

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

**Charles**

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Income by place of residence</b>														
10	Personal income (thousands of dollars)	6,883,841	7,100,070	7,252,827	7,349,051	7,565,681	7,536,402	7,482,071	7,599,434	7,909,507	8,115,481	8,264,444	8,372,114	8,586,172
20	Population (persons) 2/	156,085	152,668	153,893	153,764	152,043	150,668	150,617	150,111	151,067	151,067	150,447	149,185	148,616
30	Per capita personal income (dollars)	48,233	49,380	50,087	49,940	50,708	50,020	49,016	49,232	50,812	51,595	51,831	51,847	52,593
<b>Derivation of personal income</b>														
35	Earnings by place of work	2,581,948	2,554,294	2,597,658	2,601,067	2,681,756	2,686,652	2,685,300	2,734,792	2,822,406	2,957,735	2,858,882	2,790,806	2,830,806
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	297,027	298,881	301,909	303,983	276,808	277,001	306,048	310,789	323,193	336,675	326,562	327,650	331,613
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	150,648	150,861	153,379	151,608	121,943	121,887	157,364	162,067	167,724	175,513	174,043	175,943	179,745
38	Employer contributions for government social insurance	146,379	148,020	148,530	152,375	154,865	155,114	148,684	148,723	155,468	161,162	152,518	151,707	151,869
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2,775,080	2,860,218	2,931,699	2,997,226	3,009,239	3,000,373	2,948,616	2,927,467	3,074,339	3,110,911	3,303,181	3,413,610	3,546,105
45	Equals: Net earnings by place of residence	5,060,001	5,115,631	5,227,447	5,294,311	5,414,187	5,410,024	5,327,868	5,351,470	5,573,553	5,731,970	5,835,501	5,876,766	6,045,298
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,206,287	1,267,171	1,255,924	1,198,066	1,268,970	1,253,009	1,246,572	1,298,083	1,329,443	1,321,550	1,342,898	1,367,955	1,359,738
47	Plus: Personal current transfer receipts	617,552	717,268	769,456	856,674	882,524	873,369	907,631	949,881	1,006,511	1,061,961	1,086,044	1,127,392	1,181,136
<b>Earnings by place of work</b>														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	1,929,203	1,934,198	1,939,664	1,898,733	1,895,172	1,886,604	1,867,902	1,923,235	1,988,298	2,098,269	2,033,422	2,006,064	2,028,625
60	Supplements to wages and salaries	482,949	491,648	516,381	528,072	533,339	512,701	529,831	544,282	553,758	577,504	553,628	555,468	565,592
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	336,570	343,628	367,851	375,697	378,474	357,587	381,147	395,560	398,290	416,342	401,110	403,761	413,723
62	Employer contributions for government social insurance	146,379	148,020	148,530	152,375	154,865	155,114	148,684	148,723	155,468	161,162	152,518	151,707	151,869
70	Proprietors' income 7/	169,795	128,448	141,613	174,262	253,245	287,347	287,568	267,275	280,350	281,962	271,832	229,274	236,589
71	Farm proprietors' income	-2,320	-1,198	-326	-652	-490	-3,016	-2,678	-4,273	-4,902	-5,123	-3,864	-5,258	-2,692
72	Nonfarm proprietors' income	172,115	129,645	141,939	174,914	253,735	290,363	290,246	271,548	285,251	287,085	275,696	234,532	239,280
<b>Earnings by industry</b>														
81	Farm earnings	-974	216	1,164	870	880	-963	-631	-2,117	-3,116	-3,111	-1,558	-3,214	-969
82	Nonfarm earnings	2,582,922	2,554,078	2,596,494	2,600,197	2,680,875	2,687,615	2,685,932	2,736,909	2,825,522	2,960,845	2,860,440	2,794,021	2,831,775
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	1,778,077	1,725,893	1,727,641	1,709,008	1,803,044	1,830,857	1,818,856	1,865,505	1,938,529	2,061,365	1,953,204	1,880,736	1,881,648
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	(D)	1,350	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	1,624	1,636	1,284	(D)	915	790	827	1,277	(D)	(D)	(D)	904	1,244
102	Fishing, hunting and trapping	67	32	-22	6	-10	5	1	59	190	289	(D)	(D)	152
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	8	46	2	4	5	2	2	15	-2	-2	14	3	3
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	37	234	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	4	3	0	1	3	1	(D)	(D)	(D)	21	2	0	0
300	<b>Utilities</b>	56,195	59,751	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	84,989	(D)	(D)	74,997
400	<b>Construction</b>	333,165	309,637	260,086	210,726	246,907	273,559	304,298	306,735	316,166	393,700	366,549	350,567	311,340
401	Construction of buildings	123,822	110,280	88,371	58,155	68,473	79,592	50,944	50,798	61,774	143,513	107,779	89,078	54,911
402	Heavy and civil engineering construction	19,705	43,639	29,879	12,903	11,818	10,074	52,448	48,172	46,080	34,883	14,513	14,941	8,045
403	Specialty trade contractors	189,638	155,718	141,836	139,668	166,616	183,893	200,906	207,766	208,313	215,304	244,258	246,548	248,384

