

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

Frederick

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)	10,597,116	11,094,088	11,153,224	11,549,124	12,120,686	12,468,106	12,573,353	13,053,877	13,566,934	14,258,864	14,965,451	15,884,689	16,649,205
20	Population (persons) 2/	227,463	229,286	230,942	234,218	237,284	239,645	241,129	243,381	245,001	246,999	250,622	254,943	259,547
30	Per capita personal income (dollars)	46,588	48,385	48,294	49,309	51,081	52,027	52,144	53,636	55,375	57,728	59,713	62,307	64,147
<b>Derivation of personal income</b>														
35	Earnings by place of work	6,051,196	6,228,677	6,376,785	6,616,583	6,767,622	7,055,790	7,163,991	7,349,252	7,612,818	7,763,951	8,033,294	8,481,594	8,951,357
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	683,867	708,415	718,552	751,896	681,556	711,616	807,284	823,169	860,960	865,666	886,123	944,959	995,949
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	348,764	361,035	369,442	376,743	298,143	308,604	409,546	424,031	441,016	447,485	467,220	504,165	533,299
38	Employer contributions for government social insurance	335,103	347,380	349,110	375,153	383,413	403,012	397,738	399,138	419,944	418,181	418,903	440,794	462,650
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2,537,815	2,561,658	2,513,362	2,614,313	2,746,813	2,740,728	2,771,200	2,820,630	2,959,886	3,344,916	3,632,054	3,886,308	4,069,568
45	Equals: Net earnings by place of residence	7,905,144	8,081,920	8,171,595	8,479,000	8,832,879	9,084,902	9,127,907	9,346,713	9,711,744	10,243,201	10,779,225	11,422,943	12,024,976
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,757,321	1,909,657	1,807,517	1,756,860	1,924,706	1,998,744	1,999,566	2,179,378	2,258,275	2,329,795	2,440,583	2,601,006	2,640,368
47	Plus: Personal current transfer receipts	934,651	1,102,511	1,174,112	1,313,264	1,363,101	1,384,460	1,445,880	1,527,786	1,596,915	1,685,868	1,745,643	1,860,740	1,983,861
<b>Earnings by place of work</b>														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	4,520,637	4,647,009	4,698,726	4,804,597	4,834,575	5,046,064	5,109,574	5,259,580	5,482,976	5,569,462	5,698,991	6,002,596	6,353,257
60	Supplements to wages and salaries	1,005,556	1,059,689	1,119,484	1,165,010	1,203,660	1,205,898	1,256,592	1,303,199	1,334,937	1,354,382	1,369,680	1,434,333	1,488,682
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	670,453	712,309	770,374	789,857	820,247	802,886	858,854	904,061	914,993	936,201	950,777	993,539	1,026,032
62	Employer contributions for government social insurance	335,103	347,380	349,110	375,153	383,413	403,012	397,738	399,138	419,944	418,181	418,903	440,794	462,650
70	Proprietors' income 7/	525,003	521,979	558,575	646,976	729,387	803,828	797,825	786,473	794,905	840,107	964,623	1,044,665	1,109,418
71	Farm proprietors' income	13,795	18,507	11,071	10,712	24,786	32,310	39,538	33,218	3,890	6,651	12,273	2,786	31,004
72	Nonfarm proprietors' income	511,208	503,472	547,504	636,264	704,601	771,518	758,287	753,255	791,015	833,456	952,350	1,041,879	1,078,414
<b>Earnings by industry</b>														
81	Farm earnings	29,582	33,101	24,555	23,237	35,211	46,857	54,242	48,911	16,907	21,490	29,542	18,426	44,415
82	Nonfarm earnings	6,021,614	6,195,576	6,352,230	6,593,346	6,732,411	7,008,933	7,109,749	7,300,341	7,595,911	7,742,461	8,003,752	8,463,168	8,906,942
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	4,833,321	4,922,936	4,996,808	5,162,351	5,287,980	5,579,615	5,653,530	5,847,670	6,106,200	6,222,275	6,440,631	6,858,467	7,214,003
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	7,669	7,570	7,808	6,318	6,592	7,461	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	774	548	482	559	(D)	842	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	320	132	99	43	11	4	53	99	280	315	481	231	247
103	Support activities for agriculture and forestry	6,514	6,381	6,796	6,979	7,315	5,755	(D)	6,520	7,090	6,817	6,946	6,965	7,504
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	2,442	2,418	4,360	4,340	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	9	20	-1	-8	0	19	39	37	-3	-50	7	100	108
202	Mining (except oil and gas)	353	39	-1	-7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	2,444	2,433	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-41	1	0	0
300	<b>Utilities</b>	16,043	17,292	(D)	(D)	(D)	17,741	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23,590	(D)
400	<b>Construction</b>	786,047	727,889	605,576	608,732	657,821	771,428	782,939	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	227,716	201,281	158,465	159,108	166,502	206,644	218,682	230,831	228,422	234,904	289,046	326,379	349,754
402	Heavy and civil engineering construction	67,551	61,758	47,021	47,425	55,642	59,141	58,042	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	490,780	464,850	400,090	402,199	435,677	505,643	506,215	543,246	568,769	636,370	713,993	757,933	788,459

