

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
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	3,619,842	3,745,069	3,771,559	3,834,828	4,009,869	4,100,525	4,156,947	4,303,332	4,450,729	4,565,285	4,705,576	4,905,949
20	Population (persons) 2/	99,628	100,232	100,816	101,165	101,567	101,753	101,887	102,195	102,382	102,487	102,394	102,644
30	Per capita personal income (dollars)	36,334	37,364	37,410	37,907	39,480	40,299	40,800	42,109	43,472	44,545	45,956	47,796
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	1,834,653	1,835,521	1,799,169	1,841,033	1,863,200	1,959,328	2,045,968	2,102,739	2,198,053	2,278,244	2,357,759	2,468,239
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	209,849	213,318	207,680	214,056	194,236	204,190	238,271	244,349	255,428	264,540	272,302	291,951
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	110,326	111,191	108,692	109,844	88,765	92,002	123,343	128,079	134,154	138,882	145,828	156,915
38	Employer contributions for government social insurance	99,523	102,127	98,988	104,212	105,471	112,188	114,928	116,270	121,274	125,658	126,474	135,036
42	Plus: Adjustment for residence 4/	944,374	941,575	958,618	939,859	996,199	967,115	928,382	940,184	959,023	935,722	943,406	968,719
45	Equals: Net earnings by place of residence	2,569,178	2,563,778	2,550,107	2,566,836	2,665,163	2,722,253	2,736,079	2,798,574	2,901,648	2,949,426	3,028,863	3,145,007
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	538,518	594,035	572,429	555,892	610,713	623,647	636,900	667,649	689,630	698,048	732,167	767,070
47	Plus: Personal current transfer receipts	512,146	587,256	649,023	712,100	733,993	754,625	783,968	837,109	859,451	917,811	944,546	993,872
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	1,318,522	1,323,308	1,272,704	1,282,062	1,305,591	1,378,724	1,440,874	1,487,177	1,561,187	1,616,047	1,673,115	1,747,434
60	Supplements to wages and salaries	323,679	333,906	347,155	358,232	367,711	375,788	400,265	413,843	425,654	447,458	451,503	476,429
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	224,156	231,779	248,167	254,020	262,240	263,600	285,337	297,573	304,380	321,800	325,029	341,393
62	Employer contributions for government social insurance	99,523	102,127	98,988	104,212	105,471	112,188	114,928	116,270	121,274	125,658	126,474	135,036
70	Proprietors' income 7/	192,452	178,307	179,310	200,739	189,898	204,816	204,829	201,719	211,212	214,739	233,141	244,376
71	Farm proprietors' income	-4,419	4,140	13,876	10,965	13,730	17,012	17,188	10,776	9,786	4,083	10,461	2,876
72	Nonfarm proprietors' income	196,871	174,167	165,434	189,774	176,168	187,804	187,641	190,943	201,426	210,656	222,680	241,500
Earnings by industry													
81	Farm earnings	9,998	18,956	28,935	26,222	27,469	37,621	38,040	33,013	28,230	25,123	34,945	25,029
82	Nonfarm earnings	1,824,655	1,816,565	1,770,234	1,814,811	1,835,731	1,921,707	2,007,928	2,069,726	2,169,823	2,253,121	2,322,814	2,443,210
90	Private nonfarm earnings	1,399,208	1,395,453	1,331,815	1,365,746	1,385,023	1,465,544	1,528,047	1,571,543	1,652,217	1,714,080	1,773,726	1,849,477
100	Forestry, fishing, and related activities	6,146	5,901	6,479	8,316	9,418	10,529	11,767	12,968	13,707	13,501	13,681	14,223
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	4	-1	5	46	36	56	48	69	149	161	178	192
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	10,174	8,537	7,349	6,186	(D)	(D)	7,255	7,404	(D)	8,735	9,158	(D)
201	Oil and gas extraction	1	5	-1	-3	-1	-1	0	1	-3	-4	0	34
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	7,351	6,190	(D)	(D)	7,255	7,402	(D)	8,742	9,158	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	-1	-1	-4	-2	0	1	-3	-3	0	0
300	Utilities	3,778	4,091	13,097	14,672	16,524	33,361	30,663	6,427	5,086	8,693	10,066	9,423
400	Construction	123,258	110,477	95,920	97,638	(D)	(D)	108,135	113,293	146,167	181,034	164,534	127,108
401	Construction of buildings	(D)	(D)	31,829	(D)	25,766	(D)	26,145	26,277	(D)	93,241	72,340	30,479
402	Heavy and civil engineering construction	(D)	(D)	7,834	(D)	(D)	12,959	15,855	18,831	(D)	(D)	17,438	20,746
403	Specialty trade contractors	76,868	67,918	56,257	61,042	60,456	70,431	66,135	68,185	74,294	(D)	74,756	75,883

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
500	Manufacturing	374,092	404,713	381,438	381,792	385,549	400,664	421,357	434,293	443,324	444,047	469,251	514,854
510	Durable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	149,138	151,880	163,706	165,167	171,022	200,907
511	Wood product manufacturing	1,492	2,045	1,744	1,431	1,524	2,564	2,793	3,010	3,226	3,485	3,858	4,129
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	464	(D)	(D)	2,790	2,672	1,736	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	350
513	Primary metal manufacturing	40	81	(D)	(D)	(D)	(D)	5	7	-114	-529	-288	-38
514	Fabricated metal product manufacturing	7,393	8,023	6,732	5,260	5,936	6,190	6,976	5,983	5,948	7,241	5,415	8,637
515	Machinery manufacturing	(D)	1,174	1,390	3,722	3,512	2,649	4,764	4,462	5,145	3,867	(D)	3,144
