

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

Cecil

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)	3,958,805	3,976,505	4,008,292	4,006,936	4,086,265	4,100,525	4,101,717	4,184,910	4,319,272	4,384,617	4,439,896	4,532,515	4,658,015
20	Population (persons) 2/	108,957	106,426	107,144	105,705	103,502	101,753	100,533	99,383	99,358	98,431	96,613	94,831	93,631
30	Per capita personal income (dollars)	39,736	39,673	39,758	39,608	40,232	40,299	40,258	40,950	42,188	42,782	43,361	44,158	45,288
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	2,006,450	1,948,952	1,912,099	1,923,659	1,898,698	1,959,328	2,018,785	2,044,874	2,133,131	2,188,084	2,224,638	2,280,360	2,396,679
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	229,499	226,501	220,716	223,663	197,937	204,190	235,105	237,625	247,884	254,071	256,928	269,728	284,764
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	120,657	118,062	115,514	114,774	90,456	92,002	121,704	124,554	130,192	133,386	137,594	144,971	152,172
38	Employer contributions for government social insurance	108,842	108,438	105,201	108,889	107,480	112,188	113,401	113,070	117,692	120,685	119,333	124,757	132,592
42	Plus: Adjustment for residence 4/	1,032,805	999,762	1,018,788	982,040	1,015,179	967,115	916,047	914,311	930,697	898,691	890,141	894,981	893,607
45	Equals: Net earnings by place of residence	2,809,756	2,722,213	2,710,172	2,682,036	2,715,940	2,722,253	2,699,727	2,721,561	2,815,945	2,832,704	2,857,852	2,905,614	3,005,522
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	588,945	630,745	608,359	580,841	622,348	623,647	628,438	649,276	669,261	670,423	690,828	708,682	711,621
47	Plus: Personal current transfer receipts	560,103	623,547	689,761	744,059	747,977	754,625	773,552	814,073	834,066	881,489	891,216	918,220	940,872
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	1,441,989	1,405,085	1,352,589	1,339,601	1,330,465	1,378,724	1,421,730	1,446,252	1,515,076	1,552,093	1,578,650	1,614,422	1,692,001
60	Supplements to wages and salaries	353,988	354,541	368,945	374,310	374,717	375,788	394,947	402,455	413,082	429,750	426,011	440,164	458,361
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	245,146	246,102	263,744	265,420	267,236	263,600	281,546	289,384	295,390	309,065	306,678	315,407	325,769
62	Employer contributions for government social insurance	108,842	108,438	105,201	108,889	107,480	112,188	113,401	113,070	117,692	120,685	119,333	124,757	132,592
70	Proprietors' income 7/	210,473	189,326	190,565	209,748	193,516	204,816	202,108	196,168	204,974	206,241	219,978	225,774	246,317
71	Farm proprietors' income	-4,833	4,396	14,747	11,457	13,992	17,012	16,960	10,479	9,497	3,921	9,870	2,657	16,670
72	Nonfarm proprietors' income	215,306	184,930	175,818	198,291	179,524	187,804	185,148	185,688	195,477	202,319	210,107	223,117	229,647
Earnings by industry														
81	Farm earnings	10,934	20,127	30,751	27,399	27,992	37,621	37,535	32,105	27,396	24,129	32,972	23,124	33,983
82	Nonfarm earnings	1,995,516	1,928,824	1,881,348	1,896,260	1,870,705	1,921,707	1,981,250	2,012,770	2,105,735	2,163,955	2,191,667	2,257,236	2,362,696
90	Private nonfarm earnings	1,530,230	1,481,689	1,415,410	1,427,041	1,411,410	1,465,544	1,507,745	1,528,296	1,603,417	1,646,246	1,673,580	1,708,697	1,784,724
100	Forestry, fishing, and related activities	6,722	6,266	6,886	8,689	9,597	10,529	11,611	12,611	13,302	12,967	12,909	13,140	13,553
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	4	-1	5	48	37	56	47	67	145	155	168	177	188
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	11,127	9,065	7,810	6,464	(D)	(D)	7,159	7,200	(D)	8,389	8,641	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	1	5	-1	-3	-1	-1	0	1	-3	-4	0	31	32
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	7,812	6,468	(D)	(D)	7,159	7,198	(D)	8,396	8,641	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	-1	-1	-4	-2	0	1	-3	-3	0	0	0
300	Utilities	4,132	4,344	13,919	15,330	16,839	33,361	30,256	6,250	4,936	8,349	9,498	8,706	7,893
400	Construction	134,800	117,304	101,941	102,020	(D)	(D)	106,698	110,175	141,850	173,870	155,244	117,433	(D)
401	Construction of buildings	(D)	(D)	33,827	(D)	26,257	(D)	25,798	25,554	(D)	89,551	68,256	28,159	24,336
402	Heavy and civil engineering construction	(D)	(D)	8,326	(D)	(D)	12,959	15,644	18,313	(D)	(D)	16,453	19,167	(D)
403	Specialty trade contractors	84,066	72,115	59,788	63,782	61,608	70,431	65,256	66,309	72,100	(D)	70,535	70,107	73,596

