
1701		-376	-54	29	266	(D)	(D)	(D)	(D)	-50	(D)	(D)
1702		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	159	(D)
1800	Accommodation and food services											
1801		(D)	(D)	(D)	1,167	-558	-81	(D)	(D)	(D)	(D)	1,334
1802		(D)	(D)	(D)	980	-350	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except public administration)											
1901		-795	811	2,651	-275	434	-1,507	442	1,958	1,606	1,583	765
1902		(D)	(D)	(D)	219	1,210	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903		(D)	(D)	-254	217	153	-63	486	297	295	272	447
1904		(D)	(D)	(D)	65	-34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2000	Government and government enterprises											
2001		3,327	7,320	2,339	-3,669	1,236	6,373	1,047	5,198	4,350	4,294	5,074
2002		48	112	616	-468	-192	-10	-303	312	205	106	188
2010		424	394	-74	-14	482	-797	-348	-156	183	59	374
2011		2,855	6,814	1,797	-3,187	946	7,180	1,698	5,042	3,962	4,129	4,512
2012		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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/

Caroline

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)	5.8%	0.2%	3.0%	5.9%	4.9%	2.8%	2.2%	2.6%	2.8%	5.8%	2.6%	2.9%
20	Population (persons) 2/	0.8%	0.1%	0.1%	-0.5%	-0.8%	0.0%	-0.3%	0.2%	0.8%	0.8%	0.6%	0.3%
30	Per capita personal income (dollars)	5.0%	0.1%	2.8%	6.4%	5.7%	2.7%	2.6%	2.4%	2.0%	4.9%	2.0%	2.6%
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	2.8%	-1.5%	-1.2%	6.3%	10.0%	8.6%	-1.2%	1.5%	-0.2%	8.1%	1.8%	4.6%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	2.6%	-0.9%	-0.8%	-7.5%	6.7%	16.5%	1.8%	4.4%	1.1%	4.5%	6.6%	5.9%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	1.2%	-0.1%	-1.9%	-15.6%	4.8%	31.8%	3.0%	3.0%	2.5%	6.4%	8.1%	5.7%
38	Employer contributions for government social insurance	4.3%	-1.9%	0.5%	1.9%	8.6%	2.3%	0.3%	6.1%	-0.7%	2.0%	4.7%	6.1%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2.1%	-3.1%	4.9%	2.5%	-2.7%	-4.7%	4.5%	3.8%	6.1%	4.4%	2.9%	-1.8%
45	Equals: Net earnings by place of residence	2.5%	-2.1%	0.9%	6.1%	5.8%	3.8%	0.2%	2.0%	1.7%	7.2%	1.8%	2.4%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	10.1%	-1.1%	-3.6%	10.1%	7.7%	-2.7%	6.4%	4.6%	1.1%	4.8%	3.5%	2.2%
47	Plus: Personal current transfer receipts	13.7%	8.3%	13.0%	3.0%	0.9%	3.6%	5.0%	2.9%	6.5%	2.9%	4.2%	4.5%
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	3.2%	-2.1%	-5.0%	2.3%	7.2%	7.7%	3.3%	3.9%	1.6%	4.9%	6.0%	5.2%
60	Supplements to wages and salaries	4.7%	3.4%	-1.0%	3.2%	1.5%	9.4%	4.7%	2.5%	2.6%	1.5%	5.3%	4.3%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	5.0%	5.7%	-1.6%	3.8%	-1.3%	12.5%	6.4%	1.1%	3.9%	1.3%	5.6%	3.6%
62	Employer contributions for government social insurance	4.3%	-1.9%	0.5%	1.9%	8.6%	2.3%	0.3%	6.1%	-0.7%	2.0%	4.7%	6.1%
70	Proprietors' income 7/	-0.2%	-3.9%	12.3%	21.6%	23.9%	10.1%	-14.8%	-5.6%	-7.6%	24.2%	-12.0%	3.1%
71	Farm proprietors' income	51.3%	-18.4%	-15.1%	55.0%	35.0%	42.7%	-25.8%	-11.8%	-34.1%	65.7%	-32.5%	-2.8%
72	Nonfarm proprietors' income	-19.4%	6.2%	26.9%	9.7%	18.3%	-8.8%	-4.9%	-1.1%	9.2%	8.4%	-0.2%	5.5%
Earnings by industry													