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	<b>Manufacturing</b>	379,514	401,870	375,846	371,075	364,934	362,565	380,297	421,687	427,687	(D)	(D)	(D)	471,072
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	224,596	232,460	214,316	191,133	171,000	160,350	164,521	193,480	209,134	(D)	(D)	(D)	205,036
511	Wood product manufacturing	24,767	18,773	10,936	3,961	3,083	4,784	7,144	7,578	8,926	11,493	12,997	12,010	13,696
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	25,406	24,165	21,379	24,203	20,783	23,048	27,647	44,198	50,418	49,274	41,248	41,160	42,245
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	2,960	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	49,767	52,451	50,362	45,888	48,762	49,123	49,018	50,112	53,341	52,013	47,550	42,524	38,911
515	Machinery manufacturing	36,525	36,615	34,954	35,218	34,691	36,909	40,275	41,795	46,704	45,812	49,130	53,619	56,181
516	Computer and electronic product manufacturing	60,168	72,395	79,808	65,099	44,917	33,849	28,475	35,576	(D)	(D)	28,445	31,962	32,849
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,728	2,646	3,026	3,189	3,587	3,736	3,588
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	85	-1	16	-7	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	3,255	2,858	2,489	3,493	3,375	3,266	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	12,305	12,656	3,476	2,735	2,423	2,837	(D)	(D)	(D)	5,970	7,079	6,887	7,368
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	154,918	169,410	161,530	179,942	193,934	202,215	215,776	228,207	218,553	215,918	222,238	241,027	266,036
531	Food manufacturing	29,718	28,912	19,021	29,029	32,940	32,059	34,097	38,562	40,289	40,956	44,901	46,963	49,015
532	Beverage and tobacco product manufacturing	6,494	6,397	6,172	7,579	8,291	9,130	(D)	(D)	(D)	14,258	(D)	17,642	21,262
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	600	(D)	(D)	1,379	(D)	(D)	1,194	1,489	2,183	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	1,030	(D)	(D)	-42	-40	-8	-12	-2	-37	-87	64	58
536	Leather and allied product manufacturing	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	530	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	27,783	29,265	29,563	29,530	26,957	27,839	28,787	26,572	28,129	24,868	27,903	26,379	37,449
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	65,330	79,791	83,552	88,814	103,998	108,730	116,661	124,709	110,738	106,652	102,241	118,760	128,804
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	285	34	205	-24	7	54	46	5	2	-37	-122	(D)

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	<b>Wholesale trade</b>	216,568	214,080	205,302	193,332	205,681	232,680	247,026	248,210	266,118	275,226	289,664	303,916	315,607
700	<b>Retail trade</b>	443,644	417,951	380,775	394,702	417,199	434,613	466,601	496,922	(D)	(D)	(D)	588,510	620,162
701	Motor vehicle and parts dealers	82,958	75,760	70,118	74,979	77,568	80,831	84,432	(D)	(D)	(D)	112,813	114,341	126,708
702	Furniture and home furnishings stores	23,465	21,916	19,934	17,186	16,976	16,692	18,002	18,813	18,593	19,755	15,135	16,563	18,713
703	Electronics and appliance stores	18,231	18,862	15,326	13,383	13,908	16,059	17,097	18,322	17,993	15,673	13,316	12,637	13,047
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	66,760	58,073	45,406	44,069	47,046	47,423	53,863	56,561	55,674	56,231	52,378	60,779	64,981
705	Food and beverage stores	74,815	79,259	76,692	82,643	86,681	86,440	97,284	101,275	(D)	(D)	121,953	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	19,424	20,136	19,442	19,762	19,525	22,194	25,457	26,396	28,047	30,223	32,696	34,317	35,062
707	Gasoline stations	12,865	13,911	14,931	15,200	21,193	29,951	(D)	30,449	24,221	22,680	22,919	23,264	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	18,305	16,738	15,882	15,995	17,419	18,053	(D)	19,632	21,152	21,195	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	39,395	30,613	18,874	17,128	17,609	18,065	17,644	27,709	33,051	36,188	36,589	38,287	38,936
711	General merchandise stores	65,373	61,635	61,910	69,253	71,227	70,443	69,685	71,287	74,125	76,870	85,648	92,004	99,312
712	Miscellaneous store retailers	16,630	15,728	15,383	14,856	16,543	17,692	18,972	(D)	17,427	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	5,423	5,320	6,877	10,248	11,504	10,770	12,328	13,176	21,756	24,071	(D)	27,538	26,767
800	<b>Transportation and warehousing</b>	109,334	109,727	(D)	(D)	(D)	100,992	(D)	(D)	(D)	(D)	125,901	115,945	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	747	795
802	Rail transportation	14,857	17,339	17,321	16,164	18,951	19,910	19,711	22,177	23,550	21,855	21,955	21,306	21,877
803	Water transportation	-200	-261	-310	-108	-22	-20	3	-22	2	-73	-68	-86	(D)
804	Truck transportation	43,551	35,991	35,765	37,626	35,106	35,804	37,793	41,037	46,149	49,109	51,414	51,612	50,930
805	Transit and ground passenger transportation	26,476	21,752	22,581	25,235	25,546	13,263	13,158	14,050	13,004	11,125	10,815	8,638	9,497
806	Pipeline transportation	8	8	11	5	14	71	256	214	126	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	5,163	5,094	4,620	5,229	6,389	6,202	6,333	6,939	8,657	8,201	8,744	6,002	6,876
809	Couriers and messengers	14,915	12,723	13,935	13,131	13,099	13,425	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16,748	18,903
811	Warehousing and storage	2,000	14,906	11,564	11,776	11,180	10,394	(D)	14,033	(D)	(D)	(D)	(D)	14,153
900	<b>Information</b>	97,552	130,561	201,327	207,640	179,679	139,820	121,920	128,237	142,482	(D)	113,288	122,275	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	31,773	32,898	33,251	33,047	29,408	35,722	31,050	31,032	29,641	35,913	30,293	29,909	26,848
902	Motion picture and sound recording industries	4,336	3,502	4,410	4,800	3,543	3,711	4,019	3,816	3,768	(D)	3,451	3,493	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting &/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	36,720	43,604	47,637	48,022	52,609	51,315	42,983	51,276	58,546	62,046	55,533	48,936	55,045
906	Data processing, hosting, and related services	13,279	12,485	(D)	17,234	18,472	17,059	18,601	21,502	23,632	(D)	3,379	(D)	10,641
907	Other information services &/	(D)	(D)	1,169	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,173	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	475,345	485,563	518,471	550,204	475,491	517,584	551,263	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	265,000	263,358	271,077	298,533	257,097	276,413	296,126	303,206	296,402	312,526	278,489	271,363	271,230
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	29,768	31,436	37,445	(D)	(D)	(D)	39,414	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	163,618	168,336	204,538	202,457	167,207	194,251	206,236	195,193	196,013	191,109	189,886	218,224	217,974
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	77,312	77,548	96,611	119,430	144,146	144,253	124,633	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	<b>Real estate</b>	51,652	59,873	79,069	103,973	118,821	118,135	99,288	103,707	107,488	123,769	136,517	(D)	180,563
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	939,203	1,017,276	1,110,018	1,131,310	1,157,512	1,189,810	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	7,514	9,410	22,812	26,298	45,554	73,541	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	220,077	213,190	216,120	249,393	255,196	276,139	302,984	302,671	336,892	308,070	315,860	322,761	348,683
1401	Administrative and support services	214,444	205,199	207,815	234,140	231,640	251,986	277,199	289,071	322,614	296,301	301,596	305,698	329,935
1402	Waste management and remediation services	5,633	7,991	8,305	15,253	23,556	24,153	25,785	13,600	14,278	11,769	14,264	17,063	18,748