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	Manufacturing	409,122	429,723	405,380	398,927	392,894	400,664	415,759	422,342	430,230	426,474	442,757	475,664	505,752
510	Durable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	147,157	147,700	158,871	158,631	161,366	185,614	193,079
511	Wood product manufacturing	1,632	2,171	1,853	1,495	1,553	2,564	2,756	2,927	3,131	3,347	3,640	3,815	4,533
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	507	(D)	(D)	2,915	2,723	1,736	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	323	372
513	Primary metal manufacturing	44	86	(D)	(D)	(D)	(D)	5	7	-111	-508	-272	-35	-18
514	Fabricated metal product manufacturing	8,085	8,519	7,155	5,496	6,049	6,190	6,883	5,818	5,772	6,954	5,109	7,980	8,368
515	Machinery manufacturing	(D)	1,247	1,477	3,889	3,579	2,649	4,701	4,339	4,993	3,714	(D)	2,905	2,754
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	-12	5	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	-331	-270	-191	-341	-55	-7	485	333	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	31	22	23	(D)	39	52	86	3	12	-2	-2
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	75,982	74,539	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	1,613	1,583	1,275	1,115	1,092	956	(D)	1,131	1,199	1,717	2,140	1,319	1,202
522	Miscellaneous manufacturing	53,434	46,573	51,932	51,043	52,668	55,964	54,713	57,465	64,850	(D)	(D)	(D)	(D)
530	Nondurable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	268,602	274,641	271,359	267,844	281,391	290,050	312,673
531	Food manufacturing	(D)	(D)	4,361	(D)	(D)	4,258	2,030	(D)	3,269	3,571	3,709	4,171	3,867
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-13	-18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	72	100	249	1,024
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	22	8	3	0	2	7	4	2	25	25
534	Textile product mills	-1	-4	-2	0	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	0	-32	-13	-1	0	0	-2	-4	-4	4	3
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	1	44	6	1	0	0	0	3	4	15	15
537	Paper manufacturing	155	14	5	19	-1	1	8	19	42	0	-7	7	7
538	Printing and related support activities	752	735	698	747	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	430	424	(D)	264
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-6	8	8
541	Chemical manufacturing	10,868	11,953	9,633	10,906	11,723	11,493	9,903	9,879	9,760	11,431	11,939	10,460	10,345
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	254,434	(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	74,251	67,356	56,328	55,609	56,098	55,400	57,109	58,095	57,133	57,022	59,799	59,209	62,003
700	Retail trade	135,907	127,909	118,949	125,438	115,696	118,108	120,267	120,416	126,343	126,728	125,302	132,245	143,588
701	Motor vehicle and parts dealers	24,200	19,116	15,957	17,959	15,564	15,776	16,460	17,026	19,136	20,728	20,106	21,019	23,865
702	Furniture and home furnishings stores	8,479	3,862	2,503	2,615	2,142	1,995	2,125	1,777	1,507	1,365	1,519	1,385	1,219
703	Electronics and appliance stores	1,609	1,432	867	491	(D)	678	735	883	1,268	976	973	958	1,011
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	11,293	8,974	8,720	8,251	7,187	10,616	12,925	14,652	15,506	14,793	15,272	15,611	15,587
705	Food and beverage stores	27,558	26,696	27,559	28,919	26,914	23,078	24,587	24,860	26,605	27,033	27,281	29,874	37,968
706	Health and personal care stores	9,852	9,817	9,654	10,486	10,932	10,927	10,220	8,652	8,370	7,973	7,703	7,731	7,675
707	Gasoline stations	15,179	15,729	11,339	13,858	(D)	14,408	13,892	12,479	13,682	13,228	13,044	13,368	13,522
708	Clothing and clothing accessories stores	4,092	3,910	3,397	3,298	2,979	2,859	2,772	2,851	1,382	1,047	896	597	574
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	2,320	1,815	1,829	1,086	935	717	830	862	933	827	611	613	717
711	General merchandise stores	18,560	24,895	25,636	27,013	28,259	27,502	25,608	25,931	26,577	26,711	26,022	27,253	27,761
712	Miscellaneous store retailers	5,679	4,953	4,046	3,522	3,699	4,436	4,479	4,553	4,785	5,021	5,271	6,930	6,951
713	Nonstore retailers	7,087	6,711	7,443	7,938	5,826	5,116	5,633	5,889	6,591	7,026	6,603	6,908	6,737
800	Transportation and warehousing	168,180	153,579	142,538	149,727	136,881	135,520	150,201	160,473	175,647	171,565	192,559	207,298	236,678
801	Air transportation	2,755	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	13,629	16,603	18,995	18,769	18,704	17,697	18,446	20,768	22,113	21,792	21,669	24,148	24,447
803	Water transportation	-372	-442	-348	-109	-14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	58,763	54,794	49,266	50,035	43,877	41,748	48,302	55,558	63,698	62,678	70,365	66,117	71,043
805	Transit and ground passenger transportation	31,935	20,721	17,213	18,204	13,096	12,193	12,961	14,622	17,466	14,025	16,245	15,839	17,682
806	Pipeline transportation	14	13	12	5	9	42	185	178	139	50	76	115	109
807	Scenic and sightseeing transportation	1	247	165	82	7	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	18,846	18,383	15,635	17,246	17,844	4,440	4,930	5,256	5,708	4,890	6,704	6,501	9,895
809	Couriers and messengers	252	(D)	(D)	(D)	(D)	1,208	1,497	1,361	1,186	1,807	2,075	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	42,357	41,251	39,936	43,453	41,562	43,574	46,968	45,099	45,190	45,270	52,089	68,546	89,005
900	Information	29,735	38,132	46,907	40,509	38,637	33,677	34,014	29,266	29,455	36,855	40,387	47,151	47,365
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	4,610	3,712	2,978	2,440	1,746	(D)	1,565	1,644	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	9,123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,423	18,382	25,925	30,810	36,700	36,842
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	7,309	7,248	6,072	4,168	5,633	5,776	5,375	8,370	8,321	7,969	7,451	7,073	6,976
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	419	(D)
907	Other information services 8/	-83	(D)	(D)	(D)	95	184	22	147	107	249	-510	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	39,377	37,422	33,578	33,208	33,194	32,108	31,979	31,650	27,111	25,638	26,401	25,469	29,320
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	27,081	24,320	21,870	21,549	22,015	21,728	20,298	20,219	15,656	13,750	13,362	12,353	16,266
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	1,173	1,225	1,655	2,216	2,822	(D)	(D)	(D)	2,063	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	7,953	7,731	8,292	7,781	7,822	6,953	7,697	8,110	8,264	8,870	9,234	9,345	9,608
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	2,244	2,654	1,702	1,211	1,162	(D)	(D)	(D)	1,742	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	12,224	10,325	9,734	10,381	11,993	13,138	13,404	12,727	17,441	25,565	22,134	26,370	26,109
1101	Real estate	8,925	7,402	6,926	8,013	9,101	10,465	10,744	10,946	12,772	15,247	14,360	19,106	19,360
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	2,384	2,922	2,704	2,694	1,803	4,707	10,318	7,759	7,216	6,701
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	-17	-30	-31	-35	-22	-38	0	16	49	48
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	58,339	62,028	(D)	54,991	(D)	(D)	58,314
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,115	(D)	1,467	(D)	(D)	1,455
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	53,086	45,648	38,835	41,240	43,768	52,293	(D)	49,100	53,779	53,017	57,178	59,685	52,179
1401	Administrative and support services	42,057	35,129	30,351	32,571	36,191	43,214	38,275	40,729	46,680	46,113	51,172	53,107	47,146
1402	Waste management and remediation services	11,029	10,519	8,484	8,669	7,578	9,079	(D)	8,370	7,099	6,905	6,007	6,577	5,032