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	-11	5	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	-317	-265	-191	-346	-57	-7	505	353	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	29	21	23	(D)	40	53	89	3	13	-2
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	77,005	76,648	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	1,475	1,491	1,200	1,067	1,072	956	(D)	1,163	1,236	1,788	2,268	1,428
522	Miscellaneous manufacturing	48,859	43,862	48,865	48,851	51,683	55,964	55,450	59,091	66,824	(D)	(D)	(D)
530	Nondurable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	272,219	282,413	279,618	278,880	298,229	313,947
531	Food manufacturing	(D)	(D)	4,103	(D)	(D)	4,258	2,057	(D)	3,369	3,718	3,931	4,515
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-12	-17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	75	106	269
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	21	8	3	0	2	7	4	2	27
534	Textile product mills	-1	-4	-2	0	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	0	-31	-13	-1	0	0	-2	-4	-4	4
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	1	42	6	1	0	0	0	3	4	16
537	Paper manufacturing	142	13	5	18	-1	1	8	20	43	0	-7	8
538	Printing and related support activities	688	692	657	715	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	448	449	(D)
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-6	9
541	Chemical manufacturing	9,937	11,257	9,064	10,438	11,504	11,493	10,036	10,159	10,057	11,902	12,653	11,322
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	257,860	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
600	Wholesale trade	67,893	63,436	53,001	53,220	55,049	55,400	57,878	59,739	58,872	59,372	63,377	64,087
700	Retail trade	124,270	120,465	111,924	120,050	113,533	118,108	121,886	123,823	130,188	131,950	132,800	143,141
701	Motor vehicle and parts dealers	22,128	18,003	15,015	17,188	15,273	15,776	16,682	17,508	19,718	21,582	21,309	22,751
702	Furniture and home furnishings stores	7,753	3,637	2,355	2,503	2,102	1,995	2,154	1,827	1,553	1,421	1,610	1,499
703	Electronics and appliance stores	1,471	1,349	816	470	(D)	678	745	908	1,307	1,016	1,031	1,037
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	10,326	8,452	8,205	7,897	7,053	10,616	13,099	15,067	15,978	15,403	16,186	16,897
705	Food and beverage stores	25,198	25,142	25,931	27,677	26,411	23,078	24,918	25,563	27,415	28,147	28,914	32,335
706	Health and personal care stores	9,008	9,246	9,084	10,036	10,728	10,927	10,358	8,897	8,625	8,302	8,164	8,368
707	Gasoline stations	13,879	14,814	10,669	13,263	(D)	14,408	14,079	12,832	14,098	13,773	13,825	14,469
708	Clothing and clothing accessories stores	3,742	3,682	3,196	3,156	2,923	2,859	2,809	2,932	1,424	1,090	950	646
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	2,121	1,709	1,721	1,039	918	717	841	886	961	861	648	663
711	General merchandise stores	16,971	23,446	24,122	25,853	27,731	27,502	25,953	26,665	27,386	27,812	27,579	29,498
712	Miscellaneous store retailers	5,193	4,665	3,807	3,371	3,630	4,436	4,539	4,682	4,931	5,228	5,586	7,501
713	Nonstore retailers	6,480	6,320	7,003	7,597	5,717	5,116	5,709	6,056	6,792	7,315	6,998	7,477
800	Transportation and warehousing	153,780	144,641	134,120	143,296	134,322	135,520	152,223	165,014	180,993	178,634	204,082	224,377
801	Air transportation	2,519	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	12,462	15,637	17,873	17,963	18,354	17,697	18,694	21,356	22,786	22,690	22,966	26,138
803	Water transportation	-340	-416	-327	-104	-14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	53,732	51,605	46,356	47,886	43,057	41,748	48,952	57,130	65,637	65,261	74,576	71,564
805	Transit and ground passenger transportation	29,201	19,515	16,196	17,422	12,851	12,193	13,136	15,036	17,998	14,603	17,217	17,144
806	Pipeline transportation	13	12	11	5	9	42	187	183	143	52	81	125
807	Scenic and sightseeing transportation	1	233	155	78	7	5	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	17,232	17,313	14,712	16,505	17,510	4,440	4,996	5,405	5,882	5,091	7,105	7,037
809	Couriers and messengers	230	(D)	(D)	(D)	(D)	1,208	1,517	1,399	1,222	1,881	2,199	(D)
811	Warehousing and storage	38,730	38,850	37,577	41,587	40,785	43,574	47,600	46,375	46,565	47,135	55,206	74,194
900	Information	27,189	35,913	44,137	38,769	37,915	33,677	34,472	30,094	30,351	38,374	42,804	51,036
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	4,412	3,643	2,978	2,473	1,795	(D)	1,630	1,742	(D)
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	8,342	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,916	18,941	26,993	32,654	39,724
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	6,683	6,826	5,713	3,989	5,528	5,776	5,447	8,607	8,574	8,297	7,897	7,656
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	454
907	Other information services 8/	-76	(D)	(D)	(D)	93	184	22	151	110	259	-541	(D)
1000	Finance and insurance	36,005	35,244	31,595	31,782	32,573	32,108	32,410	32,546	27,936	26,694	27,981	27,567