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	<b>Manufacturing</b>	77,942	55,020	47,901	48,180	42,593	42,742	39,519	42,214	42,694	41,214	40,648	41,125	42,940
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	33,807	26,478	22,609	22,084	21,786	22,300	21,626	23,677	24,820	23,232	21,904	21,768	22,451
511	Wood product manufacturing	3,587	2,802	2,538	2,686	2,387	2,671	2,847	(D)	2,006	(D)	2,040	1,677	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	16,615	9,045	8,171	7,654	7,737	9,417	9,341	9,857	11,504	10,322	8,678	9,004	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	-7	-8	-6	(D)	-6	-8	-2	0	-25	-9	-5
514	Fabricated metal product manufacturing	2,098	3,937	3,477	2,748	2,429	1,865	1,921	5,374	5,667	5,521	6,060	7,013	7,683
515	Machinery manufacturing	1,351	1,200	1,279	1,044	1,047	1,005	1,021	1,224	1,196	1,190	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	1,239	1,606	2,014	1,833	2,428	2,261	2,231	2,447	1,653	1,846	1,825	1,369	1,391
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	0	0	-82	-56	-45	-18	-19	-12	0	0	28	33	34
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-5	-6	-7	1	0	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	773	559	405	699	778	694	592	569	1,133	1,072	1,011	895	599
522	Miscellaneous manufacturing	3,084	2,048	1,110	1,258	708	613	(D)	544	(D)	547	575	545	533
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	44,135	28,542	25,292	26,097	20,807	20,442	17,893	18,537	17,874	17,982	18,743	19,356	20,489
531	Food manufacturing	124	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	451	973	1,060	1,443	1,728
532	Beverage and tobacco product manufacturing	6,259	6,056	6,389	6,659	6,403	6,029	5,896	6,147	5,583	5,989	6,369	6,013	6,177
533	Textile mills	4	-5	2	8	3	81	28	70	23	16	8	-23	-21
534	Textile product mills	317	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-52	-11	-16	-7	-14	-17	-24	-23
536	Leather and allied product manufacturing	5	12	133	17	-8	41	15	17	-1	12	16	-7	-7
537	Paper manufacturing	2,853	61	54	1,239	-48	38	99	2	10	2	5	126	119
538	Printing and related support activities	22,735	19,602	15,752	13,498	10,515	8,868	8,760	8,880	8,810	8,064	8,166	7,997	7,478
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	-17	-82	97	144	1	6	75	(D)	(D)	(D)
542	Plastics and rubber products manufacturing	1,303	641	158	924	-133	34	119	1	4	29	45	170	182

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	<b>Wholesale trade</b>	53,306	44,765	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50,748	(D)	(D)	45,215
700	<b>Retail trade</b>	326,686	307,295	284,569	306,204	342,473	354,166	349,933	349,162	371,148	384,814	358,109	307,587	326,780
701	Motor vehicle and parts dealers	76,076	62,823	55,730	63,123	69,523	70,893	73,198	77,830	87,115	94,264	82,113	63,752	78,908
702	Furniture and home furnishings stores	16,398	13,987	11,524	14,891	17,262	11,926	9,909	9,181	8,204	9,183	8,759	8,395	10,479
703	Electronics and appliance stores	15,674	15,924	12,079	11,539	13,494	10,486	10,837	6,029	8,756	9,021	10,753	9,413	8,759
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	38,157	38,639	30,762	34,063	36,716	36,103	35,069	34,436	36,140	36,527	32,171	30,093	30,523
705	Food and beverage stores	51,712	51,062	50,609	56,968	62,273	66,435	61,935	67,140	79,904	86,601	81,537	64,658	64,999
706	Health and personal care stores	16,445	16,604	16,489	16,149	15,724	16,617	16,516	15,644	15,084	16,767	19,594	21,631	21,800
707	Gasoline stations	7,168	7,272	7,041	11,015	25,357	41,171	44,905	42,810	37,241	33,188	25,537	16,731	16,409
708	Clothing and clothing accessories stores	19,523	17,687	17,105	17,913	17,675	17,628	17,182	17,665	19,189	19,303	19,490	17,994	17,417
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	9,421	9,419	9,481	8,609	10,379	11,286	10,641	9,099	7,991	8,002	7,163	6,813	6,484
711	General merchandise stores	57,055	56,920	57,472	56,294	57,241	53,518	51,911	50,111	50,421	48,288	47,689	48,304	46,940
712	Miscellaneous store retailers	11,163	9,710	9,147	8,804	10,358	12,939	14,108	15,673	17,261	17,850	16,298	14,001	14,900
713	Nonstore retailers	7,895	7,247	7,129	6,837	6,470	5,164	3,723	3,545	3,842	5,820	7,005	5,802	9,161
800	<b>Transportation and warehousing</b>	56,888	56,613	58,945	54,814	56,030	55,307	58,574	64,883	73,913	61,485	57,000	57,766	58,269
801	Air transportation	173	132	100	106	(D)	(D)	(D)	200	129	75	26	92	102
802	Rail transportation	261	277	231	169	84	84	67	46	78	82	86	87	88
803	Water transportation	(D)	(D)	-48	-10	-1	-2	0	-5	0	-7	-2	-11	-13
804	Truck transportation	11,410	9,470	10,717	10,052	10,964	10,963	13,421	13,818	8,804	8,598	8,180	9,553	9,652
805	Transit and ground passenger transportation	27,002	25,075	25,221	21,772	21,727	21,279	22,866	24,069	36,793	30,981	27,860	26,574	25,533
806	Pipeline transportation	1	1	2	1	1	5	38	43	16	5	2	7	7
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	1
808	Support activities for transportation	5,023	4,876	4,880	4,755	5,009	5,190	5,601	(D)	(D)	6,000	5,083	5,005	5,234
809	Couriers and messengers	12,411	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	576	(D)	(D)	4,418	(D)	(D)	(D)	7,146	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	34,358	37,502	41,294	34,007	29,145	29,047	28,850	27,924	27,383	23,131	19,703	22,084	29,233
901	Publishing industries (except Internet)	8,563	6,532	7,326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	2,805	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	2,713	8,989	10,414	7,059	2,186	1,228	657	(D)	(D)	1,287	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	19,670	18,544	19,383	19,436	19,501	17,450	17,747	19,037	19,707	17,020	15,440	14,850	18,257
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,652
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	166	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	73,820	62,675	81,475	76,765	60,319	55,019	54,502	52,531	58,080	58,295	57,443	57,634	57,054
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	47,510	35,546	47,029	38,889	39,259	36,420	36,139	33,595	37,543	36,608	35,479	36,692	35,996
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	19,179	(D)	3,597	3,735	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	20,482	18,337	17,167	(D)	(D)	14,028	13,778	15,261	16,425	16,727	15,997	14,732	14,988
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	974	850	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	50,604	57,526	69,824	82,223	90,370	83,567	70,031	55,888	74,682	83,389	74,491	59,057	58,042
1101	<b>Real estate</b>	40,102	51,210	62,439	76,754	77,709	71,367	58,201	48,241	50,605	46,702	42,318	40,155	39,947
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32,111	18,792	17,987
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	63	111	108
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	158,414	169,237	195,706	194,877	209,549	208,008	190,010	219,275	198,794	203,804	161,433	165,839	162,319
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	3,240	7,016	7,339	9,331	7,773	7,106	11,081	6,918	6,846	6,927	9,191	23,346	23,710
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	52,962	60,260	68,603	71,856	80,623	66,781	61,402	70,264	76,605	85,828	95,057	79,631	77,838
1401	Administrative and support services	49,797	56,319	58,275	62,338	71,801	58,928	53,879	61,904	65,924	75,705	84,043	69,062	65,363
1402	Waste management and remediation services	3,165	3,941	10,328	9,519	8,822	7,853	7,524	8,359	10,681	10,124	11,014	10,569	12,475