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	Educational services	24,364	24,610	30,748	31,796	31,675	32,741	28,952	31,337	31,690	33,436	32,476	30,951	31,599
1600	Health care and social assistance	166,354	176,844	186,429	187,465	192,058	194,795	201,995	211,671	213,515	214,518	219,340	221,518	220,892
1601	Ambulatory health care services	68,230	70,840	70,533	70,119	74,605	73,745	76,402	82,808	85,968	84,200	86,574	87,467	88,875
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	24,798	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	19,358	20,142	19,470	20,316	20,797	21,159	20,874	21,153	21,775	23,856	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	22,717	19,711	19,015	23,086	30,837	29,888	37,533	38,014	38,689	38,937	37,858	38,352	39,406
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	13,424	11,451	(D)	13,790	21,400	20,444	26,492	27,252	28,662	27,815	26,288	(D)	(D)
1800	Accommodation and food services	50,569	54,919	54,249	51,861	55,641	61,995	69,590	74,277	77,343	82,259	81,996	82,585	79,194
1801	Accommodation	8,219	8,011	7,244	8,419	8,844	9,181	9,269	9,572	10,199	10,582	9,465	8,920	10,214
1802	Food services and drinking places	42,350	46,908	47,005	43,442	46,797	52,814	60,321	64,705	67,144	71,677	72,532	73,665	68,980
1900	Other services (except public administration)	84,538	80,721	81,409	88,006	87,630	88,255	84,647	89,548	93,932	94,200	94,109	98,185	100,549
1901	Repair and maintenance	20,941	18,656	18,826	23,230	22,413	21,742	21,780	23,666	26,876	27,651	28,979	31,212	32,447
1902	Personal and laundry services	18,448	15,199	15,599	20,605	20,798	22,327	22,155	23,400	23,543	23,448	22,814	22,776	22,904
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	35,748	37,150	38,144	36,563	36,542	36,533	32,858	33,659	34,583	34,851	34,823	35,594	36,355
1904	Private households	9,402	9,717	8,840	7,608	7,877	7,653	7,855	8,823	8,929	8,251	7,493	8,603	8,845
2000	Government and government enterprises	465,286	447,136	465,938	469,219	459,295	456,163	473,505	484,474	502,318	517,709	518,086	548,539	577,972
2001	Federal, civilian	180,792	154,728	155,984	150,733	153,356	158,439	163,332	178,023	187,438	199,257	207,472	222,635	244,420
2002	Military	9,912	10,965	12,297	11,887	11,648	10,586	10,118	9,300	8,802	9,206	9,142	9,985	10,707
2010	State and local	274,582	281,442	297,657	306,599	294,291	287,138	300,056	297,150	306,078	309,246	301,472	315,918	322,844
2011	State government	35,600	35,559	35,464	35,542	34,251	36,195	37,782	38,307	40,437	39,357	37,661	38,092	39,206
2012	Local government	238,982	245,884	262,193	271,058	260,040	250,943	262,273	258,843	265,640	269,889	263,811	277,827	283,639

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

Personal Inc

Cecil

Cecil

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	Line Code
Income by place of residence														
10	Personal income (thousands of dollars)	17,700	31,787	-1,356	79,329	14,260	1,192	83,192	134,362	65,345	55,279	92,619	125,500	10
20	Population (persons) 2/	-2,531	718	-1,439	-2,203	-1,749	-1,220	-1,151	-25	-927	-1,818	-1,782	-1,200	20
30	Per capita personal income (dollars)	-63	85	-150	624	67	-41	692	1,238	594	579	797	1,130	30
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	-57,499	-36,852	11,560	-24,961	60,630	59,457	26,089	88,257	54,953	36,554	55,722	116,319	35
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-2,999	-5,785	2,947	-25,726	6,253	30,915	2,520	10,259	6,187	2,857	12,800	15,036	36
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-2,595	-2,548	-741	-24,318	1,546	29,702	2,850	5,637	3,194	4,209	7,376	7,201	37
38	Employer contributions for government social insurance	-404	-3,237	3,688	-1,409	4,708	1,213	-331	4,622	2,993	-1,352	5,424	7,835	38
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-33,043	19,027	-36,748	33,139	-48,064	-51,068	-1,736	16,386	-32,006	-8,551	4,841	-1,374	42
45	Equals: Net earnings by place of residence	-87,543	-12,041	-28,136	33,904	6,313	-22,526	21,833	94,384	16,760	25,147	47,762	99,909	45
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	41,800	-22,386	-27,519	41,508	1,299	4,791	20,838	19,985	1,162	20,405	17,853	2,940	46
47	Plus: Personal current transfer receipts	63,443	66,214	54,298	3,918	6,648	18,927	40,521	19,993	47,423	9,727	27,004	22,652	47
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	-36,904	-52,496	-12,988	-9,136	48,259	43,006	24,521	68,824	37,017	26,557	35,772	77,579	50
60	Supplements to wages and salaries	552	14,405	5,364	407	1,071	19,159	7,508	10,627	16,668	-3,739	14,153	18,197	60
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	956	17,642	1,677	1,816	-3,636	17,946	7,838	6,006	13,675	-2,387	8,729	10,362	61
62	Employer contributions for government social insurance	-404	-3,237	3,688	-1,409	4,708	1,213	-331	4,622	2,993	-1,352	5,424	7,835	62
70	Proprietors' income 7/	-21,147	1,239	19,183	-16,232	11,300	-2,708	-5,940	8,806	1,267	13,737	5,797	20,543	70
71	Farm proprietors' income	9,229	10,351	-3,290	2,534	3,020	-52	-6,480	-982	-5,576	5,949	-7,213	14,013	71
72	Nonfarm proprietors' income	-30,376	-9,112	22,473	-18,767	8,280	-2,656	540	9,788	6,843	7,788	13,010	6,530	72
Earnings by industry														
81	Farm earnings	9,193	10,624	-3,352	593	9,629	-86	-5,430	-4,708	-3,267	8,843	-9,848	10,859	81
82	Nonfarm earnings	-66,692	-47,476	14,912	-25,555	51,002	59,543	31,519	92,965	58,220	27,711	65,570	105,460	82
90	Private nonfarm earnings	-48,542	-66,278	11,631	-15,630	54,134	42,201	20,551	75,121	42,829	27,334	35,117	76,027	90
100	Forestry, fishing, and related activities	-456	620	1,804	908	932	1,082	1,000	691	-335	-58	232	412	100
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	101
102	Fishing, hunting and trapping	-5	6	43	-11	19	-9	20	77	10	13	9	10	102
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	103
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	-2,062	-1,254	-1,347	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	252	(D)	(D)	200
201	Oil and gas extraction	4	-6	-2	2	0	1	1	-4	-1	4	31	0	201
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	-1,345	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	245	(D)	(D)	202
203	Support activities for mining	(D)	(D)	0	-3	2	2	1	-4	0	3	0	0	203
300	Utilities	212	9,575	1,411	1,508	16,522	-3,105	-24,005	-1,314	3,413	1,149	-792	-812	300
400	Construction	-17,496	-15,363	79	(D)	(D)	(D)	3,477	31,674	32,020	-18,625	-37,812	(D)	400
401	Construction of buildings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-244	(D)	(D)	-21,295	-40,097	-3,823	401
402	Heavy and civil engineering construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,685	2,668	(D)	(D)	(D)	2,713	(D)	402
403	Specialty trade contractors	-11,951	-12,327	3,993	-2,174	8,823	-5,175	1,052	5,791	(D)	(D)	-428	3,489	403