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	<b>Educational services</b>	77,057	81,419	95,873	97,602	100,669	105,272	98,773	105,777	109,708	128,148	(D)	(D)	(D)
1600	<b>Health care and social assistance</b>	531,112	572,121	588,677	600,064	631,283	659,095	680,875	719,692	763,349	774,826	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	294,420	310,508	305,877	311,680	331,732	347,661	(D)	383,452	(D)	415,396	449,529	477,311	495,961
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	168,783	167,430	174,464	180,117	190,377	200,259
1603	Nursing and residential care facilities	77,906	82,966	84,402	88,455	83,487	87,583	(D)	106,069	(D)	119,417	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	61,388	63,342	65,549	70,079	74,815	81,754
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	20,833	20,783	22,437	28,859	34,483	38,219	58,589	(D)	(D)	(D)	(D)	53,461	57,970
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	5,594	5,543	7,019	8,982	13,550	17,303	20,113	16,256	12,560	10,577	7,552	10,333	11,132
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	773	1,015	1,077	1,220	1,172	1,331	1,366	(D)	1,292	(D)	(D)	1,470	1,425
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	14,466	14,225	14,341	18,657	19,761	19,585	37,110	34,637	(D)	38,722	39,026	41,658	45,413
1800	<b>Accommodation and food services</b>	181,274	176,635	175,306	174,294	196,732	213,748	239,275	(D)	(D)	(D)	(D)	287,191	302,762
1801	Accommodation	13,001	16,975	15,918	17,128	21,451	22,076	25,163	24,702	24,911	22,070	22,516	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	168,273	159,660	159,388	157,166	175,281	191,672	214,112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	244,286	239,981	246,190	268,648	277,185	291,457	297,676	321,877	341,196	363,554	385,712	406,637	426,950
1901	Repair and maintenance	67,672	56,947	54,857	71,519	70,405	72,329	74,928	(D)	92,831	100,656	106,415	(D)	119,547
1902	Personal and laundry services	69,394	63,345	65,317	71,826	74,983	82,631	84,444	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	94,080	105,650	113,228	113,967	119,667	124,399	125,641	130,779	(D)	(D)	(D)	160,252	169,170
1904	Private households	13,140	14,039	12,788	11,336	12,130	12,098	12,663	14,518	14,806	13,922	13,081	15,562	(D)
2000	<b>Government and government enterprises</b>	1,188,293	1,272,640	1,355,422	1,430,995	1,444,431	1,429,318	1,456,219	1,452,671	1,489,711	1,520,186	1,563,121	1,604,701	1,692,939
2001	Federal, civilian	337,556	360,813	400,575	442,337	458,478	459,227	436,465	442,577	463,394	479,359	494,838	508,407	531,723
2002	Military	140,180	146,567	150,643	157,151	172,310	167,363	166,001	153,902	163,423	159,039	156,252	159,020	167,663
2010	State and local	710,557	765,260	804,204	831,507	813,643	802,728	853,753	856,192	862,894	881,788	912,031	937,274	993,553
2011	State government	55,699	62,443	79,019	77,857	76,660	77,951	85,032	(D)	90,352	90,362	93,557	93,432	(D)
2012	Local government	654,858	702,817	725,185	753,650	736,983	724,777	768,721	(D)	772,542	791,426	818,474	843,842	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)  
U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

- 1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.
- 2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.
- 3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.
- 4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.
- 5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.
- 6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.
- 7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.
- 8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