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	<b>Educational services</b>	14,711	14,437	13,356	13,223	13,428	14,534	14,366	16,018	15,810	16,866	15,762	15,160	17,233
1600	<b>Health care and social assistance</b>	240,326	249,388	268,627	271,522	279,989	294,965	277,794	283,416	286,167	288,891	292,873	302,312	315,725
1601	Ambulatory health care services	137,315	144,532	158,639	154,773	163,449	175,897	163,441	165,819	167,340	166,716	170,736	174,672	185,281
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	34,312	35,584	38,761	38,929	39,140	39,360	34,866	33,969	34,909	36,679	37,322	41,873	47,832
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	10,498	7,406	6,362	8,788	9,936	10,917	11,283	10,991	10,418	12,863	13,155	11,377	10,427
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,039	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4	4
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	8,652	5,457	4,685	6,462	6,520	6,677	7,364	7,067	7,199	8,531	8,115	(D)	(D)
1800	<b>Accommodation and food services</b>	105,157	105,884	100,628	99,790	102,779	103,334	106,660	105,785	117,125	121,988	117,224	118,067	121,817
1801	Accommodation	7,980	8,114	7,507	8,202	9,283	9,541	8,249	7,752	8,612	9,247	7,460	7,381	7,549
1802	Food services and drinking places	97,176	97,769	93,121	91,588	93,496	93,793	98,411	98,033	108,513	112,741	109,765	110,686	114,268
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	122,987	115,511	116,494	123,307	119,097	122,384	123,594	130,174	136,904	139,182	141,395	142,539	146,249
1901	Repair and maintenance	40,985	34,639	34,238	38,613	35,892	35,277	35,222	36,495	40,436	41,005	41,312	39,932	40,480
1902	Personal and laundry services	32,300	28,439	28,798	31,874	30,049	33,627	34,484	37,092	37,598	38,349	39,579	39,769	40,890
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	45,341	47,911	49,339	49,216	49,388	49,801	50,067	52,262	54,457	55,710	56,703	58,433	60,316
1904	Private households	4,361	4,521	4,119	3,605	3,767	3,679	3,822	4,325	4,414	4,117	3,802	4,405	4,563
2000	<b>Government and government enterprises</b>	804,845	828,185	868,853	891,189	877,831	856,758	867,076	871,404	886,993	899,480	907,236	913,284	950,127
2001	Federal, civilian	265,773	263,292	280,511	294,774	307,126	294,776	286,877	289,665	290,525	299,404	307,727	314,541	333,406
2002	Military	62,295	68,332	70,221	67,172	68,249	65,871	60,163	59,956	63,945	62,656	54,465	58,010	63,985
2010	State and local	476,777	496,561	518,121	529,242	502,456	496,111	520,036	521,783	532,524	537,420	545,044	540,734	552,737
2011	State government	38,779	39,062	39,436	39,012	29,629	31,689	33,561	33,659	35,170	34,198	33,303	32,321	32,772
2012	Local government	437,997	457,499	478,685	490,231	472,827	464,422	486,475	488,124	497,354	503,222	511,741	508,413	519,965