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	Line Code
500	Manufacturing	20,601	-24,343	-6,453	-6,032	7,770	15,095	6,583	7,888	-3,756	16,283	32,907	30,088	500
510	Durable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	544	11,170	-240	2,735	24,248	7,465	510
511	Wood product manufacturing	540	-318	-358	58	1,011	192	171	204	216	293	175	719	511
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	-192	-987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	49	512
513	Primary metal manufacturing	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	-117	-397	236	237	17	513
514	Fabricated metal product manufacturing	434	-1,364	-1,658	553	141	693	-1,065	-46	1,182	-1,845	2,870	388	514
515	Machinery manufacturing	(D)	231	2,412	-310	-930	2,052	-361	654	-1,279	(D)	(D)	-151	515
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	516
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	61	79	-150	286	49	492	-152	(D)	(D)	517
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	-9	1	(D)	(D)	12	35	-83	9	-14	0	518
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,443	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	519
521	Furniture and related product manufacturing	-30	-308	-160	-22	-136	(D)	(D)	68	518	423	-821	-118	521
522	Miscellaneous manufacturing	-6,862	5,360	-889	1,624	3,296	-1,251	2,752	7,385	(D)	(D)	(D)	(D)	522
530	Nondurable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,039	-3,282	-3,516	13,547	8,659	22,623	530
531	Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2,228	(D)	(D)	301	138	462	-304	531
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	28	149	776	532
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	-14	-5	-3	2	5	-3	-2	23	0	533
534	Textile product mills	-3	2	2	2	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	534
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	-32	19	12	1	0	-2	-2	0	7	-1	535
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	43	-38	-5	-1	0	0	3	1	11	0	536
537	Paper manufacturing	-141	-8	13	-20	2	7	12	22	-42	-7	14	0	537
538	Printing and related support activities	-18	-37	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-7	(D)	(D)	538
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	14	0	539
541	Chemical manufacturing	1,085	-2,320	1,274	817	-230	-1,590	-23	-119	1,671	508	-1,478	-115	541
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	542