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	24,762	22,905	20,578	20,623	21,603	21,728	20,571	20,791	16,133	14,317	14,162	13,371
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	1,104	1,172	1,624	2,216	2,860	(D)	(D)	(D)	2,186	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	7,272	7,281	7,802	7,447	7,676	6,953	7,801	8,339	8,516	9,235	9,787	10,115
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	2,111	2,540	1,670	1,211	1,178	(D)	(D)	(D)	1,846	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	11,177	9,724	9,159	9,935	11,769	13,138	13,584	13,087	17,972	26,618	23,459	28,543
1101	Real estate	8,161	6,971	6,517	7,669	8,931	10,465	10,889	11,256	13,161	15,875	15,219	20,680
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	2,282	2,867	2,704	2,730	1,854	4,850	10,743	8,223	7,810
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	-16	-29	-31	-35	-23	-39	0	17	53
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59,125	63,783	(D)	57,257	(D)	(D)
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,147	(D)	1,527	(D)	(D)
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	48,541	42,991	36,541	39,469	42,950	52,293	(D)	50,489	55,416	55,202	60,600	64,602
1401	Administrative and support services	38,456	33,084	28,558	31,172	35,514	43,214	38,790	41,882	48,101	48,013	54,234	57,483
1402	Waste management and remediation services	10,085	9,907	7,983	8,297	7,436	9,079	(D)	8,607	7,315	7,189	6,366	7,119

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1500	Educational services	22,278	23,178	28,932	30,430	31,083	32,741	29,342	32,224	32,654	34,814	34,419	33,501
1600	Health care and social assistance	152,110	166,552	175,418	179,413	188,467	194,795	204,715	217,661	220,013	223,357	232,465	239,769
1601	Ambulatory health care services	62,388	66,717	66,367	67,107	73,210	73,745	77,431	85,151	88,584	87,669	91,754	94,673
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	22,675	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	18,215	19,277	19,106	20,316	21,077	21,758	21,509	22,025	23,078	25,821
1700	Arts, entertainment, and recreation	20,772	18,564	17,892	22,094	30,260	29,888	38,038	39,090	39,866	40,541	40,123	41,512
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	12,275	10,785	(D)	13,198	21,000	20,444	26,849	28,023	29,534	28,961	27,861	(D)
1800	Accommodation and food services	46,239	51,723	51,045	49,633	54,601	61,995	70,527	76,379	79,697	85,648	86,903	89,389
1801	Accommodation	7,515	7,545	6,816	8,057	8,679	9,181	9,394	9,843	10,509	11,018	10,031	9,655
1802	Food services and drinking places	38,724	44,178	44,229	41,576	45,922	52,814	61,133	66,536	69,188	74,630	76,872	79,734
1900	Other services (except public administration)	77,300	76,023	76,601	84,226	85,992	88,255	85,787	92,082	96,791	98,082	99,740	106,275
1901	Repair and maintenance	19,148	17,570	17,714	22,232	21,994	21,742	22,073	24,336	27,694	28,790	30,713	33,784
1902	Personal and laundry services	16,868	14,314	14,678	19,720	20,409	22,327	22,453	24,062	24,260	24,414	24,179	24,652
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	32,687	34,988	35,891	34,993	35,859	36,533	33,300	34,611	35,636	36,287	36,907	38,527
1904	Private households	8,597	9,151	8,318	7,281	7,730	7,653	7,961	9,073	9,201	8,591	7,941	9,312
2000	Government and government enterprises	425,447	421,112	438,419	449,065	450,708	456,163	479,881	498,183	517,606	539,041	549,088	593,733
2001	Federal, civilian	165,312	145,723	146,771	144,259	150,489	158,439	165,531	183,061	193,143	207,467	219,887	240,978
2002	Military	9,063	10,327	11,571	11,376	11,430	10,586	10,254	9,563	9,070	9,585	9,689	10,808
2010	State and local	251,072	265,062	280,077	293,430	288,789	287,138	304,096	305,559	315,393	321,989	319,512	341,947
2011	State government	32,552	33,489	33,369	34,015	33,611	36,195	38,291	39,391	41,668	40,979	39,915	41,230
2012	Local government	218,520	231,573	246,708	259,415	255,178	250,943	265,805	266,168	273,725	281,010	279,597	300,717

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

Cecil

Change

2019	Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Income by place of residence														
5,116,896	10	Personal income (thousands of dollars)	125,227	26,490	63,269	175,041	90,656	56,422	146,385	147,397	114,556	140,291	200,373	210,947
102,855	20	Population (persons) 2/	604	584	349	402	186	134	308	187	105	-93	250	211
49,749	30	Per capita personal income (dollars)	1,030	46	497	1,573	819	501	1,309	1,363	1,073	1,411	1,840	1,953
Derivation of personal income														
2,632,786	35	Earnings by place of work	868	-36,352	41,864	22,167	96,128	86,640	56,771	95,314	80,191	79,515	110,480	164,547
312,817	36	Less: Contributions for government social insurance 3/	3,469	-5,638	6,376	-19,820	9,954	34,081	6,078	11,079	9,112	7,762	19,649	20,866
167,163	37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	865	-2,499	1,152	-21,079	3,237	31,341	4,736	6,075	4,728	6,946	11,087	10,248
145,654	38	Employer contributions for government social insurance	2,604	-3,139	5,224	1,259	6,717	2,740	1,342	5,004	4,384	816	8,562	10,618