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/

Charles

Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Income by place of residence</b>													
10	Personal income (thousands of dollars)	216,229	152,757	96,224	216,630	-29,279	-54,331	117,363	310,073	205,973	148,963	107,670	214,059
20	Population (persons) 2/	-3,417	1,225	-130	-1,721	-1,375	-51	-506	956	0	-620	-1,263	-568
30	Per capita personal income (dollars)	1,147	707	-147	768	-688	-1,004	216	1,580	783	235	17	746
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	-27,654	43,364	3,410	80,688	4,896	-1,352	49,492	87,614	135,328	-98,853	-68,075	39,999
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	1,854	3,028	2,074	-27,175	193	29,047	4,741	12,403	13,483	-10,113	1,088	3,963
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	213	2,517	-1,771	-29,665	-56	35,477	4,703	5,657	7,789	-1,470	1,900	3,802
38	Employer contributions for government social insurance	1,641	510	3,845	2,490	249	-6,430	39	6,746	5,694	-8,644	-812	162
42	Plus: Adjustment for residence 4/	85,138	71,480	65,528	12,013	-8,866	-51,757	-21,149	146,872	36,571	192,270	110,428	132,496
45	Equals: Net earnings by place of residence	55,630	111,816	66,863	119,876	-4,163	-82,156	23,602	222,083	158,417	103,531	41,265	168,531
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	60,884	-11,248	-57,858	70,905	-15,961	-6,437	51,512	31,360	-7,894	21,349	25,057	-8,217
47	Plus: Personal current transfer receipts	99,715	52,188	87,219	25,849	-9,155	34,262	42,250	56,630	55,450	24,083	41,348	53,744
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	4,995	5,466	-40,931	-3,562	-8,568	-18,702	55,334	65,063	109,971	-64,847	-27,357	22,560
60	Supplements to wages and salaries	8,699	24,733	11,691	5,267	-20,638	17,130	14,451	9,476	23,746	-23,876	1,840	10,124
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	7,059	24,222	7,847	2,777	-20,887	23,560	14,413	2,730	18,052	-15,232	2,651	9,962
62	Employer contributions for government social insurance	1,641	510	3,845	2,490	249	-6,430	39	6,746	5,694	-8,644	-812	162
70	Proprietors' income 7/	-41,348	13,165	32,649	78,983	34,102	221	-20,293	13,075	1,612	-10,130	-42,558	7,315
71	Farm proprietors' income	1,122	871	-326	162	-2,526	338	-1,595	-629	-221	1,259	-1,394	2,566
72	Nonfarm proprietors' income	-42,469	12,294	32,975	78,821	36,628	-117	-18,698	13,704	1,833	-11,389	-41,164	4,749
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	1,190	948	-293	10	-1,843	332	-1,486	-999	5	1,553	-1,656	2,245
82	Nonfarm earnings	-28,844	42,416	3,703	80,678	6,740	-1,683	50,977	88,613	135,323	-100,406	-66,419	37,754
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	-52,184	1,747	-18,633	94,036	27,813	-12,001	46,649	73,024	122,837	-108,162	-72,468	912
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	12	-352	(D)	(D)	-125	37	450	(D)	(D)	(D)	(D)	341
102	Fishing, hunting and trapping	-35	-54	29	-16	15	-4	58	131	99	(D)	(D)	(D)
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	38	-44	2	1	-3	0	13	-17	0	16	-11	0
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	198	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	-1	-3	1	2	-2	(D)	(D)	(D)	(D)	-19	-2	0
300	<b>Utilities</b>	3,556	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	-23,528	-49,551	-49,360	36,181	26,652	30,739	2,438	9,431	77,533	-27,151	-15,982	-39,227
401	Construction of buildings	-13,542	-21,909	-30,216	10,318	11,119	-28,648	-146	10,976	81,739	-35,734	-18,701	-34,167
402	Heavy and civil engineering construction	23,934	-13,760	-16,975	-1,085	-1,744	42,374	-4,276	-2,092	-11,197	-20,370	428	-6,896
403	Specialty trade contractors	-33,920	-13,882	-2,168	26,948	17,277	17,013	6,860	547	6,991	28,953	2,290	1,836

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	<b>Manufacturing</b>	-22,921	-7,119	279	-5,587	149	-3,223	2,696	479	-1,480	-566	477	1,815
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	-7,329	-3,869	-526	-297	514	-674	2,051	1,143	-1,588	-1,327	-136	683
511	Wood product manufacturing	-785	-264	148	-300	284	176	(D)	(D)	(D)	(D)	-363	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-7,569	-875	-517	83	1,680	-76	516	1,647	-1,182	-1,644	326	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	-1	2	(D)	(D)	-2	6	2	-25	15	4
514	Fabricated metal product manufacturing	1,840	-460	-729	-319	-564	56	3,453	293	-145	539	953	670
515	Machinery manufacturing	-151	79	-235	3	-42	16	203	-29	-6	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	367	407	-181	596	-167	-30	216	-794	193	-21	-456	22
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	0	-82	25	12	27	-1	7	12	0	28	5	0
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-1	8	-1	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-215	-154	294	79	-84	-102	-23	564	-61	-61	-115	-296
522	Miscellaneous manufacturing	-1,036	-939	149	-550	-95	(D)	(D)	(D)	(D)	27	-30	-12
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	-15,593	-3,250	805	-5,290	-365	-2,549	644	-663	108	761	613	1,132
531	Food manufacturing	-59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	522	87	384	285
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-202	333	270	-256	-374	-133	251	-564	406	380	-356	164
533	Textile mills	-10	7	6	-5	78	-53	42	-47	-7	-9	-31	2
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41	-5	9	-8	-3	-7	1
536	Leather and allied product manufacturing	6	121	-116	-25	49	-26	2	-18	13	4	-23	0
537	Paper manufacturing	-2,793	-6	1,185	-1,287	86	61	-97	8	-8	3	121	-6
538	Printing and related support activities	-3,133	-3,849	-2,255	-2,983	-1,647	-108	120	-70	-746	103	-169	-519
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	-65	179	47	-143	5	69	(D)	(D)	(D)
542	Plastics and rubber products manufacturing	-661	-483	765	-1,057	167	85	-118	3	25	16	125	12

