

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

Frederick, MD

Line Code	Description	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Income by place of residence												
10	Personal income (thousands of dollars)	11,516,964	12,080,652	12,393,220	12,497,556	12,995,613	13,504,390	14,188,772	14,931,415	15,783,790	16,367,209	17,676,642
20	Population (persons) 2/	234,239	237,326	239,705	241,215	243,487	245,145	247,269	251,037	255,698	260,609	265,161
30	Per capita personal income (dollars)	49,168	50,903	51,702	51,811	53,373	55,087	57,382	59,479	61,728	62,804	66,664
Derivation of personal income												
35	Earnings by place of work	6,616,800	6,767,956	7,055,941	7,164,191	7,349,572	7,613,340	7,764,598	8,045,122	8,499,968	8,931,484	9,031,245
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	751,896	681,556	711,616	807,284	823,169	860,960	864,853	886,752	952,147	1,006,976	1,023,577
37	Employee and self-employed contributions for government social insurance	376,743	298,143	308,604	409,546	424,031	441,016	447,328	467,689	510,668	540,919	554,687
38	Employer contributions for government social insurance	375,153	383,413	403,012	397,738	399,138	419,944	417,525	419,063	441,479	466,057	468,890
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2,614,313	2,746,813	2,740,728	2,771,200	2,820,630	2,959,886	3,352,922	3,637,742	3,878,682	3,912,716	4,399,940
45	Equals: Net earnings by place of residence	8,479,217	8,833,213	9,085,053	9,128,107	9,347,033	9,712,266	10,252,667	10,796,112	11,426,503	11,837,224	12,407,608
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,724,483	1,884,338	1,923,707	1,923,560	2,121,316	2,194,985	2,249,390	2,389,356	2,493,199	2,536,567	2,532,589
47	Plus: Personal current transfer receipts	1,313,264	1,363,101	1,384,460	1,445,889	1,527,264	1,597,139	1,686,715	1,745,947	1,864,088	1,993,418	2,736,445
Earnings by place of work												
Components of earnings												
50	Wages and salaries	4,804,597	4,834,575	5,046,064	5,109,574	5,259,580	5,482,976	5,567,475	5,704,084	6,009,329	6,372,152	6,432,593
60	Supplements to wages and salaries	1,165,010	1,203,660	1,205,898	1,256,592	1,303,199	1,334,937	1,353,539	1,372,252	1,441,504	1,501,692	1,491,700
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	789,857	820,247	802,886	858,854	904,061	914,993	936,014	953,189	1,000,025	1,035,635	1,022,810
62	Employer contributions for government social insurance	375,153	383,413	403,012	397,738	399,138	419,944	417,525	419,063	441,479	466,057	468,890
70	Proprietors' income 7/	647,193	729,721	803,979	798,025	786,793	795,427	843,584	968,786	1,049,135	1,057,640	1,106,952
71	Farm proprietors' income	10,929	25,120	32,461	39,738	33,538	4,412	10,083	17,034	6,465	39,737	42,706
72	Nonfarm proprietors' income	636,264	704,601	771,518	758,287	753,255	791,015	833,501	951,752	1,042,670	1,017,903	1,064,246
Earnings by industry												
81	Farm earnings	23,454	35,545	47,008	54,442	49,231	17,429	24,922	34,293	22,113	52,644	55,676
82	Nonfarm earnings	6,593,346	6,732,411	7,008,933	7,109,749	7,300,341	7,595,911	7,739,676	8,010,829	8,477,855	8,878,840	8,975,569
90	Private nonfarm earnings	5,162,351	5,287,980	5,579,615	5,653,530	5,847,670	6,106,200	6,223,893	6,442,077	6,864,077	7,177,430	7,211,124
100	Forestry, fishing, and related activities	7,570	7,808	6,318	6,592	7,461	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	548	482	559	(D)	842	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	43	11	4	53	99	280	316	481	232	3	2
103	Support activities for agriculture and forestry	6,979	7,315	5,755	(D)	6,520	7,090	6,817	6,945	6,965	7,033	8,099
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	2,418	4,360	4,340	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	-8	0	19	39	37	-3	-50	7	101	-75	-135
202	Mining (except oil and gas)	-7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	2,433	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-42	1	0	-268	-536
300	Utilities	(D)	(D)	17,741	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23,652	(D)	(D)
400	Construction	608,732	657,821	771,428	782,939	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	159,108	166,502	206,644	218,682	230,831	228,422	234,894	289,201	327,228	364,383	377,802
402	Heavy and civil engineering construction	47,425	55,642	59,141	58,042	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	402,199	435,677	505,643	506,215	543,246	568,769	636,336	714,348	759,829	802,471	(D)