Frederick

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)	496,972	59,136	395,900	571,562	347,420	105,247	480,524	513,057	691,930	706,587	919,238	764,516
20	Population (persons) 2/	1,823	1,656	3,276	3,066	2,361	1,484	2,252	1,620	1,998	3,623	4,321	4,604
30	Per capita personal income (dollars)	1,797	-91	1,015	1,772	946	117	1,492	1,739	2,353	1,985	2,594	1,840
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	177,481	148,108	239,798	151,039	288,168	108,201	185,261	263,566	151,133	269,343	448,300	469,763
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	24,548	10,137	33,344	-70,340	30,060	95,668	15,885	37,791	4,706	20,457	58,836	50,990
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	12,271	8,407	7,301	-78,600	10,461	100,942	14,485	16,985	6,469	19,735	36,945	29,134
38	Employer contributions for government social insurance	12,277	1,730	26,043	8,260	19,599	-5,274	1,400	20,806	-1,763	722	21,891	21,856
42	Plus: Adjustment for residence 4/	23,843	-48,296	100,951	132,500	-6,085	30,472	49,430	139,256	385,030	287,138	254,254	183,260
45	Equals: Net earnings by place of residence	176,776	89,675	307,405	353,879	252,023	43,005	218,806	365,031	531,457	536,024	643,718	602,033
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	152,336	-102,140	-50,657	167,846	74,038	822	179,812	78,897	71,520	110,788	160,423	39,362
47	Plus: Personal current transfer receipts	167,860	71,601	139,152	49,837	21,359	61,420	81,906	69,129	88,953	59,775	115,097	123,121
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	126,372	51,717	105,871	29,978	211,489	63,510	150,006	223,396	86,486	129,529	303,605	350,661
60	Supplements to wages and salaries	54,133	59,795	45,526	38,650	2,238	50,694	46,607	31,738	19,445	15,298	64,653	54,349
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	41,856	58,065	19,483	30,390	-17,361	55,968	45,207	10,932	21,208	14,576	42,762	32,493
62	Employer contributions for government social insurance	12,277	1,730	26,043	8,260	19,599	-5,274	1,400	20,806	-1,763	722	21,891	21,856
70	Proprietors' income 7/	-3,024	36,596	88,401	82,411	74,441	-6,003	-11,352	8,432	45,202	124,516	80,042	64,753
71	Farm proprietors' income	4,712	-7,436	-359	14,074	7,524	7,228	-6,320	-29,328	2,761	5,622	-9,487	28,218
72	Nonfarm proprietors' income	-7,736	44,032	88,760	68,337	66,917	-13,231	-5,032	37,760	42,441	118,894	89,529	36,535
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	3,519	-8,546	-1,318	11,974	11,646	7,385	-5,331	-32,004	4,583	8,052	-11,116	25,989
82	Nonfarm earnings	173,962	156,654	241,116	139,065	276,522	100,816	190,592	295,570	146,550	261,291	459,416	443,774
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	89,615	73,872	165,543	125,629	291,635	73,915	194,140	258,530	116,075	218,356	417,836	355,536
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	-99	238	-1,490	274	869	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	-226	-66	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-188	-33	-56	-32	-7	49	46	181	35	166	-250	16
103	Support activities for agriculture and forestry	-133	415	183	336	-1,560	(D)	(D)	570	-273	129	19	539
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	-24	1,942	-20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	11	-21	-7	8	19	20	-2	-40	-47	57	93	8
202	Mining (except oil and gas)	-314	-40	-6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	-11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	42	-1	0
300	<b>Utilities</b>	1,249	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	-58,158	-122,313	3,156	49,089	113,607	11,511	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	-26,435	-42,816	643	7,394	40,142	12,038	12,149	-2,409	6,482	54,142	37,333	23,375
402	Heavy and civil engineering construction	-5,793	-14,737	404	8,217	3,499	-1,099	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	-25,930	-64,760	2,109	33,478	69,966	572	37,031	25,523	67,601	77,623	43,940	30,526

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>	22,356	-26,024	-4,771	-6,141	-2,369	17,732	41,390	6,000	(D)	(D)	(D)	(D)
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	7,864	-18,144	-23,183	-20,133	-10,650	4,171	28,959	15,654	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Wood product manufacturing	-5,994	-7,837	-6,975	-878	1,701	2,360	434	1,348	2,567	1,504	-987	1,686
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-1,241	-2,786	2,824	-3,420	2,265	4,599	16,551	6,220	-1,144	-8,026	-88	1,085
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	2,684	-2,089	-4,474	2,874	361	-105	1,094	3,229	-1,328	-4,463	-5,026	-3,613
515	Machinery manufacturing	90	-1,661	264	-527	2,218	3,366	1,520	4,909	-892	3,318	4,489	2,562
516	Computer and electronic product manufacturing	12,227	7,413	-14,709	-20,182	-11,068	-5,374	7,101	(D)	(D)	(D)	3,517	887
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	918	380	163	398	149	-148
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	68	-86	17	-23	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-397	-369	1,004	-118	-109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	351	-9,180	-741	-312	414	(D)	(D)	(D)	(D)	1,109	-192	481
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	14,492	-7,880	18,412	13,992	8,281	13,561	12,431	-9,654	-2,635	6,320	18,789	25,009
531	Food manufacturing	-806	-9,891	10,008	3,911	-881	2,038	4,465	1,727	667	3,945	2,062	2,052
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-97	-225	1,407	712	839	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,620
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	295	694	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	2	32	-4	10	-35	-50	151	-6
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	1,482	298	-33	-2,573	882	948	-2,215	1,557	-3,261	3,035	-1,524	11,070
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	14,461	3,761	5,262	15,184	4,732	7,931	8,048	-13,971	-4,086	-4,411	16,519	10,044
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	-251	171	-229	31	47	-8	-41	-3	-39	-85	(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	<b>Wholesale trade</b>	-2,488	-8,778	-11,970	12,349	26,999	14,346	1,184	17,908	9,108	14,438	14,252	11,691
700	<b>Retail trade</b>	-25,693	-37,176	13,927	22,497	17,414	31,988	30,321	(D)	(D)	(D)	(D)	31,652
701	Motor vehicle and parts dealers	-7,198	-5,642	4,861	2,589	3,263	3,601	(D)	(D)	(D)	(D)	1,528	12,367
702	Furniture and home furnishings stores	-1,549	-1,982	-2,748	-210	-284	1,310	811	-220	1,162	-4,620	1,428	2,150
703	Electronics and appliance stores	631	-3,536	-1,943	525	2,151	1,038	1,225	-329	-2,320	-2,357	-679	410
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-8,687	-12,667	-1,337	2,977	377	6,440	2,698	-887	557	-3,853	8,401	4,202
705	Food and beverage stores	4,444	-2,567	5,951	4,038	-241	10,844	3,991	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	712	-694	320	-237	2,669	3,263	939	1,651	2,176	2,473	1,621	745
707	Gasoline stations	1,046	1,020	269	5,993	8,758	(D)	(D)	-6,228	-1,541	239	345	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	-1,567	-856	113	1,424	634	(D)	(D)	1,520	43	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-8,782	-11,739	-1,746	481	456	-421	10,065	5,342	3,137	401	1,698	649
711	General merchandise stores	-3,738	275	7,343	1,974	-784	-758	1,602	2,838	2,745	8,778	6,356	7,308
712	Miscellaneous store retailers	-902	-345	-527	1,687	1,149	1,280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	-103	1,557	3,371	1,256	-734	1,558	848	8,580	2,315	(D)	(D)	-771
800	<b>Transportation and warehousing</b>	393	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-9,956	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48
802	Rail transportation	2,482	-18	-1,157	2,787	959	-199	2,466	1,373	-1,695	100	-649	571
803	Water transportation	-61	-49	202	86	2	23	-25	24	-75	5	-18	(D)
804	Truck transportation	-7,560	-226	1,861	-2,520	698	1,989	3,244	5,112	2,960	2,305	198	-682
805	Transit and ground passenger transportation	-4,724	829	2,654	311	-12,283	-105	892	-1,046	-1,879	-310	-2,177	859
806	Pipeline transportation	0	3	-6	9	57	185	-42	-88	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	-69	-474	609	1,160	-187	131	606	1,718	-456	543	-2,742	874
809	Couriers and messengers	-2,192	1,212	-804	-32	326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,155
811	Warehousing and storage	12,906	-3,342	212	-596	-786	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	33,009	70,766	6,313	-27,961	-39,859	-17,900	6,317	14,245	(D)	(D)	8,987	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	1,125	353	-204	-3,639	6,314	-4,672	-18	-1,391	6,272	-5,620	-384	-3,061
902	Motion picture and sound recording industries	-834	908	390	-1,257	168	308	-203	-48	(D)	(D)	42	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	6,884	4,033	385	4,587	-1,294	-8,332	8,293	7,270	3,500	-6,513	-6,597	6,109
906	Data processing, hosting, and related services	-794	(D)	(D)	1,238	-1,413	1,542	2,901	2,130	(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>	10,218	32,908	31,733	-74,713	42,093	33,679	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-1,642	7,719	27,456	-41,436	19,316	19,713	7,080	-6,804	16,124	-34,037	-7,126	-133
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	1,668	6,009	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	4,718	36,202	-2,081	-35,250	27,044	11,985	-11,043	820	-4,904	-1,223	28,338	-250
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	236	19,063	22,819	24,716	107	-19,620	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	<b>Real estate</b>	8,221	19,196	24,904	14,848	-686	-18,847	4,419	3,781	16,281	12,748	(D)	(D)
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	78,073	92,742	21,292	26,202	32,298	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	1,896	13,402	3,486	19,256	27,987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	-6,887	2,930	33,273	5,803	20,943	26,845	-313	34,221	-28,822	7,790	6,901	25,922
1401	Administrative and support services	-9,245	2,616	26,325	-2,500	20,346	25,213	11,872	33,543	-26,313	5,295	4,102	24,237
1402	Waste management and remediation services	2,358	314	6,948	8,303	597	1,632	-12,185	678	-2,509	2,495	2,799	1,685