981,640	42	Plus: Adjustment for residence 4/	-2,799	17,043	-18,759	56,340	-29,084	-38,733	11,802	18,839	-23,301	7,684	25,313	12,921
3,301,609	45	Equals: Net earnings by place of residence	-5,400	-13,671	16,729	98,327	57,090	13,826	62,495	103,074	47,778	79,437	116,144	156,602
781,726	46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	55,517	-21,606	-16,537	54,821	12,934	13,253	30,749	21,981	8,418	34,119	34,903	14,656
1,033,561	47	Plus: Personal current transfer receipts	75,110	61,767	63,077	21,893	20,632	29,343	53,141	22,342	58,360	26,735	49,326	39,689
Earnings by place of work														
Components of earnings														
1,858,687	50	Wages and salaries	4,786	-50,604	9,358	23,529	73,133	62,150	46,303	74,010	54,860	57,068	74,319	111,253
503,516	60	Supplements to wages and salaries	10,227	13,249	11,077	9,479	8,077	24,477	13,578	11,811	21,804	4,045	24,926	27,087
357,862	61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	7,623	16,388	5,853	8,220	1,360	21,737	12,236	6,807	17,420	3,229	16,364	16,469
145,654	62	Employer contributions for government social insurance	2,604	-3,139	5,224	1,259	6,717	2,740	1,342	5,004	4,384	816	8,562	10,618
270,583	70	Proprietors' income 7/	-14,145	1,003	21,429	-10,841	14,918	13	-3,110	9,493	3,527	18,402	11,235	26,207
18,312	71	Farm proprietors' income	8,559	9,736	-2,911	2,765	3,282	176	-6,412	-990	-5,703	6,378	-7,585	15,436
252,271	72	Nonfarm proprietors' income	-22,704	-8,733	24,340	-13,606	11,636	-163	3,302	10,483	9,230	12,024	18,820	10,771
Earnings by industry														
37,331	81	Farm earnings	8,958	9,979	-2,713	1,247	10,152	419	-5,027	-4,783	-3,107	9,822	-9,916	12,302
2,595,455	82	Nonfarm earnings	-8,090	-46,331	44,577	20,920	85,976	86,221	61,798	100,097	83,298	69,693	120,396	152,245
1,960,545	90	Private nonfarm earnings	-3,755	-63,638	33,931	19,277	80,521	62,503	43,496	80,674	61,863	59,646	75,751	111,068
14,888	100	Forestry, fishing, and related activities	-245	578	1,837	1,102	1,111	1,238	1,201	739	-206	180	542	665
(D)	101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
206	102	Fishing, hunting and trapping	-5	6	41	-10	20	-8	21	80	12	17	14	14
(D)	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	-1,637	-1,188	-1,163	(D)	(D)	(D)	149	(D)	(D)	423	(D)	(D)
35	201	Oil and gas extraction	4	-6	-2	2	0	1	1	-4	-1	4	34	1
(D)	202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	-1,161	(D)	(D)	(D)	147	(D)	(D)	416	(D)	(D)
0	203	Support activities for mining	(D)	(D)	0	-3	2	2	1	-4	0	3	0	0
8,671	300	Utilities	313	9,006	1,575	1,852	16,837	-2,698	-24,236	-1,341	3,607	1,373	-643	-752
(D)	400	Construction	-12,781	-14,557	1,718	(D)	(D)	(D)	5,158	32,874	34,867	-16,500	-37,426	(D)
26,733	401	Construction of buildings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	132	(D)	(D)	-20,901	-41,861	-3,746
(D)	402	Heavy and civil engineering construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,896	2,976	(D)	(D)	(D)	3,308	(D)
80,846	403	Specialty trade contractors	-8,950	-11,661	4,785	-586	9,975	-4,296	2,050	6,109	(D)	(D)	1,127	4,963

2019	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
555,576	500	Manufacturing	30,621	-23,275	354	3,757	15,115	20,693	12,936	9,031	723	25,204	45,603	40,722
212,100	510	Durable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,742	11,826	1,461	5,855	29,885	11,193
4,980	511	Wood product manufacturing	553	-301	-313	93	1,040	229	217	216	259	373	271	851
409	512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	-118	-936	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59
-20	513	Primary metal manufacturing	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	-121	-415	241	250	18
9,192	514	Fabricated metal product manufacturing	630	-1,291	-1,472	676	254	786	-993	-35	1,293	-1,826	3,222	555
3,025	515	Machinery manufacturing	(D)	216	2,332	-210	-863	2,115	-302	683	-1,278	(D)	(D)	-119
(D)	516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	52	74	-155	289	50	512	-152	(D)	(D)
-2	518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	-8	2	(D)	(D)	13	36	-86	10	-15	0
(D)	519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-357	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,320	521	Furniture and related product manufacturing	16	-291	-133	5	-116	(D)	(D)	73	552	480	-840	-108
(D)	522	Miscellaneous manufacturing	-4,997	5,003	-14	2,832	4,281	-514	3,641	7,733	(D)	(D)	(D)	(D)
343,476	530	Nondurable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10,194	-2,795	-738	19,349	15,718	29,529
4,248	531	Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2,201	(D)	(D)	349	213	584	-267
1,125	532	Beverage and tobacco product manufacturing	-5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31	163	856
27	533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	-13	-5	-3	2	5	-3	-2	25	0
(D)	534	Textile product mills	-3	2	2	2	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	-31	18	12	1	0	-2	-2	0	8	-1
16	536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	41	-36	-5	-1	0	0	3	1	12	0
8	537	Paper manufacturing	-129	-8	13	-19	2	7	12	23	-43	-7	15	0