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	-8,541	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
700	<b>Retail trade</b>	-19,391	-22,726	21,635	36,269	11,693	-4,233	-772	21,987	13,666	-26,705	-50,522	19,193
701	Motor vehicle and parts dealers	-13,252	-7,093	7,393	6,399	1,370	2,305	4,631	9,285	7,149	-12,150	-18,362	15,157
702	Furniture and home furnishings stores	-2,411	-2,463	3,367	2,371	-5,336	-2,017	-727	-977	978	-424	-364	2,083
703	Electronics and appliance stores	250	-3,844	-541	1,956	-3,008	351	-4,808	2,727	265	1,731	-1,339	-654
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	482	-7,877	3,301	2,653	-613	-1,034	-633	1,705	387	-4,356	-2,078	430
705	Food and beverage stores	-650	-453	6,359	5,305	4,162	-4,500	5,205	12,764	6,697	-5,064	-16,879	341
706	Health and personal care stores	159	-116	-340	-425	893	-101	-871	-560	1,683	2,827	2,036	170
707	Gasoline stations	105	-231	3,974	14,342	15,814	3,734	-2,096	-5,569	-4,053	-7,651	-8,805	-323
708	Clothing and clothing accessories stores	-1,835	-582	808	-238	-47	-446	483	1,524	114	187	-1,496	-576
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-1	62	-872	1,770	907	-645	-1,542	-1,108	11	-839	-351	-328
711	General merchandise stores	-135	553	-1,178	947	-3,723	-1,607	-1,800	310	-2,133	-599	615	-1,364
712	Miscellaneous store retailers	-1,453	-563	-343	1,553	2,581	1,169	1,564	1,588	590	-1,553	-2,296	899
713	Nonstore retailers	-648	-118	-292	-367	-1,306	-1,441	-178	297	1,978	1,185	-1,203	3,359
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-275	2,332	-4,131	1,215	-723	3,267	6,309	9,030	-12,428	-4,485	766	503
801	Air transportation	-41	-32	6	(D)	(D)	(D)	(D)	-71	-54	-48	66	10
802	Rail transportation	16	-47	-61	-86	0	-17	-21	32	4	4	1	1
803	Water transportation	(D)	(D)	37	9	-1	2	-5	5	-7	5	-9	-2
804	Truck transportation	-1,940	1,247	-665	912	-1	2,458	397	-5,014	-206	-418	1,373	99
805	Transit and ground passenger transportation	-1,927	145	-3,448	-45	-448	1,587	1,203	12,724	-5,812	-3,122	-1,286	-1,041
806	Pipeline transportation	0	1	-1	0	4	33	4	-27	-11	-3	6	0
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0
808	Support activities for transportation	-147	4	-125	253	181	411	(D)	(D)	(D)	-917	-78	230
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	3,144	3,792	-7,287	-4,862	-98	-197	-926	-541	-4,252	-3,428	2,381	7,150
901	Publishing industries (except Internet)	-2,031	793	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	6,276	1,425	-3,355	-4,873	-958	-571	(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	-1,126	838	53	65	-2,051	297	1,290	670	-2,688	-1,580	-590	3,407
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	-11,145	18,800	-4,710	-16,447	-5,300	-517	-1,971	5,549	215	-852	192	-580
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-11,964	11,483	-8,139	370	-2,839	-281	-2,544	3,948	-936	-1,129	1,213	-696
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	138	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-2,144	-1,170	(D)	(D)	(D)	-250	1,483	1,164	302	-730	-1,265	256
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-124	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	6,922	12,298	12,399	8,147	-6,803	-13,536	-14,143	18,794	8,707	-8,897	-15,434	-1,015
1101	<b>Real estate</b>	11,109	11,228	14,315	955	-6,342	-13,166	-9,960	2,364	-3,903	-4,384	-2,163	-208
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-13,319	-805
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48	-3
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	10,823	26,469	-828	14,671	-1,541	-17,998	29,266	-20,481	5,011	-42,371	4,406	-3,519
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	3,776	323	1,991	-1,557	-667	3,975	-4,163	-73	81	2,264	14,155	364
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	7,298	8,343	3,254	8,767	-13,842	-5,379	8,861	6,341	9,224	9,228	-15,426	-1,793
1401	Administrative and support services	6,522	1,956	4,063	9,464	-12,873	-5,049	8,026	4,019	9,781	8,338	-14,981	-3,699
1402	Waste management and remediation services	776	6,387	-809	-697	-969	-329	836	2,321	-557	890	-445	1,906

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	-273	-1,081	-133	205	1,106	-168	1,652	-208	1,056	-1,104	-602	2,073
1600	<b>Health care and social assistance</b>	9,061	19,240	2,894	8,467	14,976	-17,171	5,623	2,751	2,724	3,982	9,440	13,412
1601	Ambulatory health care services	7,217	14,107	-3,866	8,676	12,448	-12,456	2,377	1,521	-624	4,020	3,936	10,609
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	1,272	3,177	168	211	220	-4,494	-897	940	1,770	643	4,551	5,959
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-3,092	-1,044	2,427	1,147	981	366	-292	-573	2,445	292	-1,778	-950
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	0
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-3,195	-772	1,777	58	157	687	-297	132	1,332	-415	(D)	(D)
1800	<b>Accommodation and food services</b>	727	-5,255	-838	2,988	555	3,326	-875	11,341	4,863	-4,764	842	3,751
1801	Accommodation	134	-607	695	1,080	258	-1,292	-497	860	635	-1,787	-79	168
1802	Food services and drinking places	593	-4,648	-1,533	1,908	297	4,618	-378	10,480	4,228	-2,977	921	3,582
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-7,477	983	6,813	-4,211	3,287	1,210	6,581	6,730	2,278	2,213	1,144	3,710
1901	Repair and maintenance	-6,346	-401	4,374	-2,720	-615	-55	1,274	3,941	569	307	-1,380	548
1902	Personal and laundry services	-3,860	359	3,076	-1,825	3,578	857	2,609	505	751	1,230	191	1,120
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	2,570	1,428	-123	172	413	266	2,195	2,195	1,254	992	1,730	1,883
1904	Private households	160	-402	-514	163	-88	143	503	89	-296	-316	604	158
2000	<b>Government and government enterprises</b>	23,340	40,668	22,336	-13,358	-21,073	10,318	4,329	15,589	12,487	7,756	6,049	36,843
2001	Federal, civilian	-2,481	17,219	14,263	12,352	-12,350	-7,899	2,788	860	8,879	8,323	6,814	18,865
2002	Military	6,037	1,889	-3,049	1,077	-2,378	-5,708	-207	3,988	-1,289	-8,191	3,545	5,975
2010	State and local	19,784	21,559	11,122	-26,786	-6,345	23,925	1,747	10,741	4,896	7,624	-4,310	12,003
2011	State government	283	374	-424	-9,383	2,060	1,872	97	1,511	-972	-895	-982	450
2012	Local government	19,501	21,186	11,546	-17,404	-8,405	22,053	1,650	9,230	5,868	8,519	-3,328	11,552