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>	4,362	14,454	1,729	3,067	4,603	-6,499	7,004	3,931	18,440	(D)	(D)	(D)
1600	<b>Health care and social assistance</b>	41,009	16,556	11,387	31,219	27,812	21,780	38,817	43,657	11,477	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	16,088	-4,631	5,803	20,052	15,929	(D)	(D)	(D)	(D)	34,133	27,782	18,650
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,353	7,034	5,653	10,260	9,882
1603	Nursing and residential care facilities	5,060	1,436	4,053	-4,968	4,096	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,954	2,207	4,530	4,736	6,939
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-50	1,654	6,422	5,624	3,736	20,370	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,509
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	-51	1,476	1,963	4,568	3,753	2,810	-3,857	-3,696	-1,983	-3,025	2,781	799
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	242	62	143	-48	159	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-45
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-241	116	4,316	1,104	-176	17,525	-2,473	(D)	(D)	304	2,632	3,755
1800	<b>Accommodation and food services</b>	-4,639	-1,329	-1,012	22,438	17,016	25,527	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,571
1801	Accommodation	3,974	-1,057	1,210	4,323	625	3,087	-461	209	-2,841	446	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	-8,613	-272	-2,222	18,115	16,391	22,440	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-4,305	6,209	22,458	8,537	14,272	6,219	24,201	19,319	22,358	22,158	20,925	20,313
1901	Repair and maintenance	-10,725	-2,090	16,662	-1,114	1,924	2,599	(D)	(D)	7,825	5,759	(D)	(D)
1902	Personal and laundry services	-6,049	1,972	6,509	3,157	7,648	1,813	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	11,570	7,578	739	5,700	4,732	1,242	5,138	(D)	(D)	(D)	(D)	8,918
1904	Private households	899	-1,251	-1,452	794	-32	565	1,855	288	-884	-841	2,481	(D)
2000	<b>Government and government enterprises</b>	84,347	82,782	75,573	13,436	-15,113	26,901	-3,548	37,040	30,475	42,935	41,580	88,238
2001	Federal, civilian	23,257	39,762	41,762	16,141	749	-22,762	6,112	20,817	15,965	15,479	13,569	23,316
2002	Military	6,387	4,076	6,508	15,159	-4,947	-1,362	-12,099	9,521	-4,384	-2,787	2,768	8,643
2010	State and local	54,703	38,944	27,303	-17,864	-10,915	51,025	2,439	6,702	18,894	30,243	25,243	56,279
2011	State government	6,744	16,576	-1,162	-1,197	1,291	7,081	(D)	(D)	10	3,195	-125	(D)
2012	Local government	47,959	22,368	28,465	-16,667	-12,206	43,944	(D)	(D)	18,884	27,048	25,368	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)  
U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

- 1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.
- 2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.
- 3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.
- 4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.
- 5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.
- 6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.
- 7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.
- 8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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