290	538	Printing and related support activities	4	-35	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
9	539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	15	0
11,364	541	Chemical manufacturing	1,320	-2,193	1,374	1,066	-11	-1,457	123	-102	1,845	751	-1,331	42
(D)	542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

2019	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
68,111	600	Wholesale trade	-4,457	-10,435	219	1,829	351	2,478	1,861	-867	500	4,005	710	4,024
157,734	700	Retail trade	-3,805	-8,541	8,126	-6,517	4,575	3,778	1,937	6,365	1,762	850	10,341	14,593
26,216	701	Motor vehicle and parts dealers	-4,125	-2,988	2,173	-1,915	503	906	826	2,210	1,864	-273	1,442	3,465
1,339	702	Furniture and home furnishings stores	-4,116	-1,282	148	-401	-107	159	-327	-274	-132	189	-111	-160
1,111	703	Electronics and appliance stores	-122	-533	-346	(D)	(D)	67	163	399	-291	15	6	74
17,123	704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-1,874	-247	-308	-844	3,563	2,483	1,968	911	-575	783	711	226
41,708	705	Food and beverage stores	-56	789	1,746	-1,266	-3,333	1,840	645	1,852	732	767	3,421	9,373
8,431	706	Health and personal care stores	238	-162	952	692	199	-569	-1,461	-272	-323	-138	204	63
14,854	707	Gasoline stations	935	-4,145	2,594	(D)	(D)	-329	-1,247	1,266	-325	52	644	385
631	708	Clothing and clothing accessories stores	-60	-486	-40	-233	-64	-50	123	-1,508	-334	-140	-304	-15
788	709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-412	12	-682	-121	-201	124	45	75	-100	-213	15	125
30,496	711	General merchandise stores	6,475	676	1,731	1,878	-229	-1,549	712	721	426	-233	1,919	998
7,636	712	Miscellaneous store retailers	-528	-858	-436	259	806	103	143	249	297	358	1,915	135
7,401	713	Nonstore retailers	-160	683	594	-1,880	-601	593	347	736	523	-317	479	-76
259,994	800	Transportation and warehousing	-9,139	-10,521	9,176	-8,974	1,198	16,703	12,791	15,979	-2,359	25,448	20,295	35,617
(D)	801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26,855	802	Rail transportation	3,175	2,236	90	391	-657	997	2,662	1,430	-96	276	3,172	717
(D)	803	Water transportation	-76	89	223	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78,042	804	Truck transportation	-2,127	-5,249	1,530	-4,829	-1,309	7,204	8,178	8,507	-376	9,315	-3,012	6,478
19,424	805	Transit and ground passenger transportation	-9,686	-3,319	1,226	-4,571	-658	943	1,900	2,962	-3,395	2,614	-73	2,280
120	806	Pipeline transportation	-1	-1	-6	4	33	145	-4	-40	-91	29	44	-5
(D)	807	Scenic and sightseeing transportation	232	-78	-77	-71	-2	0	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10,870	808	Support activities for transportation	81	-2,601	1,793	1,005	-13,070	556	409	477	-791	2,014	-68	3,833
(D)	809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	309	-118	-177	659	318	(D)	(D)
97,773	811	Warehousing and storage	120	-1,273	4,010	-802	2,789	4,026	-1,225	190	570	8,071	18,988	23,579
52,031	900	Information	8,724	8,224	-5,368	-854	-4,238	795	-4,378	257	8,023	4,430	8,232	995
(D)	901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	-769	-665	-505	-678	(D)	(D)	112	(D)	(D)
(D)	902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
40,471	903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,025	8,052	5,661	7,070	747
(NA)	904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
7,663	905	Telecommunications	143	-1,113	-1,724	1,539	248	-329	3,160	-33	-277	-400	-241	7
(D)	906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	91	-162	129	-41	149	-800	(D)	(D)
32,208	1000	Finance and insurance	-761	-3,649	187	791	-465	302	136	-4,610	-1,242	1,287	-414	4,641
0	1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,868	1002	Credit intermediation and related activities	-1,857	-2,327	45	980	125	-1,157	220	-4,658	-1,816	-155	-791	4,497
(D)	1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	68	452	592	644	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10,555	1004	Insurance carriers and related activities	9	521	-355	229	-723	848	538	177	719	552	328	440
(D)	1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	429	-870	-459	-33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28,681	1100	Real estate and rental and leasing	-1,453	-565	776	1,834	1,369	446	-497	4,885	8,646	-3,159	5,084	138
21,267	1101	Real estate	-1,190	-454	1,152	1,262	1,534	424	367	1,905	2,714	-656	5,461	587
7,361	1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	585	-163	26	-876	2,996	5,893	-2,520	-413	-449
53	1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	-13	-2	-4	12	-16	39	17	36	0
64,059	1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,658	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,598	1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57,319	1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-5,550	-6,450	2,928	3,481	9,343	(D)	(D)	4,927	-214	5,398	4,002	-7,283
51,791	1401	Administrative and support services	-5,372	-4,526	2,614	4,342	7,700	-4,424	3,092	6,219	-88	6,221	3,249	-5,692