Line Code	Description	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
500	Manufacturing	371,075	364,934	362,565	380,297	421,687	427,687	(D)	(D)	(D)	475,778	(D)
510	Durable goods manufacturing	191,133	171,000	160,350	164,521	193,480	209,134	(D)	(D)	(D)	208,104	(D)
511	Wood product manufacturing	3,961	3,083	4,784	7,144	7,578	8,926	11,491	13,022	12,254	14,396	13,729
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	24,203	20,783	23,048	27,647	44,198	50,418	49,268	41,255	41,183	42,773	36,018
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	45,888	48,762	49,123	49,018	50,112	53,341	52,010	47,549	42,512	39,504	37,728
515	Machinery manufacturing	35,218	34,691	36,909	40,275	41,795	46,704	45,877	49,237	53,717	55,387	51,953
516	Computer and electronic product manufacturing	65,099	44,917	33,849	28,475	35,576	(D)	(D)	28,435	31,948	33,716	34,866
517	Electrical equipment, appliance, and component manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts manufacturing	(D)	(D)	(D)	1,728	2,646	3,026	3,189	3,579	3,732	3,518	5,074
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	17	85	-1	13	-8	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	3,493	3,375	3,266	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	2,735	2,423	2,837	(D)	(D)	(D)	5,970	7,074	6,916	7,460	7,568
530	Nondurable goods manufacturing	179,942	193,934	202,215	215,776	228,207	218,553	215,936	221,698	240,776	267,674	263,666
531	Food manufacturing	29,029	32,940	32,059	34,097	38,562	40,289	40,949	44,931	46,987	49,574	37,084
532	Beverage and tobacco product manufacturing	7,579	8,291	9,130	(D)	(D)	(D)	14,271	(D)	17,629	21,494	25,062
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	1,379	(D)	(D)	1,194	1,489	2,183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	-42	-40	-8	-12	-2	-35	-87	47	148	169
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	531	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	29,530	26,957	27,839	28,787	26,572	28,129	24,867	27,908	26,386	37,894	41,055
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	88,814	103,998	108,730	116,661	124,709	110,738	106,654	101,816	118,667	129,507	134,916
542	Plastics and rubber products manufacturing	205	-24	7	54	46	5	2	-30	-121	(D)	(D)
600	Wholesale trade	193,332	205,681	232,680	247,026	248,210	266,118	275,192	289,650	303,921	316,391	346,310
700	Retail trade	394,702	417,199	434,613	466,601	496,922	(D)	(D)	(D)	588,559	619,182	656,429
701	Motor vehicle and parts dealers	74,979	77,568	80,831	84,432	(D)	(D)	(D)	112,798	114,381	126,347	126,015
702	Furniture and home furnishings stores	17,186	16,976	16,692	18,002	18,813	18,593	19,757	15,140	16,558	19,020	17,612
703	Electronics and appliance stores	13,383	13,908	16,059	17,097	18,322	17,993	15,677	13,322	12,613	13,238	10,207
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	44,069	47,046	47,423	53,863	56,561	55,674	56,241	52,348	60,785	65,982	68,125
705	Food and beverage stores	82,643	86,681	86,440	97,284	101,275	(D)	(D)	121,929	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	19,762	19,525	22,194	25,457	26,396	28,047	30,225	32,688	34,293	35,704	37,145
707	Gasoline stations	15,200	21,193	29,951	(D)	30,449	24,221	22,764	22,898	23,263	(D)	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	15,995	17,419	18,053	(D)	19,632	21,152	21,204	(D)	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	17,128	17,609	18,065	17,644	27,709	33,051	36,190	36,567	38,284	39,016	39,180
711	General merchandise stores	69,253	71,227	70,443	69,685	71,287	74,125	76,841	85,667	92,020	99,945	117,983
712	Miscellaneous store retailers	14,856	16,543	17,692	18,972	(D)	17,427	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	10,248	11,504	10,770	12,328	13,176	21,756	24,082	(D)	27,551	27,660	30,065