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

Frederick

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)	4.7%	0.5%	3.5%	4.9%	2.9%	0.8%	3.8%	3.9%	5.1%	5.0%	6.1%	4.8%
20	Population (persons) 2/	0.8%	0.7%	1.4%	1.3%	1.0%	0.6%	0.9%	0.7%	0.8%	1.5%	1.7%	1.8%
30	Per capita personal income (dollars)	3.9%	-0.2%	2.1%	3.6%	1.9%	0.2%	2.9%	3.2%	4.2%	3.4%	4.3%	3.0%
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	2.9%	2.4%	3.8%	2.3%	4.3%	1.5%	2.6%	3.6%	2.0%	3.5%	5.6%	5.5%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	3.6%	1.4%	4.6%	-9.4%	4.4%	13.4%	2.0%	4.6%	0.5%	2.4%	6.6%	5.4%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	3.5%	2.3%	2.0%	-20.9%	3.5%	32.7%	3.5%	4.0%	1.5%	4.4%	7.9%	5.8%
38	Employer contributions for government social insurance	3.7%	0.5%	7.5%	2.2%	5.1%	-1.3%	0.4%	5.2%	-0.4%	0.2%	5.2%	5.0%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	0.9%	-1.9%	4.0%	5.1%	-0.2%	1.1%	1.8%	4.9%	13.0%	8.6%	7.0%	4.7%
45	Equals: Net earnings by place of residence	2.2%	1.1%	3.8%	4.2%	2.9%	0.5%	2.4%	3.9%	5.5%	5.2%	6.0%	5.3%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	8.7%	-5.3%	-2.8%	9.6%	3.8%	0.0%	9.0%	3.6%	3.2%	4.8%	6.6%	1.5%
47	Plus: Personal current transfer receipts	18.0%	6.5%	11.9%	3.8%	1.6%	4.4%	5.7%	4.5%	5.6%	3.5%	6.6%	6.6%
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	2.8%	1.1%	2.3%	0.6%	4.4%	1.3%	2.9%	4.2%	1.6%	2.3%	5.3%	5.8%
60	Supplements to wages and salaries	5.4%	5.6%	4.1%	3.3%	0.2%	4.2%	3.7%	2.4%	1.5%	1.1%	4.7%	3.8%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	6.2%	8.2%	2.5%	3.8%	-2.1%	7.0%	5.3%	1.2%	2.3%	1.6%	4.5%	3.3%
62	Employer contributions for government social insurance	3.7%	0.5%	7.5%	2.2%	5.1%	-1.3%	0.4%	5.2%	-0.4%	0.2%	5.2%	5.0%
70	Proprietors' income 7/	-0.6%	7.0%	15.8%	12.7%	10.2%	-0.7%	-1.4%	1.1%	5.7%	14.8%	8.3%	6.2%
71	Farm proprietors' income	34.2%	-40.2%	-3.2%	131.4%	30.4%	22.4%	-16.0%	-88.3%	71.0%	84.5%	-77.3%	1012.8%
72	Nonfarm proprietors' income	-1.5%	8.7%	16.2%	10.7%	9.5%	-1.7%	-0.7%	5.0%	5.4%	14.3%	9.4%	3.5%
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	11.9%	-25.8%	-5.4%	51.5%	33.1%	15.8%	-9.8%	-65.4%	27.1%	37.5%	-37.6%	141.0%
82	Nonfarm earnings	2.9%	2.5%	3.8%	2.1%	4.1%	1.4%	2.7%	4.0%	1.9%	3.4%	5.7%	5.2%
90	Private nonfarm earnings	1.9%	1.5%	3.3%	2.4%	5.5%	1.3%	3.4%	4.4%	1.9%	3.5%	6.5%	5.2%
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	(D)	(D)	-1.3%	3.1%	-19.1%	4.3%	13.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	-29.2%	-12.0%	16.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-58.8%	-25.0%	-56.6%	-74.4%	-63.6%	1225.0%	86.8%	182.8%	12.5%	52.7%	-52.0%	6.9%
103	Support activities for agriculture and forestry	-2.0%	6.5%	2.7%	4.8%	-21.3%	(D)	(D)	8.7%	-3.9%	1.9%	0.3%	7.7%
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	(D)	(D)	-1.0%	80.3%	-0.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	122.2%	-105.0%	700.0%	-100.0%	0.0%	105.3%	-5.1%	-108.1%	1566.7%	-114.0%	1328.6%	8.0%
202	Mining (except oil and gas)	-89.0%	-102.6%	600.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	-0.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-102.4%	-100.0%	0.0%
300	<b>Utilities</b>	7.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	<b>Construction</b>	-7.4%	-16.8%	0.5%	8.1%	17.3%	1.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	-11.6%	-21.3%	0.4%	4.6%	24.1%	5.8%	5.6%	-1.0%	2.8%	23.0%	12.9%	7.2%
402	Heavy and civil engineering construction	-8.6%	-23.9%	0.9%	17.3%	6.3%	-1.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	-5.3%	-13.9%	0.5%	8.3%	16.1%	0.1%	7.3%	4.7%	11.9%	12.2%	6.2%	4.0%