81	Farm earnings	38.6%	-16.5%	-13.3%	41.9%	35.8%	37.8%	-23.0%	-12.5%	-28.7%	56.8%	-29.4%	-4.7%
82	Nonfarm earnings	0.3%	0.0%	-0.2%	3.8%	7.6%	5.1%	2.2%	3.2%	2.7%	4.7%	5.1%	5.3%
90	Private nonfarm earnings	-0.5%	-2.0%	-0.9%	6.0%	9.2%	4.8%	2.5%	2.8%	2.4%	4.9%	5.4%	5.7%
100	Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-56.7%	-3.1%	49.2%	3.2%	-16.5%	6.2%	40.7%	128.9%	22.4%	-15.9%	-62.5%	6.5%
103	Support activities for agriculture and forestry	-23.7%	9.4%	13.2%	0.6%	13.6%	1.3%	7.7%	30.9%	7.0%	-4.7%	15.9%	31.1%
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	860.0%	-52.1%	95.7%	-24.4%	-52.9%	-68.8%	-60.0%	-100.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	14.3%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	43.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	50.0%	66.7%	(D)	(D)	(D)	-83.3%	-50.0%	100.0%	-200.0%	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	-7.9%	-9.0%	(D)	(D)	(D)	0.3%	4.4%	8.8%	3.2%	13.2%	10.7%	6.9%
401	Construction of buildings	-11.3%	-12.2%	(D)	(D)	(D)	-7.3%	-3.0%	0.4%	-6.5%	7.2%	16.0%	0.5%
402	Heavy and civil engineering construction	1.0%	-24.6%	-14.8%	0.4%	17.0%	23.1%	22.3%	16.1%	-3.4%	5.7%	18.5%	-2.2%
403	Specialty trade contractors	-8.2%	-4.8%	7.2%	-10.4%	10.6%	-0.2%	3.7%	9.9%	7.4%	16.1%	8.1%	10.2%

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	2.7%	-10.1%	-2.9%	13.3%	2.8%	-5.1%	-0.3%	5.1%	-0.4%	8.0%	6.1%	9.0%
510	Durable goods manufacturing	6.0%	-18.7%	2.6%	0.1%	1.8%	9.5%	-8.1%	6.6%	13.0%	9.1%	10.2%	2.6%
511	Wood product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-20.0%	-75.0%	200.0%	-1866.7%	517.0%	-37.9%	-73.4%	-46.3%
514	Fabricated metal product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.2%
515	Machinery manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	-48.6%	0.0%	-10.5%	117.6%	-35.1%	-87.5%	-10600.0%	-20.3%	-27.5%	1.6%
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	-30.8%	-55.6%	-75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	450.0%	90.9%	-95.2%	400.0%	-130.0%	0.0%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	-15.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-196.2%	(D)	(D)	(D)	(D)
530	Nondurable goods manufacturing	1.2%	-6.1%	-5.1%	19.1%	3.2%	-10.5%	3.2%	4.5%	-5.9%	7.4%	4.1%	12.3%
531	Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	15.7%	-10.4%	-38.2%	(D)	(D)	(D)	-13.6%	-17.2%	-2.4%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	200.0%	66.7%	380.0%	-41.7%	-42.9%	-75.0%	300.0%	462.5%	197.8%	8.2%	-97.9%	-33.3%
533	Textile mills	100.0%	825.0%	110.8%	-2.6%	-27.6%	-85.5%	-62.5%	400.0%	-46.7%	-75.0%	300.0%	0.0%
534	Textile product mills	(D)	200.0%	-100.0%	0.0%	95.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	500.0%	608.3%	74.1%	-64.2%	-47.2%	-85.7%	-75.0%	-200.0%	-700.0%	-16.7%	-20.0%	0.0%
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
539	Petroleum and coal products manufacturing	-66.3%	-100.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	-54.5%	-40.0%	550.0%	-102.6%	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4.3%