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/

Charles

Percent Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
<b>Income by place of residence</b>													
10	Personal income (thousands of dollars)	3.1%	2.2%	1.3%	2.9%	-0.4%	-0.7%	1.6%	4.1%	2.6%	1.8%	1.3%	2.6%
20	Population (persons) 2/	-2.2%	0.8%	-0.1%	-1.1%	-0.9%	0.0%	-0.3%	0.6%	0.0%	-0.4%	-0.8%	-0.4%
30	Per capita personal income (dollars)	2.4%	1.4%	-0.3%	1.5%	-1.4%	-2.0%	0.4%	3.2%	1.5%	0.5%	0.0%	1.4%
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	-1.1%	1.7%	0.1%	3.1%	0.2%	-0.1%	1.8%	3.2%	4.8%	-3.3%	-2.4%	1.4%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	0.6%	1.0%	0.7%	-8.9%	0.1%	10.5%	1.5%	4.0%	4.2%	-3.0%	0.3%	1.2%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	0.1%	1.7%	-1.2%	-19.6%	0.0%	29.1%	3.0%	3.5%	4.6%	-0.8%	1.1%	2.2%
38	Employer contributions for government social insurance	1.1%	0.3%	2.6%	1.6%	0.2%	-4.1%	0.0%	4.5%	3.7%	-5.4%	-0.5%	0.1%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	3.1%	2.5%	2.2%	0.4%	-0.3%	-1.7%	-0.7%	5.0%	1.2%	6.2%	3.3%	3.9%
45	Equals: Net earnings by place of residence	1.1%	2.2%	1.3%	2.3%	-0.1%	-1.5%	0.4%	4.1%	2.8%	1.8%	0.7%	2.9%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	5.0%	-0.9%	-4.6%	5.9%	-1.3%	-0.5%	4.1%	2.4%	-0.6%	1.6%	1.9%	-0.6%
47	Plus: Personal current transfer receipts	16.1%	7.3%	11.3%	3.0%	-1.0%	3.9%	4.7%	6.0%	5.5%	2.3%	3.8%	4.8%
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	0.3%	0.3%	-2.1%	-0.2%	-0.5%	-1.0%	3.0%	3.4%	5.5%	-3.1%	-1.3%	1.1%
60	Supplements to wages and salaries	1.8%	5.0%	2.3%	1.0%	-3.9%	3.3%	2.7%	1.7%	4.3%	-4.1%	0.3%	1.8%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	2.1%	7.0%	2.1%	0.7%	-5.5%	6.6%	3.8%	0.7%	4.5%	-3.7%	0.7%	2.5%
62	Employer contributions for government social insurance	1.1%	0.3%	2.6%	1.6%	0.2%	-4.1%	0.0%	4.5%	3.7%	-5.4%	-0.5%	0.1%
70	Proprietors' income 7/	-24.4%	10.2%	23.1%	45.3%	13.5%	0.1%	-7.1%	4.9%	0.6%	-3.6%	-15.7%	3.2%
71	Farm proprietors' income	-48.4%	-72.8%	99.8%	-24.8%	515.3%	-11.2%	59.6%	14.7%	4.5%	-24.6%	36.1%	-48.8%
72	Nonfarm proprietors' income	-24.7%	9.5%	23.2%	45.1%	14.4%	0.0%	-6.4%	5.0%	0.6%	-4.0%	-14.9%	2.0%
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	-122.1%	439.9%	-25.2%	1.2%	-209.4%	-34.4%	235.2%	47.2%	-0.2%	-49.9%	106.3%	-69.8%
82	Nonfarm earnings	-1.1%	1.7%	0.1%	3.1%	0.3%	-0.1%	1.9%	3.2%	4.8%	-3.4%	-2.3%	1.4%
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	-2.9%	0.1%	-1.1%	5.5%	1.5%	-0.7%	2.6%	3.9%	6.3%	-5.2%	-3.7%	0.0%
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	0.7%	-21.5%	(D)	(D)	-13.7%	4.7%	54.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	37.7%
102	Fishing, hunting and trapping	-52.3%	-170.1%	-128.1%	-262.5%	-149.1%	-80.3%	5912.0%	220.6%	52.0%	(D)	(D)	(D)
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	496.4%	-95.3%	96.6%	21.9%	-60.7%	-1.3%	639.2%	-113.3%	-1.0%	-836.8%	-80.4%	-1.5%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	542.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	-27.2%	-100.0%	0.0%	192.6%	-67.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	-91.1%	-100.0%	0.0%
300	<b>Utilities</b>	6.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	-7.1%	-16.0%	-19.0%	17.2%	10.8%	11.2%	0.8%	3.1%	24.5%	-6.9%	-4.4%	-11.2%
401	Construction of buildings	-10.9%	-19.9%	-34.2%	17.7%	16.2%	-36.0%	-0.3%	21.6%	132.3%	-24.9%	-17.4%	-38.4%
402	Heavy and civil engineering construction	121.5%	-31.5%	-56.8%	-8.4%	-14.8%	420.6%	-8.2%	-4.3%	-24.3%	-58.4%	3.0%	-46.2%
403	Specialty trade contractors	-17.9%	-8.9%	-1.5%	19.3%	10.4%	9.3%	3.4%	0.3%	3.4%	13.4%	0.9%	0.7%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	<b>Manufacturing</b>	-29.4%	-12.9%	0.6%	-11.6%	0.3%	-7.5%	6.8%	1.1%	-3.5%	-1.4%	1.2%	4.4%
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	-21.7%	-14.6%	-2.3%	-1.3%	2.4%	-3.0%	9.5%	4.8%	-6.4%	-5.7%	-0.6%	3.1%
511	Wood product manufacturing	-21.9%	-9.4%	5.9%	-11.2%	11.9%	6.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	-17.8%	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-45.6%	-9.7%	-6.3%	1.1%	21.7%	-0.8%	5.5%	16.7%	-10.3%	-15.9%	3.8%	(D)
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	12.4%	-26.9%	(D)	(D)	31.4%	-75.1%	-100.0%	0.0%	-62.3%	-40.9%