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
500	<b>Manufacturing</b>	5.9%	-6.5%	-1.3%	-1.7%	-0.6%	4.9%	10.9%	1.4%	(D)	(D)	(D)	(D)
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	3.5%	-7.8%	-10.8%	-10.5%	-6.2%	2.6%	17.6%	8.1%	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Wood product manufacturing	-24.2%	-41.7%	-63.8%	-22.2%	55.2%	49.3%	6.1%	17.8%	28.8%	13.1%	-7.6%	14.0%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-4.9%	-11.5%	13.2%	-14.1%	10.9%	20.0%	59.9%	14.1%	-2.3%	-16.3%	-0.2%	2.6%
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	5.4%	-4.0%	-8.9%	6.3%	0.7%	-0.2%	2.2%	6.4%	-2.5%	-8.6%	-10.6%	-8.5%
515	Machinery manufacturing	0.2%	-4.5%	0.8%	-1.5%	6.4%	9.1%	3.8%	11.7%	-1.9%	7.2%	9.1%	4.8%
516	Computer and electronic product manufacturing	20.3%	10.2%	-18.4%	-31.0%	-24.6%	-15.9%	24.9%	(D)	(D)	(D)	12.4%	2.8%
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	53.1%	14.4%	5.4%	12.5%	4.2%	-4.0%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	400.0%	-101.2%	-1700.0%	-143.8%	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-12.2%	-12.9%	40.3%	-3.4%	-3.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	2.9%	-72.5%	-21.3%	-11.4%	17.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	18.6%	-2.7%	7.0%
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	9.4%	-4.7%	11.4%	7.8%	4.3%	6.7%	5.8%	-4.2%	-1.2%	2.9%	8.5%	10.4%
531	Food manufacturing	-2.7%	-34.2%	52.6%	13.5%	-2.7%	6.4%	13.1%	4.5%	1.7%	9.6%	4.6%	4.4%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	-1.5%	-3.5%	22.8%	9.4%	10.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20.5%
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24.7%	46.6%	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-4.8%	-80.0%	50.0%	-83.3%	1750.0%	135.1%	-173.6%	-9.4%
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	5.3%	1.0%	-0.1%	-8.7%	3.3%	3.4%	-7.7%	5.9%	-11.6%	12.2%	-5.5%	42.0%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	22.1%	4.7%	6.3%	17.1%	4.6%	7.3%	6.9%	-11.2%	-3.7%	-4.1%	16.2%	8.5%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	-88.1%	502.9%	-111.7%	-129.2%	671.4%	-14.8%	-89.1%	-60.0%	-1950.0%	229.7%	(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	<b>Wholesale trade</b>	-1.1%	-4.1%	-5.8%	6.4%	13.1%	6.2%	0.5%	7.2%	3.4%	5.2%	4.9%	3.8%
700	<b>Retail trade</b>	-5.8%	-8.9%	3.7%	5.7%	4.2%	7.4%	6.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	5.4%
701	Motor vehicle and parts dealers	-8.7%	-7.4%	6.9%	3.5%	4.2%	4.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4%	10.8%
702	Furniture and home furnishings stores	-6.6%	-9.0%	-13.8%	-1.2%	-1.7%	7.8%	4.5%	-1.2%	6.2%	-23.4%	9.4%	13.0%
703	Electronics and appliance stores	3.5%	-18.7%	-12.7%	3.9%	15.5%	6.5%	7.2%	-1.8%	-12.9%	-15.0%	-5.1%	3.2%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-13.0%	-21.8%	-2.9%	6.8%	0.8%	13.6%	5.0%	-1.6%	1.0%	-6.9%	16.0%	6.9%
705	Food and beverage stores	5.9%	-3.2%	7.8%	4.9%	-0.3%	12.5%	4.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	3.7%	-3.4%	1.6%	-1.2%	13.7%	14.7%	3.7%	6.3%	7.8%	8.2%	5.0%	2.2%
707	Gasoline stations	8.1%	7.3%	1.8%	39.4%	41.3%	(D)	(D)	-20.5%	-6.4%	1.1%	1.5%	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	-8.6%	-5.1%	0.7%	8.9%	3.6%	(D)	(D)	7.7%	0.2%	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-22.3%	-38.3%	-9.3%	2.8%	2.6%	-2.3%	57.0%	19.3%	9.5%	1.1%	4.6%	1.7%
711	General merchandise stores	-5.7%	0.4%	11.9%	2.9%	-1.1%	-1.1%	2.3%	4.0%	3.7%	11.4%	7.4%	7.9%
712	Miscellaneous store retailers	-5.4%	-2.2%	-3.4%	11.4%	6.9%	7.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	-1.9%	29.3%	49.0%	12.3%	-6.4%	14.5%	6.9%	65.1%	10.6%	(D)	(D)	-2.8%
800	<b>Transportation and warehousing</b>	0.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-7.9%	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.4%
802	Rail transportation	16.7%	-0.1%	-6.7%	17.2%	5.1%	-1.0%	12.5%	6.2%	-7.2%	0.5%	-3.0%	2.7%
803	Water transportation	30.5%	18.8%	-65.2%	-79.6%	-9.1%	-115.0%	-833.3%	-109.1%	-3750.0%	-6.8%	26.5%	(D)
804	Truck transportation	-17.4%	-0.6%	5.2%	-6.7%	2.0%	5.6%	8.6%	12.5%	6.4%	4.7%	0.4%	-1.3%
805	Transit and ground passenger transportation	-17.8%	3.8%	11.8%	1.2%	-48.1%	-0.8%	6.8%	-7.4%	-14.4%	-2.8%	-20.1%	9.9%
806	Pipeline transportation	0.0%	37.5%	-54.5%	180.0%	407.1%	260.6%	-16.4%	-41.1%	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	-1.3%	-9.3%	13.2%	22.2%	-2.9%	2.1%	9.6%	24.8%	-5.3%	6.6%	-31.4%	14.6%
809	Couriers and messengers	-14.7%	9.5%	-5.8%	-0.2%	2.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.9%
811	Warehousing and storage	645.3%	-22.4%	1.8%	-5.1%	-7.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	33.8%	54.2%	3.1%	-13.5%	-22.2%	-12.8%	5.2%	11.1%	(D)	(D)	7.9%	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	3.5%	1.1%	-0.6%	-11.0%	21.5%	-13.1%	-0.1%	-4.5%	21.2%	-15.6%	-1.3%	-10.2%
902	Motion picture and sound recording industries	-19.2%	25.9%	8.8%	-26.2%	4.7%	8.3%	-5.1%	-1.3%	(D)	(D)	1.2%	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	18.7%	9.2%	0.8%	9.6%	-2.5%	-16.2%	19.3%	14.2%	6.0%	-10.5%	-11.9%	12.5%
906	Data processing, hosting, and related services	-6.0%	(D)	(D)	7.2%	-7.6%	9.0%	15.6%	9.9%	(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>	2.1%	6.8%	6.1%	-13.6%	8.9%	6.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	0.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1002	Credit intermediation and related activities	-0.6%	2.9%	10.1%	-13.9%	7.5%	7.1%	2.4%	-2.2%	5.4%	-10.9%	-2.6%	0.0%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	5.6%	19.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	2.9%	21.5%	-1.0%	-17.4%	16.2%	6.2%	-5.4%	0.4%	-2.5%	-0.6%	14.9%	-0.1%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	0.3%	24.6%	23.6%	20.7%	0.1%	-13.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	<b>Real estate</b>	15.9%	32.1%	31.5%	14.3%	-0.6%	-16.0%	4.5%	3.6%	15.1%	10.3%	(D)	(D)
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	8.3%	9.1%	1.9%	2.3%	2.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	25.2%	142.4%	15.3%	73.2%	61.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	-3.1%	1.4%	15.4%	2.3%	8.2%	9.7%	-0.1%	11.3%	-8.6%	2.5%	2.2%	8.0%
1401	Administrative and support services	-4.3%	1.3%	12.7%	-1.1%	8.8%	10.0%	4.3%	11.6%	-8.2%	1.8%	1.4%	7.9%
1402	Waste management and remediation services	41.9%	3.9%	83.7%	54.4%	2.5%	6.8%	-47.3%	5.0%	-17.6%	21.2%	19.6%	9.9%