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													
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
700	Retail trade	-6.3%	0.9%	15.9%	9.4%	10.0%	17.9%	-5.2%	-7.1%	-3.3%	7.0%	9.4%	2.8%
701	Motor vehicle and parts dealers	-6.3%	6.7%	23.2%	-5.8%	3.4%	6.2%	2.9%	-0.1%	3.9%	6.6%	12.2%	7.9%
702	Furniture and home furnishings stores	(D)	(D)	9.5%	-7.0%	9.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
703	Electronics and appliance stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-73.8%	-31.8%	240.0%	3.9%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	3.5%	-25.8%	18.7%	18.1%	12.6%	-7.0%	-17.8%	-23.8%	-11.7%	-2.9%	14.4%	8.4%
705	Food and beverage stores	10.4%	-4.1%	9.7%	13.9%	0.8%	10.5%	-0.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	-9.5%	8.1%	2.6%	8.9%	3.1%	-11.2%	-4.8%	-7.6%	5.2%	7.0%	5.1%	-5.7%
707	Gasoline stations	7.5%	9.4%	58.9%	58.8%	58.1%	11.7%	-30.6%	-40.4%	-27.9%	19.1%	9.1%	3.4%
708	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.1%	-39.0%	13.1%	-71.0%	10.0%	186.4%	7.9%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	(D)	(D)	28.7%	78.5%	(D)	(D)	(D)	-30.4%	(D)	(D)	(D)	(D)
711	General merchandise stores	1.6%	8.2%	-10.6%	4.6%	13.1%	(D)	(D)	(D)	5.9%	0.5%	8.5%	1.4%
712	Miscellaneous store retailers	9.1%	-44.8%	24.5%	57.5%	42.8%	-0.7%	-19.2%	-8.4%	4.0%	18.0%	-5.1%	17.0%
713	Nonstore retailers	4.3%	4.6%	3.4%	2.9%	-8.8%	9.3%	13.0%	-0.3%	-4.0%	16.2%	4.7%	-5.4%
800	Transportation and warehousing	-4.9%	-3.6%	6.3%	0.3%	12.2%	6.4%	4.8%	9.6%	8.7%	6.9%	0.5%	9.6%
801	Air transportation	-40.9%	-26.4%	76.0%	-26.6%	28.7%	-5.2%	-8.0%	19.7%	13.6%	48.2%	-9.9%	6.4%
802	Rail transportation	-4.6%	(D)	(D)	(D)	15.5%	-19.7%	-37.8%	41.1%	27.4%	19.1%	5.9%	2.6%
803	Water transportation	(D)	16.2%	-63.3%	-79.8%	5.9%	-111.1%	-850.0%	-106.7%	-8100.0%	11.3%	61.8%	14.6%
804	Truck transportation	-5.4%	-9.9%	5.0%	4.6%	14.6%	10.7%	12.9%	14.2%	10.1%	6.3%	4.1%	8.2%
805	Transit and ground passenger transportation	(D)	15.8%	22.7%	-6.6%	13.8%	(D)	(D)	-1.0%	(D)	(D)	(D)	(D)
806	Pipeline transportation	0.0%	33.3%	-50.0%	175.0%	481.8%	193.8%	-21.8%	-33.3%	-44.9%	53.7%	24.1%	-3.9%
807	Scenic and sightseeing transportation	0.0%	-1.8%	-42.6%	-85.5%	-11.1%	-37.5%	-60.0%	100.0%	25.0%	20.0%	133.3%	21.4%
808	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	6.9%	-6.6%	8.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	225.0%	-46.2%	14.3%
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4.9%	10.5%	6.4%	17.3%	22.4%
900	Information	(D)	(D)	(D)	-4.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.1%	16.7%
902	Motion picture and sound recording industries	-109.1%	-300.0%	150.0%	0.0%	260.0%	5.6%	15.8%	-22.7%	58.8%	-18.5%	-45.5%	8.3%
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
906	Data processing, hosting, and related services	-50.0%	-60.0%	-50.0%	0.0%	300.0%	0.0%	-50.0%	-50.0%	-100.0%	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	-250.0%	-266.7%	-80.0%	-200.0%	500.0%	-83.3%	200.0%	-33.3%	450.0%	-254.5%	-52.9%	0.0%
1000	Finance and insurance	-2.9%	-6.5%	-1.6%	1.4%	1.1%	-3.6%	-8.0%	-1.1%	2.8%	13.9%	4.0%	-3.9%