Line Code	Description	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
800	Transportation and warehousing	(D)	(D)	100,992	(D)	(D)	(D)	(D)	125,820	115,980	(D)	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	749	493	483
802	Rail transportation	16,164	18,951	19,910	19,711	22,177	23,550	21,855	21,962	21,285	21,713	20,786
803	Water transportation	-108	-22	-20	3	-22	2	-73	-68	-86	(D)	(D)
804	Truck transportation	37,626	35,106	35,804	37,793	41,037	46,149	49,104	51,324	51,625	49,454	49,504
805	Transit and ground passenger transportation	25,235	25,546	13,263	13,158	14,050	13,004	11,137	10,830	8,680	7,862	16,585
806	Pipeline transportation	5	14	71	256	214	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	5,229	6,389	6,202	6,333	6,939	8,657	8,200	8,742	6,004	6,307	7,542
809	Couriers and messengers	13,131	13,099	13,425	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16,733	18,474	(D)
811	Warehousing and storage	11,776	11,180	10,394	(D)	14,033	(D)	(D)	(D)	(D)	14,447	(D)
900	Information	207,640	179,679	139,820	121,920	128,237	142,482	(D)	113,404	122,367	(D)	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	33,047	29,408	35,722	31,050	31,032	29,641	35,907	30,308	29,935	25,981	24,942
902	Motion picture and sound recording industries	4,800	3,543	3,711	4,019	3,816	3,768	(D)	3,450	3,483	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(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)
905	Telecommunications	48,022	52,609	51,315	42,983	51,276	58,546	62,044	55,669	49,019	54,738	56,462
906	Data processing, hosting, and related services	17,234	18,472	17,059	18,601	21,502	23,632	(D)	3,383	(D)	10,714	14,088
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,165	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	550,204	475,491	517,584	551,263	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	298,533	257,097	276,413	296,126	303,206	296,402	312,523	278,557	271,511	268,836	284,461
1003	Securities, commodity contracts, and other financial investments and relat	31,436	37,445	(D)	(D)	(D)	39,414	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	202,457	167,207	194,251	206,236	195,193	196,013	191,111	189,889	218,226	216,389	173,970
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	119,430	144,146	144,253	124,633	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	103,973	118,821	118,135	99,288	103,707	107,488	123,747	136,196	(D)	191,486	192,598
1102	Rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1200	Professional, scientific, and technical services	1,131,310	1,157,512	1,189,810	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	Management of companies and enterprises	26,298	45,554	73,541	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	Administrative and support and waste management and remediation ser	249,393	255,196	276,139	302,984	302,671	336,892	308,073	315,921	322,948	354,646	355,667
1401	Administrative and support services	234,140	231,640	251,986	277,199	289,071	322,614	296,274	301,624	305,820	336,378	335,730
1402	Waste management and remediation services	15,253	23,556	24,153	25,785	13,600	14,278	11,799	14,297	17,128	18,268	19,937
1500	Educational services	97,602	100,669	105,272	98,773	105,777	109,708	128,156	(D)	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	600,064	631,283	659,095	680,875	719,692	763,349	774,765	(D)	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	311,680	331,732	347,661	(D)	383,452	(D)	415,378	449,209	476,908	501,465	493,925
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	168,783	167,430	174,451	180,248	190,522	201,038	225,880
1603	Nursing and residential care facilities	88,455	83,487	87,583	(D)	106,069	(D)	119,393	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	61,388	63,342	65,543	70,085	74,847	81,227	78,695