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	Line Code
600	Wholesale trade	-6,894	-11,028	-719	489	-698	1,709	986	-962	-111	2,776	-590	2,794	600
700	Retail trade	-7,997	-8,960	6,489	-9,742	2,412	2,159	149	5,927	385	-1,426	6,943	11,343	700
701	Motor vehicle and parts dealers	-5,085	-3,158	2,002	-2,395	212	684	566	2,109	1,592	-622	913	2,846	701
702	Furniture and home furnishings stores	-4,617	-1,359	113	-473	-147	130	-349	-270	-142	154	-134	-166	702
703	Electronics and appliance stores	-176	-565	-376	(D)	(D)	57	148	385	-293	-3	-15	53	703
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-2,319	-254	-469	-1,064	3,429	2,309	1,727	854	-713	479	339	-23	704
705	Food and beverage stores	-862	863	1,361	-2,005	-3,836	1,509	273	1,746	428	248	2,592	8,094	705
706	Health and personal care stores	-34	-163	832	446	-5	-707	-1,568	-282	-397	-270	28	-56	706
707	Gasoline stations	551	-4,391	2,520	(D)	(D)	-516	-1,413	1,203	-454	-184	323	154	707
708	Clothing and clothing accessories stores	-183	-513	-99	-319	-120	-87	80	-1,469	-335	-151	-300	-22	708
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-505	14	-743	-150	-218	113	32	71	-106	-216	1	105	709
711	General merchandise stores	6,335	741	1,377	1,246	-757	-1,894	323	646	134	-689	1,231	508	711
712	Miscellaneous store retailers	-726	-907	-524	177	737	43	74	232	236	250	1,659	21	712
713	Nonstore retailers	-376	732	495	-2,112	-710	517	256	702	434	-423	305	-171	713
800	Transportation and warehousing	-14,601	-11,041	7,189	-12,846	-1,361	14,681	10,272	15,174	-4,083	20,995	14,738	29,380	800
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	801
802	Rail transportation	2,974	2,392	-226	-66	-1,007	749	2,323	1,345	-321	-123	2,479	298	802
803	Water transportation	-70	94	239	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	803
804	Truck transportation	-3,969	-5,528	769	-6,158	-2,129	6,554	7,256	8,140	-1,020	7,687	-4,249	4,927	804
805	Transit and ground passenger transportation	-11,214	-3,508	991	-5,108	-903	768	1,661	2,844	-3,441	2,220	-406	1,843	805
806	Pipeline transportation	-1	-1	-6	4	33	143	-7	-39	-89	26	39	-6	806
807	Scenic and sightseeing transportation	246	-83	-83	-74	-2	0	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	807
808	Support activities for transportation	-463	-2,747	1,610	598	-13,404	490	327	452	-819	1,814	-202	3,394	808
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	289	-136	-175	621	268	(D)	(D)	809
811	Warehousing and storage	-1,106	-1,315	3,518	-1,891	2,012	3,394	-1,869	91	80	6,819	16,457	20,458	811
900	Information	8,397	8,775	-6,398	-1,872	-4,960	337	-4,748	189	7,401	3,532	6,764	214	900
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	-898	-734	-538	-695	(D)	(D)	78	(D)	(D)	901
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	902
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	959	7,543	4,886	5,890	141	903
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	904
905	Telecommunications	-61	-1,176	-1,904	1,465	143	-401	2,996	-49	-352	-518	-378	-97	905
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	906
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	89	-162	125	-40	142	-759	(D)	(D)	907
1000	Finance and insurance	-1,955	-3,844	-370	-15	-1,086	-129	-329	-4,539	-1,473	764	-933	3,851	1000
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1001
1002	Credit intermediation and related activities	-2,760	-2,451	-321	466	-287	-1,430	-79	-4,562	-1,906	-388	-1,009	3,912	1002
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	51	430	561	606	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1003
1004	Insurance carriers and related activities	-222	561	-510	41	-869	744	412	155	605	365	111	263	1004
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	410	-952	-491	-49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1005
1100	Real estate and rental and leasing	-1,899	-591	647	1,612	1,145	266	-677	4,714	8,123	-3,430	4,236	-261	1100
1101	Real estate	-1,523	-476	1,087	1,088	1,364	279	202	1,826	2,474	-887	4,746	254	1101
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	537	-218	-10	-891	2,904	5,611	-2,559	-543	-515	1102
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	-13	-1	-4	12	-15	38	16	33	-1	1103
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,688	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1200
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1300
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-7,439	-6,813	2,406	2,528	8,525	(D)	(D)	4,680	-762	4,161	2,506	-7,506	1400
1401	Administrative and support services	-6,929	-4,778	2,220	3,620	7,023	-4,939	2,455	5,951	-567	5,059	1,936	-5,961	1401
1402	Waste management and remediation services	-510	-2,035	185	-1,092	1,501	(D)	(D)	-1,271	-194	-898	571	-1,545	1402

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	Line Code
1500	Educational services	246	6,138	1,048	-121	1,066	-3,789	2,385	352	1,747	-961	-1,525	648	1500
1600	Health care and social assistance	10,491	9,584	1,036	4,593	2,737	7,200	9,676	1,843	1,003	4,822	2,178	-626	1600
1601	Ambulatory health care services	2,610	-307	-414	4,486	-860	2,657	6,406	3,160	-1,768	2,374	893	1,408	1601
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1602
1603	Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1603
1604	Social assistance	(D)	(D)	784	-672	846	481	362	-286	280	622	2,081	(D)	1604
1700	Arts, entertainment, and recreation	-3,006	-696	4,071	7,751	-949	7,645	482	674	248	-1,079	495	1,054	1700
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1701
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1702
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-1,973	(D)	(D)	7,610	-956	6,048	760	1,410	-847	-1,527	(D)	(D)	1703
1800	Accommodation and food services	4,351	-670	-2,388	3,781	6,354	7,595	4,687	3,066	4,915	-262	588	-3,391	1800
1801	Accommodation	-207	-767	1,175	426	337	88	303	626	383	-1,117	-545	1,294	1801
1802	Food services and drinking places	4,558	97	-3,563	3,355	6,017	7,507	4,384	2,439	4,532	855	1,133	-4,684	1802
1900	Other services (except public administration)	-3,817	688	6,597	-376	625	-3,608	4,901	4,384	268	-92	4,077	2,364	1900
1901	Repair and maintenance	-2,285	170	4,404	-817	-671	38	1,887	3,210	775	1,328	2,233	1,234	1901
1902	Personal and laundry services	-3,249	401	5,006	193	1,529	-172	1,245	144	-96	-634	-38	128	1902
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	1,402	994	-1,580	-21	-9	-3,675	801	925	268	-28	771	760	1903
1904	Private households	314	-876	-1,232	269	-224	202	968	106	-678	-758	1,111	241	1904
2000	Government and government enterprises	-18,150	18,802	3,281	-9,924	-3,132	17,342	10,968	17,844	15,391	377	30,453	29,433	2000
2001	Federal, civilian	-26,064	1,255	-5,250	2,623	5,083	4,893	14,692	9,415	11,818	8,215	15,163	21,785	2001
2002	Military	1,054	1,332	-411	-239	-1,062	-468	-818	-498	404	-64	843	722	2002
2010	State and local	6,860	16,215	8,942	-12,308	-7,153	12,918	-2,905	8,927	3,169	-7,774	14,446	6,926	2010
2011	State government	-42	-95	78	-1,290	1,944	1,587	525	2,130	-1,080	-1,696	430	1,114	2011
2012	Local government	6,901	16,310	8,864	-11,018	-9,097	11,330	-3,430	6,797	4,249	-6,078	14,016	5,812	2012

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

Prepared by the
U.S. Bureau of E

- 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.