514	Fabricated metal product manufacturing	87.7%	-11.7%	-21.0%	-11.6%	-23.2%	3.0%	179.7%	5.4%	-2.6%	9.8%	15.7%	9.6%
515	Machinery manufacturing	-11.2%	6.6%	-18.4%	0.3%	-4.0%	1.6%	19.9%	-2.3%	-0.5%	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	29.7%	25.4%	-9.0%	32.5%	-6.9%	-1.3%	9.7%	-32.5%	11.7%	-1.1%	-25.0%	1.6%
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	0.0%	0.0%	-31.1%	-20.5%	-59.9%	4.2%	-37.8%	-100.0%	0.0%	0.0%	17.5%	1.3%
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18.4%	15.0%	-114.3%	-100.0%	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-27.8%	-27.5%	72.6%	11.2%	-10.7%	-14.7%	-3.9%	99.1%	-5.4%	-5.7%	-11.4%	-33.1%
522	Miscellaneous manufacturing	-33.6%	-45.8%	13.4%	-43.7%	-13.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	5.0%	-5.1%	-2.1%
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	-35.3%	-11.4%	3.2%	-20.3%	-1.8%	-12.5%	3.6%	-3.6%	0.6%	4.2%	3.3%	5.9%
531	Food manufacturing	-47.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	115.6%	8.9%	36.2%	19.7%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-3.2%	5.5%	4.2%	-3.8%	-5.8%	-2.2%	4.3%	-9.2%	7.3%	6.3%	-5.6%	2.7%
533	Textile mills	-221.4%	-140.0%	293.3%	-63.4%	2549.5%	-65.9%	153.4%	-66.7%	-29.9%	-53.8%	-406.0%	-9.4%
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-79.1%	43.4%	-56.3%	112.1%	17.9%	41.4%	-5.3%
536	Leather and allied product manufacturing	113.6%	1037.4%	-87.4%	-148.8%	-602.9%	-63.9%	11.7%	-105.9%	-1386.6%	28.5%	-146.1%	-1.5%
537	Paper manufacturing	-97.9%	-10.4%	2186.3%	-103.9%	-179.3%	159.7%	-98.0%	399.0%	-80.2%	145.6%	2563.3%	-5.1%
538	Printing and related support activities	-13.8%	-19.6%	-14.3%	-22.1%	-15.7%	-1.2%	1.4%	-0.8%	-8.5%	1.3%	-2.1%	-6.5%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	387.6%	-219.0%	48.5%	-99.3%	498.8%	1186.6%	(D)	(D)	(D)
542	Plastics and rubber products manufacturing	-50.8%	-75.3%	483.3%	-114.5%	-125.5%	251.2%	-99.2%	299.2%	642.2%	57.2%	275.3%	7.1%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	-16.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
700	<b>Retail trade</b>	-5.9%	-7.4%	7.6%	11.8%	3.4%	-1.2%	-0.2%	6.3%	3.7%	-6.9%	-14.1%	6.2%
701	Motor vehicle and parts dealers	-17.4%	-11.3%	13.3%	10.1%	2.0%	3.3%	6.3%	11.9%	8.2%	-12.9%	-22.4%	23.8%
702	Furniture and home furnishings stores	-14.7%	-17.6%	29.2%	15.9%	-30.9%	-16.9%	-7.3%	-10.6%	11.9%	-4.6%	-4.2%	24.8%
703	Electronics and appliance stores	1.6%	-24.1%	-4.5%	16.9%	-22.3%	3.3%	-44.4%	45.2%	3.0%	19.2%	-12.5%	-7.0%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	1.3%	-20.4%	10.7%	7.8%	-1.7%	-2.9%	-1.8%	4.9%	1.1%	-11.9%	-6.5%	1.4%
705	Food and beverage stores	-1.3%	-0.9%	12.6%	9.3%	6.7%	-6.8%	8.4%	19.0%	8.4%	-5.8%	-20.7%	0.5%
706	Health and personal care stores	1.0%	-0.7%	-2.1%	-2.6%	5.7%	-0.6%	-5.3%	-3.6%	11.2%	16.9%	10.4%	0.8%
707	Gasoline stations	1.5%	-3.2%	56.4%	130.2%	62.4%	9.1%	-4.7%	-13.0%	-10.9%	-23.1%	-34.5%	-1.9%
708	Clothing and clothing accessories stores	-9.4%	-3.3%	4.7%	-1.3%	-0.3%	-2.5%	2.8%	8.6%	0.6%	1.0%	-7.7%	-3.2%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	0.0%	0.7%	-9.2%	20.6%	8.7%	-5.7%	-14.5%	-12.2%	0.1%	-10.5%	-4.9%	-4.8%
711	General merchandise stores	-0.2%	1.0%	-2.1%	1.7%	-6.5%	-3.0%	-3.5%	0.6%	-4.2%	-1.2%	1.3%	-2.8%
712	Miscellaneous store retailers	-13.0%	-5.8%	-3.8%	17.6%	24.9%	9.0%	11.1%	10.1%	3.4%	-8.7%	-14.1%	6.4%
713	Nonstore retailers	-8.2%	-1.6%	-4.1%	-5.4%	-20.2%	-27.9%	-4.8%	8.4%	51.5%	20.4%	-17.2%	57.9%
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-0.5%	4.1%	-7.0%	2.2%	-1.3%	5.9%	10.8%	13.9%	-16.8%	-7.3%	1.3%	0.9%
801	Air transportation	-23.8%	-24.1%	5.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	-35.6%	-42.0%	-64.7%	249.7%	10.4%
802	Rail transportation	6.0%	-16.8%	-26.6%	-50.6%	0.5%	-20.1%	-31.9%	69.9%	5.2%	5.2%	1.1%	1.7%
803	Water transportation	(D)	(D)	-78.2%	-90.2%	96.3%	-100.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	-71.9%	487.5%	15.0%
804	Truck transportation	-17.0%	13.2%	-6.2%	9.1%	0.0%	22.4%	3.0%	-36.3%	-2.3%	-4.9%	16.8%	1.0%
805	Transit and ground passenger transportation	-7.1%	0.6%	-13.7%	-0.2%	-2.1%	7.5%	5.3%	52.9%	-15.8%	-10.1%	-4.6%	-3.9%