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>	5.7%	17.8%	1.8%	3.1%	4.6%	-6.2%	7.1%	3.7%	16.8%	(D)	(D)	(D)
1600	<b>Health care and social assistance</b>	7.7%	2.9%	1.9%	5.2%	4.4%	3.3%	5.7%	6.1%	1.5%	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	5.5%	-1.5%	1.9%	6.4%	4.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	8.2%	6.2%	3.9%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.8%	4.2%	3.2%	5.7%	5.2%
1603	Nursing and residential care facilities	6.5%	1.7%	4.8%	-5.6%	4.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2%	3.5%	6.9%	6.8%	9.3%
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-0.2%	8.0%	28.6%	19.5%	10.8%	53.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8.4%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	-0.9%	26.6%	28.0%	50.9%	27.7%	16.2%	-19.2%	-22.7%	-15.8%	-28.6%	36.8%	7.7%
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	31.3%	6.1%	13.3%	-3.9%	13.6%	2.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3.1%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-1.7%	0.8%	30.1%	5.9%	-0.9%	89.5%	-6.7%	(D)	(D)	0.8%	6.7%	9.0%
1800	<b>Accommodation and food services</b>	-2.6%	-0.8%	-0.6%	12.9%	8.6%	11.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.4%
1801	Accommodation	30.6%	-6.2%	7.6%	25.2%	2.9%	14.0%	-1.8%	0.8%	-11.4%	2.0%	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	-5.1%	-0.2%	-1.4%	11.5%	9.4%	11.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-1.8%	2.6%	9.1%	3.2%	5.1%	2.1%	8.1%	6.0%	6.6%	6.1%	5.4%	5.0%
1901	Repair and maintenance	-15.8%	-3.7%	30.4%	-1.6%	2.7%	3.6%	(D)	(D)	8.4%	5.7%	(D)	(D)
1902	Personal and laundry services	-8.7%	3.1%	10.0%	4.4%	10.2%	2.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	12.3%	7.2%	0.7%	5.0%	4.0%	1.0%	4.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	5.6%
1904	Private households	6.8%	-8.9%	-11.4%	7.0%	-0.3%	4.7%	14.6%	2.0%	-6.0%	-6.0%	19.0%	(D)
2000	<b>Government and government enterprises</b>	7.1%	6.5%	5.6%	0.9%	-1.0%	1.9%	-0.2%	2.5%	2.0%	2.8%	2.7%	5.5%
2001	Federal, civilian	6.9%	11.0%	10.4%	3.6%	0.2%	-5.0%	1.4%	4.7%	3.4%	3.2%	2.7%	4.6%
2002	Military	4.6%	2.8%	4.3%	9.6%	-2.9%	-0.8%	-7.3%	6.2%	-2.7%	-1.8%	1.8%	5.4%
2010	State and local	7.7%	5.1%	3.4%	-2.1%	-1.3%	6.4%	0.3%	0.8%	2.2%	3.4%	2.8%	6.0%
2011	State government	12.1%	26.5%	-1.5%	-1.5%	1.7%	9.1%	(D)	(D)	0.0%	3.5%	-0.1%	(D)
2012	Local government	7.3%	3.2%	3.9%	-2.2%	-1.7%	6.1%	(D)	(D)	2.4%	3.4%	3.1%	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (January 2021)  
U.S. Bureau of Economic Analysis, Table CA5, Personal Income by Major Component and Earnings

- 1/ The estimates of earnings for 2001-2006 are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS). The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011 forward are based on the 2012 NAICS.
- 2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2019 reflect county population estimates available as of March 2020.
- 3/ Employer contributions for government social insurance are included in earnings by industry and earnings by place of work, but they are excluded from net earnings by place of residence and personal income. Employee and self-employed contributions are subtractions in the calculation of net earnings by place of residence and all of the income measures.
- 4/ The adjustment for residence is the net inflow of the earnings of interarea commuters. For the United States, it consists of adjustments for border workers and US residents employed by international organizations and foreign embassies.
- 5/ Rental income of persons includes the capital consumption adjustment.
- 6/ Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.
- 7/ Proprietors' income includes the inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment.
- 8/ Under the 2007 NAICS, internet publishing and broadcasting was reclassified to other information services.

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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