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	-8.9%	-0.5%	-4.9%	3.8%	(D)	(D)	-3.8%	-0.1%	(D)	(D)	6.9%	-4.5%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	100.0%	-2550.0%	31.3%	49.7%	-3.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	5.6%	7.3%	-1.0%	-2.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	31.5%	-59.2%	30.8%	-23.5%	-2.3%	-14.9%	-63.2%	26.3%	55.8%	61.8%	-23.4%	0.6%
1100	Real estate and rental and leasing	-2.6%	41.5%	13.0%	32.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	27.1%	52.5%	24.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1102	Rental and leasing services	-46.9%	4.7%	-46.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-200.0%	2300.0%	95.8%	2.1%	-4.2%	-26.1%	-47.1%	11.1%	-100.0%	0.0%	163.6%	0.0%
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5%	16.0%	-2.5%	-7.7%	-0.3%	3.8%	17.6%	-11.4%
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	28.2%	28.0%	0.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.2%	7.1%	10.0%	15.2%
1401	Administrative and support services	33.5%	34.4%	1.8%	-25.6%	16.9%	-5.6%	12.0%	9.6%	7.4%	6.4%	10.1%	14.8%
1402	Waste management and remediation services	1.4%	-15.6%	-8.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-20.3%	18.2%	8.5%	20.3%

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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1600	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1601	(D)	8.9%	0.4%	3.7%	3.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	2.6%	-4.4%	10.2%
1602	11.5%	17.2%	-20.6%	3.7%	-10.7%	12.0%	3.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	4.5%
1603	64.5%	2.5%	2.0%	2.6%	-0.5%	8.3%	3.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	-11.3%
1604	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.8%	10.8%	(D)	(D)
1700	-22.4%	-44.6%	39.8%	14.1%	5.9%	-4.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.2%
1701	-94.0%	-225.0%	-96.7%	-26600.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	-17.2%	(D)	(D)	(D)
1702	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22.6%	(D)
1800	-2.0%	7.2%	-3.6%	16.5%	-6.8%	-1.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.6%
1801	(D)	(D)	(D)	32.4%	-27.2%	(D)	(D)	-0.4%	(D)	(D)	(D)	(D)
1802	(D)	(D)	(D)	15.1%	-4.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	(D)	(D)	13.8%	0.8%	6.0%	(D)	(D)	7.2%	5.5%	5.8%	2.4%	3.3%
1901	-10.9%	12.5%	36.3%	-2.8%	4.5%	-14.9%	5.1%	21.7%	14.6%	12.6%	5.4%	-1.7%
1902	(D)	(D)	(D)	2.9%	15.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	(D)	(D)	-2.3%	2.1%	1.4%	-0.6%	4.5%	2.6%	2.5%	2.3%	3.7%	4.0%
1904	(D)	(D)	(D)	4.9%	-2.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2000	3.6%	7.7%	2.3%	-3.5%	1.2%	6.3%	1.0%	4.8%	3.8%	3.6%	4.1%	3.7%
2001	0.9%	2.1%	11.4%	-7.8%	-3.5%	-0.2%	-5.7%	6.2%	3.8%	1.9%	3.3%	1.0%
2002	14.2%	11.6%	-1.9%	-0.4%	13.0%	-19.0%	-10.3%	-5.1%	6.3%	1.9%	11.9%	9.0%
2010	3.4%	7.9%	1.9%	-3.4%	1.0%	7.8%	1.7%	5.0%	3.7%	3.7%	3.9%	3.7%
2011	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

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.