806	Pipeline transportation	-2.9%	100.2%	-50.8%	-2.5%	390.7%	669.6%	11.2%	-63.7%	-69.1%	-60.7%	291.7%	-1.5%
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	-1.5%
808	Support activities for transportation	-2.9%	0.1%	-2.6%	5.3%	3.6%	7.9%	(D)	(D)	(D)	-15.3%	-1.5%	4.6%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	9.2%	10.1%	-17.6%	-14.3%	-0.3%	-0.7%	-3.2%	-1.9%	-15.5%	-14.8%	12.1%	32.4%
901	Publishing industries (except Internet)	-23.7%	12.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	231.3%	15.9%	-32.2%	-69.0%	-43.8%	-46.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	-5.7%	4.5%	0.3%	0.3%	-10.5%	1.7%	7.3%	3.5%	-13.6%	-9.3%	-3.8%	22.9%
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	-15.1%	30.0%	-5.8%	-21.4%	-8.8%	-0.9%	-3.6%	10.6%	0.4%	-1.5%	0.3%	-1.0%
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	-25.2%	32.3%	-17.3%	1.0%	-7.2%	-0.8%	-7.0%	11.8%	-2.5%	-3.1%	3.4%	-1.9%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-10.5%	-6.4%	(D)	(D)	(D)	-1.8%	10.8%	7.6%	1.8%	-4.4%	-7.9%	1.7%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-12.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	13.7%	21.4%	17.8%	9.9%	-7.5%	-16.2%	-20.2%	33.6%	11.7%	-10.7%	-20.7%	-1.7%
1101	<b>Real estate</b>	27.7%	21.9%	22.9%	1.2%	-8.2%	-18.4%	-17.1%	4.9%	-7.7%	-9.4%	-5.1%	-0.5%
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-41.5%	-4.3%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	75.4%	-2.3%
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	6.8%	15.6%	-0.4%	7.5%	-0.7%	-8.7%	15.4%	-9.3%	2.5%	-20.8%	2.7%	-2.1%
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	116.5%	4.6%	27.1%	-16.7%	-8.6%	55.9%	-37.6%	-1.0%	1.2%	32.7%	154.0%	1.6%
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	13.8%	13.8%	4.7%	12.2%	-17.2%	-8.1%	14.4%	9.0%	12.0%	10.8%	-16.2%	-2.3%
1401	Administrative and support services	13.1%	3.5%	7.0%	15.2%	-17.9%	-8.6%	14.9%	6.5%	14.8%	11.0%	-17.8%	-5.4%
1402	Waste management and remediation services	24.5%	162.0%	-7.8%	-7.3%	-11.0%	-4.2%	11.1%	27.8%	-5.2%	8.8%	-4.0%	18.0%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	-1.9%	-7.5%	-1.0%	1.6%	8.2%	-1.2%	11.5%	-1.3%	6.7%	-6.5%	-3.8%	13.7%
1600	<b>Health care and social assistance</b>	3.8%	7.7%	1.1%	3.1%	5.3%	-5.8%	2.0%	1.0%	1.0%	1.4%	3.2%	4.4%
1601	Ambulatory health care services	5.3%	9.8%	-2.4%	5.6%	7.6%	-7.1%	1.5%	0.9%	-0.4%	2.4%	2.3%	6.1%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	3.7%	8.9%	0.4%	0.5%	0.6%	-11.4%	-2.6%	2.8%	5.1%	1.8%	12.2%	14.2%
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-29.5%	-14.1%	38.1%	13.1%	9.9%	3.4%	-2.6%	-5.2%	23.5%	2.3%	-13.5%	-8.3%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	-1.5%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-36.9%	-14.1%	37.9%	0.9%	2.4%	10.3%	-4.0%	1.9%	18.5%	-4.9%	(D)	(D)
1800	<b>Accommodation and food services</b>	0.7%	-5.0%	-0.8%	3.0%	0.5%	3.2%	-0.8%	10.7%	4.2%	-3.9%	0.7%	3.2%
1801	Accommodation	1.7%	-7.5%	9.3%	13.2%	2.8%	-13.5%	-6.0%	11.1%	7.4%	-19.3%	-1.1%	2.3%
1802	Food services and drinking places	0.6%	-4.8%	-1.6%	2.1%	0.3%	4.9%	-0.4%	10.7%	3.9%	-2.6%	0.8%	3.2%
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-6.1%	0.9%	5.8%	-3.4%	2.8%	1.0%	5.3%	5.2%	1.7%	1.6%	0.8%	2.6%
1901	Repair and maintenance	-15.5%	-1.2%	12.8%	-7.0%	-1.7%	-0.2%	3.6%	10.8%	1.4%	0.7%	-3.3%	1.4%
1902	Personal and laundry services	-12.0%	1.3%	10.7%	-5.7%	11.9%	2.5%	7.6%	1.4%	2.0%	3.2%	0.5%	2.8%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	5.7%	3.0%	-0.2%	0.4%	0.8%	0.5%	4.4%	4.2%	2.3%	1.8%	3.1%	3.2%
1904	Private households	3.7%	-8.9%	-12.5%	4.5%	-2.3%	3.9%	13.2%	2.1%	-6.7%	-7.7%	15.9%	3.6%
2000	<b>Government and government enterprises</b>	2.9%	4.9%	2.6%	-1.5%	-2.4%	1.2%	0.5%	1.8%	1.4%	0.9%	0.7%	4.0%
2001	Federal, civilian	-0.9%	6.5%	5.1%	4.2%	-4.0%	-2.7%	1.0%	0.3%	3.1%	2.8%	2.2%	6.0%
2002	Military	9.7%	2.8%	-4.3%	1.6%	-3.5%	-8.7%	-0.3%	6.7%	-2.0%	-13.1%	6.5%	10.3%
2010	State and local	4.1%	4.3%	2.1%	-5.1%	-1.3%	4.8%	0.3%	2.1%	0.9%	1.4%	-0.8%	2.2%
2011	State government	0.7%	1.0%	-1.1%	-24.1%	7.0%	5.9%	0.3%	4.5%	-2.8%	-2.6%	-2.9%	1.4%
2012	Local government	4.5%	4.6%	2.4%	-3.6%	-1.8%	4.7%	0.3%	1.9%	1.2%	1.7%	-0.7%	2.3%

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.