5,528	1402	Waste management and remediation services	-178	-1,924	314	-861	1,643	(D)	(D)	-1,292	-126	-823	753	-1,591

2019	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
34,712	1500	Educational services	900	5,754	1,498	653	1,658	-3,399	2,882	430	2,160	-395	-918	1,211
242,653	1600	Health care and social assistance	14,442	8,866	3,995	9,054	6,328	9,920	12,946	2,352	3,344	9,108	7,304	2,884
97,630	1601	Ambulatory health care services	4,329	-350	740	6,103	535	3,686	7,720	3,433	-915	4,085	2,919	2,957
(D)	1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	1603	Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	1604	Social assistance	(D)	(D)	1,062	-171	1,210	761	681	-249	516	1,053	2,743	(D)
43,288	1700	Arts, entertainment, and recreation	-2,208	-672	4,202	8,166	-372	8,150	1,052	776	675	-418	1,389	1,776
(D)	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	-1,490	(D)	(D)	7,802	-556	6,405	1,174	1,511	-573	-1,100	(D)	(D)
86,996	1800	Accommodation and food services	5,484	-678	-1,412	4,968	7,394	8,532	5,852	3,318	5,951	1,255	2,486	-2,393
11,220	1801	Accommodation	30	-729	1,241	622	502	213	449	666	509	-987	-376	1,565
75,776	1802	Food services and drinking places	5,454	51	-2,653	4,346	6,892	8,319	5,403	2,652	5,442	2,242	2,862	-3,958
110,455	1900	Other services (except public administration)	-1,277	578	7,625	1,766	2,263	-2,468	6,295	4,709	1,291	1,658	6,535	4,180
35,643	1901	Repair and maintenance	-1,578	144	4,518	-238	-252	331	2,263	3,358	1,096	1,923	3,071	1,859
25,160	1902	Personal and laundry services	-2,554	364	5,042	689	1,918	126	1,609	198	154	-235	473	508
39,936	1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	2,301	903	-898	866	674	-3,233	1,311	1,025	651	620	1,620	1,409
9,716	1904	Private households	554	-833	-1,037	449	-77	308	1,112	128	-610	-650	1,371	404
634,910	2000	Government and government enterprises	-4,335	17,307	10,646	1,643	5,455	23,718	18,302	19,423	21,435	10,047	44,645	41,177
268,499	2001	Federal, civilian	-19,589	1,048	-2,512	6,230	7,950	7,092	17,530	10,082	14,324	12,420	21,091	27,521
11,762	2002	Military	1,264	1,244	-195	54	-844	-332	-691	-493	515	104	1,119	954
354,649	2010	State and local	13,990	15,015	13,353	-4,641	-1,651	16,958	1,463	9,834	6,596	-2,477	22,435	12,702
43,068	2011	State government	937	-120	646	-404	2,584	2,096	1,100	2,277	-689	-1,064	1,315	1,838
311,581	2012	Local government	13,053	15,135	12,707	-4,237	-4,235	14,862	363	7,557	7,285	-1,413	21,120	10,864

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

Cecil

Percent Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	3.5%	0.7%	1.7%	4.6%	2.3%	1.4%	3.5%	3.4%	2.6%	3.1%	4.3%	4.3%
20	Population (persons) 2/	0.6%	0.6%	0.3%	0.4%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.1%	-0.1%	0.2%	0.2%
30	Per capita personal income (dollars)	2.8%	0.1%	1.3%	4.1%	2.1%	1.2%	3.2%	3.2%	2.5%	3.2%	4.0%	4.1%
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	0.0%	-2.0%	2.3%	1.2%	5.2%	4.4%	2.8%	4.5%	3.6%	3.5%	4.7%	6.7%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	1.7%	-2.6%	3.1%	-9.3%	5.1%	16.7%	-2.6%	4.5%	3.6%	2.9%	7.2%	7.1%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	0.8%	-2.2%	1.1%	-19.2%	3.6%	34.1%	3.8%	4.7%	3.5%	5.0%	7.6%	6.5%
38	Employer contributions for government social insurance	2.6%	-3.1%	5.3%	1.2%	6.4%	2.4%	1.2%	4.3%	3.6%	0.6%	6.8%	7.9%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-0.3%	1.8%	-2.0%	6.0%	-2.9%	-4.0%	1.3%	2.0%	-2.4%	0.8%	2.7%	1.3%
45	Equals: Net earnings by place of residence	-0.2%	-0.5%	0.7%	3.8%	2.1%	0.5%	2.3%	3.7%	1.6%	2.7%	3.8%	5.0%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	10.3%	-3.6%	-2.9%	9.9%	2.1%	2.1%	4.8%	3.3%	1.2%	4.9%	4.8%	1.9%
47	Plus: Personal current transfer receipts	14.7%	10.5%	9.7%	3.1%	2.8%	3.9%	6.8%	2.7%	6.8%	2.9%	5.2%	4.0%
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	0.4%	-3.8%	0.7%	1.8%	5.6%	4.5%	3.2%	5.0%	3.5%	3.5%	4.4%	6.4%
60	Supplements to wages and salaries	3.2%	4.0%	3.2%	2.6%	2.2%	6.5%	3.4%	2.9%	5.1%	0.9%	5.5%	5.7%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	3.4%	7.1%	2.4%	3.2%	0.5%	8.2%	4.3%	2.3%	5.7%	1.0%	5.0%	4.8%
62	Employer contributions for government social insurance	2.6%	-3.1%	5.3%	1.2%	6.4%	2.4%	1.2%	4.3%	3.6%	0.6%	6.8%	7.9%
70	Proprietors' income 7/	-7.3%	0.6%	12.0%	-5.4%	7.9%	0.0%	-1.5%	4.7%	1.7%	8.6%	4.8%	10.7%
71	Farm proprietors' income	-193.7%	235.2%	-21.0%	25.2%	23.9%	1.0%	-37.3%	-9.2%	-58.3%	156.2%	-72.5%	536.7%
72	Nonfarm proprietors' income	-11.5%	-5.0%	14.7%	-7.2%	6.6%	-0.1%	1.8%	5.5%	4.6%	5.7%	8.5%	4.5%
Earnings by industry													
81	Farm earnings	89.6%	52.6%	-9.4%	4.8%	37.0%	1.1%	-13.2%	-14.5%	-11.0%	39.1%	-28.4%	49.2%
82	Nonfarm earnings	-0.4%	-2.6%	2.5%	1.2%	4.7%	4.5%	3.1%	4.8%	3.8%	3.1%	5.2%	6.2%
90	Private nonfarm earnings	-0.3%	-4.6%	2.5%	1.4%	5.8%	4.3%	2.8%	5.1%	3.7%	3.5%	4.3%	6.0%
100	Forestry, fishing, and related activities	-4.0%	9.8%	28.4%	13.3%	11.8%	11.8%	10.2%	5.7%	-1.5%	1.3%	4.0%	4.7%
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-125.0%	-600.0%	820.0%	-21.7%	55.6%	-14.3%	43.8%	115.9%	8.1%	10.6%	7.9%	7.3%