- 1/ The estimate:
- 2/ Census Burea
- 3/ Employer con
- and self-employ
- 4/ The adjustme
- 5/ Rental incom
- 6/ Includes actu
- 7/ Proprietors' in
- 8/ Under the 20

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

Note-- values ha

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

(D) Not shown to

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

(L) Less than \$50

(NA) Data not available for this year

(NA) Data not av

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

Last updated: N

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

Percent Change

	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												
Personal income (thousands of dollars)	0.4%	0.8%	0.0%	2.0%	0.3%	0.0%	2.0%	3.2%	1.5%	1.3%	2.1%	2.8%
Population (persons) 2/	-2.3%	0.7%	-1.3%	-2.1%	-1.7%	-1.2%	-1.1%	0.0%	-0.9%	-1.8%	-1.8%	-1.3%
Per capita personal income (dollars)	-0.2%	0.2%	-0.4%	1.6%	0.2%	-0.1%	1.7%	3.0%	1.4%	1.4%	1.8%	2.6%
Derivation of personal income												
Earnings by place of work	-2.9%	-1.9%	0.6%	-1.3%	3.2%	3.0%	1.3%	4.3%	2.6%	1.7%	2.5%	5.1%
Less: Contributions for government social insurance 3/	-1.3%	-2.6%	1.3%	-11.5%	3.2%	15.1%	1.1%	4.3%	2.5%	1.1%	5.0%	5.6%
Employee and self-employed contributions govt social insurance	-2.2%	-2.2%	-0.6%	-21.2%	1.7%	32.3%	2.3%	4.5%	2.5%	3.2%	5.4%	5.0%
Employer contributions for government social insurance	-0.4%	-3.0%	3.5%	-1.3%	4.4%	1.1%	-0.3%	4.1%	2.5%	-1.1%	4.5%	6.3%
Plus: Adjustment for residence 4/	-3.2%	1.9%	-3.6%	3.4%	-4.7%	-5.3%	-0.2%	1.8%	-3.4%	-1.0%	0.5%	-0.2%
Equals: Net earnings by place of residence	-3.1%	-0.4%	-1.0%	1.3%	0.2%	-0.8%	0.8%	3.5%	0.6%	0.9%	1.7%	3.4%
Plus: Dividends, interest, and rent 5/	7.1%	-3.5%	-4.5%	7.1%	0.2%	0.8%	3.3%	3.1%	0.2%	3.0%	2.6%	0.4%
Plus: Personal current transfer receipts	11.3%	10.6%	7.9%	0.5%	0.9%	2.5%	5.2%	2.5%	5.7%	1.1%	3.0%	2.5%
Earnings by place of work												
Components of earnings												
Wages and salaries	-2.6%	-3.7%	-1.0%	-0.7%	3.6%	3.1%	1.7%	4.8%	2.4%	1.7%	2.3%	4.8%
Supplements to wages and salaries	0.2%	4.1%	1.5%	0.1%	0.3%	5.1%	1.9%	2.6%	4.0%	-0.9%	3.3%	4.1%
Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	0.4%	7.2%	0.6%	0.7%	-1.4%	6.8%	2.8%	2.1%	4.6%	-0.8%	2.8%	3.3%
Employer contributions for government social insurance	-0.4%	-3.0%	3.5%	-1.3%	4.4%	1.1%	-0.3%	4.1%	2.5%	-1.1%	4.5%	6.3%
Proprietors' income 7/	-10.0%	0.7%	10.1%	-7.7%	5.8%	-1.3%	-2.9%	4.5%	0.6%	6.7%	2.6%	9.1%
Farm proprietors' income	-191.0%	235.5%	-22.3%	22.1%	21.6%	-0.3%	-38.2%	-9.4%	-58.7%	151.7%	-73.1%	527.4%
Nonfarm proprietors' income	-14.1%	-4.9%	12.8%	-9.5%	4.6%	-1.4%	0.3%	5.3%	3.5%	3.8%	6.2%	2.9%
Earnings by industry												
Farm earnings	84.1%	52.8%	-10.9%	2.2%	34.4%	-0.2%	-14.5%	-14.7%	-11.9%	36.7%	-29.9%	47.0%
Nonfarm earnings	-3.3%	-2.5%	0.8%	-1.3%	2.7%	3.1%	1.6%	4.6%	2.8%	1.3%	3.0%	4.7%
Private nonfarm earnings												
Forestry, fishing, and related activities												
Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fishing, hunting and trapping	-124.3%	-600.5%	804.5%	-23.7%	52.6%	-15.4%	41.7%	115.5%	6.9%	8.6%	5.6%	5.7%
Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mining, quarrying, and oil and gas extraction												
Oil and gas extraction	385.4%	-120.0%	195.0%	-67.5%	-1.9%	-100.0%	0.0%	-399.4%	32.0%	-100.0%	0.0%	1.4%
Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	-17.2%	(D)	(D)	(D)	0.6%	(D)	(D)	2.9%	(D)	(D)
Support activities for mining	(D)	(D)	-1.7%	290.1%	-50.9%	-100.0%	0.0%	-399.4%	-1.0%	-100.0%	0.0%	0.0%
Utilities												
Utilities	5.1%	220.4%	10.1%	9.8%	98.1%	-9.3%	-79.3%	-21.0%	69.2%	13.8%	-8.3%	-9.3%
Construction												
Construction of buildings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.3%	28.7%	22.6%	-10.7%	-24.4%	(D)
Heavy and civil engineering construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.7%	17.1%	(D)	(D)	(D)	16.5%	(D)
Specialty trade contractors	-14.2%	-17.1%	6.7%	-3.4%	14.3%	-7.3%	1.6%	8.7%	(D)	(D)	-0.6%	5.0%

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Manufacturing	5.0%	-5.7%	-1.6%	-1.5%	2.0%	3.8%	1.6%	1.9%	-0.9%	3.8%	7.4%	6.3%
Durable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.4%	7.6%	-0.2%	1.7%	15.0%	4.0%
Wood product manufacturing	33.1%	-14.6%	-19.3%	3.9%	65.1%	7.5%	6.2%	7.0%	6.9%	8.8%	4.8%	18.8%
Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	-6.6%	-36.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15.1%
Primary metal manufacturing	96.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38.0%	-1725.2%	359.2%	-46.5%	-87.1%	-48.1%
Fabricated metal product manufacturing	5.4%	-16.0%	-23.2%	10.1%	2.3%	11.2%	-15.5%	-0.8%	20.5%	-26.5%	56.2%	4.9%
Machinery manufacturing	(D)	18.5%	163.3%	-8.0%	-26.0%	77.5%	-7.7%	15.1%	-25.6%	(D)	(D)	-5.2%
Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	-144.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	-18.5%	-29.3%	78.7%	-83.8%	-87.7%	-7239.7%	-31.3%	(D)	(D)
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	-28.8%	6.8%	(D)	(D)	30.6%	67.6%	-96.7%	325.7%	-115.1%	-1.5%
Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Furniture and related product manufacturing	-1.9%	-19.4%	-12.6%	-2.0%	-12.5%	(D)	(D)	6.1%	43.2%	24.6%	-38.3%	-8.9%
Miscellaneous manufacturing	-12.8%	11.5%	-1.7%	3.2%	6.3%	-2.2%	5.0%	12.9%	(D)	(D)	(D)	(D)
Nondurable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2.2%	-1.2%	-1.3%	5.1%	3.1%	7.8%
Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-52.3%	(D)	9.2%	3.9%	12.5%	-7.3%
Beverage and tobacco product manufacturing	37.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38.8%	148.5%	312.1%
Textile mills	(D)	(D)	(D)	-62.8%	-63.2%	-100.0%	0.0%	249.3%	-43.4%	-50.9%	1221.9%	-1.5%
Textile product mills	288.4%	-50.0%	-100.0%	0.0%	-50.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Apparel manufacturing	(D)	(D)	0.0%	-59.1%	-92.5%	-100.0%	0.0%	0.0%	97.9%	-1.8%	-197.9%	-26.1%
Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	4029.3%	-86.1%	-83.6%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.0%	291.7%	-1.5%
Paper manufacturing	-91.1%	-61.5%	253.9%	-105.4%	-198.1%	689.4%	146.4%	114.6%	-100.0%	0.0%	-211.9%	-1.5%
Printing and related support activities	-2.3%	-5.0%	7.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1.5%	(D)	(D)
Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	-246.9%	-1.5%
Chemical manufacturing	10.0%	-19.4%	13.2%	7.5%	-2.0%	-13.8%	-0.2%	-1.2%	17.1%	4.4%	-12.4%	-1.1%
Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Wholesale trade	-9.3%	-16.4%	-1.3%	0.9%	-1.2%	3.1%	1.7%	-1.7%	-0.2%	4.9%	-1.0%	4.7%
Retail trade	-5.9%	-7.0%	5.5%	-7.8%	2.1%	1.8%	0.1%	4.9%	0.3%	-1.1%	5.5%	8.6%
Motor vehicle and parts dealers	-21.0%	-16.5%	12.5%	-13.3%	1.4%	4.3%	3.4%	12.4%	8.3%	-3.0%	4.5%	13.5%
Furniture and home furnishings stores	-54.5%	-35.2%	4.5%	-18.1%	-6.9%	6.5%	-16.4%	-15.2%	-9.4%	11.3%	-8.8%	-12.0%
Electronics and appliance stores	-11.0%	-39.5%	-43.4%	(D)	(D)	8.4%	20.1%	43.6%	-23.1%	-0.3%	-1.5%	5.6%
Building material and garden equipment and supplies dealers	-20.5%	-2.8%	-5.4%	-12.9%	47.7%	21.7%	13.4%	5.8%	-4.6%	3.2%	2.2%	-0.1%
Food and beverage stores	-3.1%	3.2%	4.9%	-6.9%	-14.3%	6.5%	1.1%	7.0%	1.6%	0.9%	9.5%	27.1%
Health and personal care stores	-0.3%	-1.7%	8.6%	4.3%	0.0%	-6.5%	-15.3%	-3.3%	-4.7%	-3.4%	0.4%	-0.7%
Gasoline stations	3.6%	-27.9%	22.2%	(D)	(D)	-3.6%	-10.2%	9.6%	-3.3%	-1.4%	2.5%	1.2%
Clothing and clothing accessories stores	-4.5%	-13.1%	-2.9%	-9.7%	-4.0%	-3.1%	2.9%	-51.5%	-24.2%	-14.4%	-33.4%	-3.8%
Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-21.8%	0.8%	-40.6%	-13.8%	-23.4%	15.7%	3.8%	8.2%	-11.3%	-26.1%	0.2%	17.1%
General merchandise stores	34.1%	3.0%	5.4%	4.6%	-2.7%	-6.9%	1.3%	2.5%	0.5%	-2.6%	4.7%	1.9%
Miscellaneous store retailers	-12.8%	-18.3%	-12.9%	5.0%	19.9%	1.0%	1.7%	5.1%	4.9%	5.0%	31.5%	0.3%
Nonstore retailers	-5.3%	10.9%	6.7%	-26.6%	-12.2%	10.1%	4.5%	11.9%	6.6%	-6.0%	4.6%	-2.5%
Transportation and warehousing	-8.7%	-7.2%	5.0%	-8.6%	-1.0%	10.8%	6.8%	9.5%	-2.3%	12.2%	7.7%	14.2%
Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Rail transportation	21.8%	14.4%	-1.2%	-0.3%	-5.4%	4.2%	12.6%	6.5%	-1.5%	-0.6%	11.4%	1.2%
Water transportation	18.8%	-21.3%	-68.7%	-86.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Truck transportation	-6.8%	-10.1%	1.6%	-12.3%	-4.9%	15.7%	15.0%	14.7%	-1.6%	12.3%	-6.0%	7.5%
Transit and ground passenger transportation	-35.1%	-16.9%	5.8%	-28.1%	-6.9%	6.3%	12.8%	19.5%	-19.7%	15.8%	-2.5%	11.6%
Pipeline transportation	-10.4%	-8.2%	-55.3%	75.6%	357.9%	339.3%	-3.6%	-22.0%	-64.0%	53.0%	51.1%	-5.4%
Scenic and sightseeing transportation	22521.6%	-33.4%	-50.5%	-91.2%	-29.9%	-1.3%	-60.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Support activities for transportation	-2.5%	-14.9%	10.3%	3.5%	-75.1%	11.0%	6.6%	8.6%	-14.3%	37.1%	-3.0%	52.2%
Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23.9%	-9.1%	-12.8%	52.3%	14.9%	(D)	(D)
Warehousing and storage	-2.6%	-3.2%	8.8%	-4.4%	4.8%	7.8%	-4.0%	0.2%	0.2%	15.1%	31.6%	29.8%
Information	28.2%	23.0%	-13.6%	-4.6%	-12.8%	1.0%	-14.0%	0.6%	25.1%	9.6%	16.7%	0.5%
Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	-19.5%	-19.8%	-18.1%	-28.5%	(D)	(D)	5.0%	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.5%	41.0%	18.8%	19.1%	0.4%
Internet publishing and broadcasting &/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Telecommunications	-0.8%	-16.2%	-31.4%	35.2%	2.5%	-6.9%	55.7%	-0.6%	-4.2%	-6.5%	-5.1%	-1.4%
Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other information services &/	(D)	(D)	(D)	(D)	94.2%	-88.2%	576.5%	-27.3%	133.0%	-305.2%	(D)	(D)
Finance and insurance	-5.0%	-10.3%	-1.1%	0.0%	-3.3%	-0.4%	-1.0%	-14.3%	-5.4%	3.0%	-3.5%	15.1%
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%
Credit intermediation and related activities	-10.2%	-10.1%	-1.5%	2.2%	-1.3%	-6.6%	-0.4%	-22.6%	-12.2%	-2.8%	-7.6%	31.7%
Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	4.4%	35.1%	33.9%	27.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Insurance carriers and related activities	-2.8%	7.3%	-6.2%	0.5%	-11.1%	10.7%	5.4%	1.9%	7.3%	4.1%	1.2%	2.8%
Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	18.3%	-35.9%	-28.8%	-4.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	-15.5%	-5.7%	6.6%	15.5%	9.5%	2.0%	-5.0%	37.0%	46.6%	-13.4%	19.1%	-1.0%
Real estate	-17.1%	-6.4%	15.7%	13.6%	15.0%	2.7%	1.9%	16.7%	19.4%	-5.8%	33.1%	1.3%
Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	22.5%	-7.4%	-0.4%	-33.1%	161.1%	119.2%	-24.8%	-7.0%	-7.1%
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	76.8%	4.9%	11.4%	-35.2%	69.2%	-100.0%	0.0%	205.3%	-1.5%
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Administrative, support, and waste mgmnt services	-14.0%	-14.9%	6.2%	6.1%	19.5%	(D)	(D)	9.5%	-1.4%	7.8%	4.4%	-12.6%
Administrative and support services	-16.5%	-13.6%	7.3%	11.1%	19.4%	-11.4%	6.4%	14.6%	-1.2%	11.0%	3.8%	-11.2%
Waste management and remediation services	-4.6%	-19.3%	2.2%	-12.6%	19.8%	(D)	(D)	-15.2%	-2.7%	-13.0%	9.5%	-23.5%