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	-16.1%	-13.9%	-15.8%	(D)	(D)	(D)	2.1%	(D)	(D)	4.8%	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	400.0%	-120.0%	200.0%	-66.7%	0.0%	-100.0%	0.0%	-400.0%	33.3%	-100.0%	0.0%	2.9%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	-15.8%	(D)	(D)	(D)	2.0%	(D)	(D)	4.8%	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	0.0%	300.0%	-50.0%	-100.0%	0.0%	-400.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%
300	Utilities	8.3%	220.1%	12.0%	12.6%	101.9%	-8.1%	-79.0%	-20.9%	70.9%	15.8%	-6.4%	-8.0%
400	Construction	-10.4%	-13.2%	1.8%	(D)	(D)	(D)	4.8%	29.0%	23.9%	-9.1%	-22.7%	(D)
401	Construction of buildings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.5%	(D)	(D)	-22.4%	-57.9%	-12.3%
402	Heavy and civil engineering construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22.3%	18.8%	(D)	(D)	(D)	19.0%	(D)
403	Specialty trade contractors	-11.6%	-17.2%	8.5%	-1.0%	16.5%	-6.1%	3.1%	9.0%	(D)	(D)	1.5%	6.5%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	Manufacturing	8.2%	-5.8%	0.1%	1.0%	3.9%	5.2%	3.1%	2.1%	0.2%	5.7%	9.7%	7.9%
510	Durable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8%	7.8%	0.9%	3.5%	17.5%	5.6%
511	Wood product manufacturing	37.1%	-14.7%	-17.9%	6.5%	68.2%	8.9%	7.8%	7.2%	8.0%	10.7%	7.0%	20.6%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	-4.2%	-35.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16.9%
513	Primary metal manufacturing	102.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40.0%	-1728.6%	364.0%	-45.6%	-86.8%	-47.4%
514	Fabricated metal product manufacturing	8.5%	-16.1%	-21.9%	12.9%	4.3%	12.7%	-14.2%	-0.6%	21.7%	-25.2%	59.5%	6.4%
515	Machinery manufacturing	(D)	18.4%	167.8%	-5.6%	-24.6%	79.8%	-6.3%	15.3%	-24.8%	(D)	(D)	-3.8%
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	(D)	-145.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	-16.4%	-27.9%	81.2%	-83.5%	-87.7%	-7314.3%	-30.1%	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	-27.6%	9.5%	(D)	(D)	32.5%	67.9%	-96.6%	333.3%	-115.4%	0.0%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	1.1%	-19.5%	-11.1%	0.5%	-10.8%	(D)	(D)	6.3%	44.7%	26.8%	-37.0%	-7.6%
522	Miscellaneous manufacturing	-10.2%	11.4%	0.0%	5.8%	8.3%	-0.9%	6.6%	13.1%	(D)	(D)	(D)	(D)
530	Nondurable goods manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.7%	-1.0%	-0.3%	6.9%	5.3%	9.4%
531	Food manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-51.7%	(D)	(D)	10.4%	5.7%	14.9%	-5.9%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	41.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41.3%	153.8%	318.2%
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	-61.9%	-62.5%	-100.0%	0.0%	250.0%	-42.9%	-50.0%	1250.0%	0.0%
534	Textile product mills	300.0%	-50.0%	-100.0%	0.0%	-50.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	0.0%	-58.1%	-92.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	-200.0%	-25.0%
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	4100.0%	-85.7%	-83.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	300.0%	0.0%
537	Paper manufacturing	-90.8%	-61.5%	260.0%	-105.6%	-200.0%	700.0%	150.0%	115.0%	-100.0%	0.0%	-214.3%	0.0%
538	Printing and related support activities	0.6%	-5.1%	8.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.2%	(D)	(D)
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	-250.0%	0.0%
541	Chemical manufacturing	13.3%	-19.5%	15.2%	10.2%	-0.1%	-12.7%	1.2%	-1.0%	18.3%	6.3%	-10.5%	0.4%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	Wholesale trade	-6.6%	-16.4%	0.4%	3.4%	0.6%	4.5%	3.2%	-1.5%	0.8%	6.7%	1.1%	6.3%
700	Retail trade	-3.1%	-7.1%	7.3%	-5.4%	4.0%	3.2%	1.6%	5.1%	1.4%	0.6%	7.8%	10.2%
701	Motor vehicle and parts dealers	-18.6%	-16.6%	14.5%	-11.1%	3.3%	5.7%	5.0%	12.6%	9.5%	-1.3%	6.8%	15.2%
702	Furniture and home furnishings stores	-53.1%	-35.2%	6.3%	-16.0%	-5.1%	8.0%	-15.2%	-15.0%	-8.5%	13.3%	-6.9%	-10.7%
703	Electronics and appliance stores	-8.3%	-39.5%	-42.4%	(D)	(D)	9.9%	21.9%	43.9%	-22.3%	1.5%	0.6%	7.1%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-18.1%	-2.9%	-3.8%	-10.7%	50.5%	23.4%	15.0%	6.0%	-3.6%	5.1%	4.4%	1.3%
705	Food and beverage stores	-0.2%	3.1%	6.7%	-4.6%	-12.6%	8.0%	2.6%	7.2%	2.7%	2.7%	11.8%	29.0%
706	Health and personal care stores	2.6%	-1.8%	10.5%	6.9%	1.9%	-5.2%	-14.1%	-3.1%	-3.7%	-1.7%	2.5%	0.8%
707	Gasoline stations	6.7%	-28.0%	24.3%	(D)	(D)	-2.3%	-8.9%	9.9%	-2.3%	0.4%	4.7%	2.7%
708	Clothing and clothing accessories stores	-1.6%	-13.2%	-1.3%	-7.4%	-2.2%	-1.7%	4.4%	-51.4%	-23.5%	-12.8%	-32.0%	-2.3%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-19.4%	0.7%	-39.6%	-11.6%	-21.9%	17.3%	5.4%	8.5%	-10.4%	-24.7%	2.3%	18.9%
711	General merchandise stores	38.2%	2.9%	7.2%	7.3%	-0.8%	-5.6%	2.7%	2.7%	1.6%	-0.8%	7.0%	3.4%
712	Miscellaneous store retailers	-10.2%	-18.4%	-11.5%	7.7%	22.2%	2.3%	3.2%	5.3%	6.0%	6.8%	34.3%	1.8%
713	Nonstore retailers	-2.5%	10.8%	8.5%	-24.7%	-10.5%	11.6%	6.1%	12.2%	7.7%	-4.3%	6.8%	-1.0%
800	Transportation and warehousing	-5.9%	-7.3%	6.8%	-6.3%	0.9%	12.3%	8.4%	9.7%	-1.3%	14.2%	9.9%	15.9%