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Educational services	1.0%	24.9%	3.4%	-0.4%	3.4%	-11.6%	8.2%	1.1%	5.5%	-2.9%	-4.7%	2.1%
Health care and social assistance	6.3%	5.4%	0.6%	2.4%	1.4%	3.7%	4.8%	0.9%	0.5%	2.2%	1.0%	-0.3%
Ambulatory health care services	3.8%	-0.4%	-0.6%	6.4%	-1.2%	3.6%	8.4%	3.8%	-2.1%	2.8%	1.0%	1.6%
Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Social assistance	(D)	(D)	4.0%	-3.3%	4.3%	2.4%	1.7%	-1.3%	1.3%	2.9%	9.6%	(D)
Arts, entertainment, and recreation	-13.2%	-3.5%	21.4%	33.6%	-3.1%	25.6%	1.3%	1.8%	0.6%	-2.8%	1.3%	2.7%
Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Amusement, gambling, and recreation industries	-14.7%	(D)	(D)	55.2%	-4.5%	29.6%	2.9%	5.2%	-3.0%	-5.5%	(D)	(D)
Accommodation and food services	8.6%	-1.2%	-4.4%	7.3%	11.4%	12.3%	6.7%	4.1%	6.4%	-0.3%	0.7%	-4.1%
Accommodation	-2.5%	-9.6%	16.2%	5.1%	3.8%	1.0%	3.3%	6.5%	3.8%	-10.6%	-5.8%	14.5%
Food services and drinking places	10.8%	0.2%	-7.6%	7.7%	12.9%	14.2%	7.3%	3.8%	6.7%	1.2%	1.6%	-6.4%
Other services (except public administration)	-4.5%	0.9%	8.1%	-0.4%	0.7%	-4.1%	5.8%	4.9%	0.3%	-0.1%	4.3%	2.4%
Repair and maintenance	-10.9%	0.9%	23.4%	-3.5%	-3.0%	0.2%	8.7%	13.6%	2.9%	4.8%	7.7%	4.0%
Personal and laundry services	-17.6%	2.6%	32.1%	0.9%	7.4%	-0.8%	5.6%	0.6%	-0.4%	-2.7%	-0.2%	0.6%
Religious, grantmaking, civic, professional organizations	3.9%	2.7%	-4.1%	-0.1%	0.0%	-10.1%	2.4%	2.7%	0.8%	-0.1%	2.2%	2.1%
Private households	3.3%	-9.0%	-13.9%	3.5%	-2.8%	2.6%	12.3%	1.2%	-7.6%	-9.2%	14.8%	2.8%
Government and government enterprises	-3.9%	4.2%	0.7%	-2.1%	-0.7%	3.8%	2.3%	3.7%	3.1%	0.1%	5.9%	5.4%
Federal, civilian	-14.4%	0.8%	-3.4%	1.7%	3.3%	3.1%	9.0%	5.3%	6.3%	4.1%	7.3%	9.8%
Military	10.6%	12.1%	-3.3%	-2.0%	-9.1%	-4.4%	-8.1%	-5.4%	4.6%	-0.7%	9.2%	7.2%
State and local	2.5%	5.8%	3.0%	-4.0%	-2.4%	4.5%	-1.0%	3.0%	1.0%	-2.5%	4.8%	2.2%
State government	-0.1%	-0.3%	0.2%	-3.6%	5.7%	4.4%	1.4%	5.6%	-2.7%	-4.3%	1.1%	2.9%
Local government	2.9%	6.6%	3.4%	-4.1%	-3.5%	4.5%	-1.3%	2.6%	1.6%	-2.3%	5.3%	2.1%

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

conomic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

s 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.

u midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.

tributions 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

ed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.

nt 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.

e of persons includes the capital consumption adjustment.

al 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.

ncome includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.

07 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

ve been adjusted for inflation (2012=100).

o avoid disclosure of confidential information, but the estimates for this item are included in the totals.

,000, but the estimates for this item are included in the totals.

available for this year

ovember 16, 2017 -- new estimates for 2019; revised estimates for 2010-2018.