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	25.5%	14.3%	0.5%	2.2%	-3.6%	5.6%	14.2%	6.7%	-0.4%	1.2%	13.8%	2.7%
803	Water transportation	22.4%	-21.4%	-68.2%	-86.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-4.0%	-10.2%	3.3%	-10.1%	-3.0%	17.3%	16.7%	14.9%	-0.6%	14.3%	-4.0%	9.1%
805	Transit and ground passenger transportation	-33.2%	-17.0%	7.6%	-26.2%	-5.1%	7.7%	14.5%	19.7%	-18.9%	17.9%	-0.4%	13.3%
806	Pipeline transportation	-7.7%	-8.3%	-54.5%	80.0%	366.7%	345.2%	-2.1%	-21.9%	-63.6%	55.8%	54.3%	-4.0%
807	Scenic and sightseeing transportation	23200.0%	-33.5%	-49.7%	-91.0%	-28.6%	0.0%	-60.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	0.5%	-15.0%	12.2%	6.1%	-74.6%	12.5%	8.2%	8.8%	-13.4%	39.6%	-1.0%	54.5%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25.6%	-7.8%	-12.7%	53.9%	16.9%	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	0.3%	-3.3%	10.7%	-1.9%	6.8%	9.2%	-2.6%	0.4%	1.2%	17.1%	34.4%	31.8%
900	Information	32.1%	22.9%	-12.2%	-2.2%	-11.2%	2.4%	-12.7%	0.9%	26.4%	11.5%	19.2%	1.9%
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	(D)	(D)	-17.4%	-18.3%	-17.0%	-27.4%	(D)	(D)	6.9%	(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)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.7%	42.5%	21.0%	21.7%	1.9%
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	2.1%	-16.3%	-30.2%	38.6%	4.5%	-5.7%	58.0%	-0.4%	-3.2%	-4.8%	-3.1%	0.1%
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)	97.8%	-88.0%	586.4%	-27.2%	135.5%	-308.9%	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	-2.1%	-10.4%	0.6%	2.5%	-1.4%	0.9%	0.4%	-14.2%	-4.4%	4.8%	-1.5%	16.8%
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	-7.5%	-10.2%	0.2%	4.8%	0.6%	-5.3%	1.1%	-22.4%	-11.3%	-1.1%	-5.6%	33.6%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	6.2%	38.6%	36.5%	29.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	0.1%	7.2%	-4.6%	3.1%	-9.4%	12.2%	6.9%	2.1%	8.4%	6.0%	3.4%	4.3%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	20.3%	-34.3%	-27.5%	-2.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	-13.0%	-5.8%	8.5%	18.5%	11.6%	3.4%	-3.7%	37.3%	48.1%	-11.9%	21.7%	0.5%
1101	Real estate	-14.6%	-6.5%	17.7%	16.5%	17.2%	4.1%	3.4%	16.9%	20.6%	-4.1%	35.9%	2.8%
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	25.6%	-5.7%	1.0%	-32.1%	161.6%	121.5%	-23.5%	-5.0%	-5.7%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	81.3%	6.9%	12.9%	-34.3%	69.6%	-100.0%	0.0%	211.8%	0.0%
1200	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-11.4%	-15.0%	8.0%	8.8%	21.8%	(D)	(D)	9.8%	-0.4%	9.8%	6.6%	-11.3%
1401	Administrative and support services	-14.0%	-13.7%	9.2%	13.9%	21.7%	-10.2%	8.0%	14.8%	-0.2%	13.0%	6.0%	-9.9%
1402	Waste management and remediation services	-1.8%	-19.4%	3.9%	-10.4%	22.1%	(D)	(D)	-15.0%	-1.7%	-11.4%	11.8%	-22.3%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	Educational services	4.0%	24.8%	5.2%	2.1%	5.3%	-10.4%	9.8%	1.3%	6.6%	-1.1%	-2.7%	3.6%
1600	Health care and social assistance	9.5%	5.3%	2.3%	5.0%	3.4%	5.1%	6.3%	1.1%	1.5%	4.1%	3.1%	1.2%
1601	Ambulatory health care services	6.9%	-0.5%	1.1%	9.1%	0.7%	5.0%	10.0%	4.0%	-1.0%	4.7%	3.2%	3.1%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	5.8%	-0.9%	6.3%	3.7%	3.2%	-1.1%	2.4%	4.8%	11.9%	(D)
1700	Arts, entertainment, and recreation	-10.6%	-3.6%	23.5%	37.0%	-1.2%	27.3%	2.8%	2.0%	1.7%	-1.0%	3.5%	4.3%
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)	(D)	(D)
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-12.1%	(D)	(D)	59.1%	-2.6%	31.3%	4.4%	5.4%	-1.9%	-3.8%	(D)	(D)
1800	Accommodation and food services	11.9%	-1.3%	-2.8%	10.0%	13.5%	13.8%	8.3%	4.3%	7.5%	1.5%	2.9%	-2.7%
1801	Accommodation	0.4%	-9.7%	18.2%	7.7%	5.8%	2.3%	4.8%	6.8%	4.8%	-9.0%	-3.7%	16.2%
1802	Food services and drinking places	14.1%	0.1%	-6.0%	10.5%	15.0%	15.8%	8.8%	4.0%	7.9%	3.0%	3.7%	-5.0%
1900	Other services (except public administration)	-1.7%	0.8%	10.0%	2.1%	2.6%	-2.8%	7.3%	5.1%	1.3%	1.7%	6.6%	3.9%
1901	Repair and maintenance	-8.2%	0.8%	25.5%	-1.1%	-1.1%	1.5%	10.3%	13.8%	4.0%	6.7%	10.0%	5.5%
1902	Personal and laundry services	-15.1%	2.5%	34.4%	3.5%	9.4%	0.6%	7.2%	0.8%	0.6%	-1.0%	2.0%	2.1%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	7.0%	2.6%	-2.5%	2.5%	1.9%	-8.8%	3.9%	3.0%	1.8%	1.7%	4.4%	3.7%
1904	Private households	6.4%	-9.1%	-12.5%	6.2%	-1.0%	4.0%	14.0%	1.4%	-6.6%	-7.6%	17.3%	4.3%
2000	Government and government enterprises	-1.0%	4.1%	2.4%	0.4%	1.2%	5.2%	3.8%	3.9%	4.1%	1.9%	8.1%	6.9%
2001	Federal, civilian	-11.8%	0.7%	-1.7%	4.3%	5.3%	4.5%	10.6%	5.5%	7.4%	6.0%	9.6%	11.4%
2002	Military	13.9%	12.0%	-1.7%	0.5%	-7.4%	-3.1%	-6.7%	-5.2%	5.7%	1.1%	11.5%	8.8%
2010	State and local	5.6%	5.7%	4.8%	-1.6%	-0.6%	5.9%	0.5%	3.2%	2.1%	-0.8%	7.0%	3.7%
2011	State government	2.9%	-0.4%	1.9%	-1.2%	7.7%	5.8%	2.9%	5.8%	-1.7%	-2.6%	3.3%	4.5%
2012	Local government	6.0%	6.5%	5.2%	-1.6%	-1.7%	5.9%	0.1%	2.8%	2.7%	-0.5%	7.6%	3.6%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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