Line Code	Description	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1700	Arts, entertainment, and recreation	28,859	34,483	38,219	58,589	(D)	(D)	(D)	(D)	53,599	62,560	38,890
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	8,982	13,550	17,303	20,113	16,256	12,560	10,582	7,560	10,357	12,067	5,985
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	1,220	1,172	1,331	1,366	(D)	1,292	(D)	(D)	1,472	1,476	1,886
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	18,657	19,761	19,585	37,110	34,637	(D)	38,751	38,999	41,770	49,017	31,019
1800	Accommodation and food services	174,294	196,732	213,748	239,275	(D)	(D)	(D)	(D)	289,711	311,090	256,849
1801	Accommodation	17,128	21,451	22,076	25,163	24,702	24,911	22,104	22,538	(D)	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	157,166	175,281	191,672	214,112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except government and government enterprises)	268,648	277,185	291,457	297,676	321,877	341,196	363,932	385,696	405,413	406,212	406,454
1901	Repair and maintenance	71,519	70,405	72,329	74,928	(D)	92,831	100,652	106,528	(D)	111,938	108,178
1902	Personal and laundry services	71,826	74,983	82,631	84,444	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	91,531
1903	Religious, grantmaking, civic, professional, and similar organizations	113,967	119,667	124,399	125,641	130,779	(D)	(D)	(D)	158,401	166,850	(D)
1904	Private households	11,336	12,130	12,098	12,663	14,518	14,806	13,932	13,090	15,599	(D)	(D)
2000	Government and government enterprises	1,430,995	1,444,431	1,429,318	1,456,219	1,452,671	1,489,711	1,515,783	1,568,752	1,613,778	1,701,410	1,764,445
2001	Federal civilian	442,337	458,478	459,227	436,465	442,577	463,394	480,108	495,319	509,019	532,419	562,053
2002	Military	157,151	172,310	167,363	166,001	153,902	163,423	154,837	161,799	167,942	183,316	191,888
2010	State and local	831,507	813,643	802,728	853,753	856,192	862,894	880,838	911,634	936,817	985,675	1,010,504
2011	State government	77,857	76,660	77,951	85,032	(D)	90,352	90,273	93,522	93,362	(D)	(D)
2012	Local government	753,650	736,983	724,777	768,721	(D)	772,542	790,565	818,112	843,455	(D)	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (December 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).

1/ The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011-2016 are based on the 2012 NAICS. The estimates for 2017 forward are based on the 2017 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2020 reflect county population estimates available as of March 2021.

These population estimates are based on the 2010 census. BEA will incorporate Census Bureau midyear population estimates based on the 2020 census results when they become available.

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.

Metropolitan Areas are defined (geographically delineated) by the Office of Management and Budget (OMB) bulletin no. 20-01 issued March 6, 2020.

Note. All dollar estimates are in thousands of current dollars (not adjusted for inflation). Statistics presented in thousands of dollars do not indicate more precision than statistics presented in millions of dollars.

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information; estimates are included in higher-level totals.

Last updated: November 16, 2021-- new statistics for 2020; revised statistics for 2001-2019.

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

Frederick, MD

Change

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Income by place of residence											
10	Personal income (thousands of dollars)	563,688	312,568	104,336	498,057	508,777	684,382	742,643	852,375	583,419	1,309,433
20	Population (persons) 2/	3,087	2,379	1,510	2,272	1,658	2,124	3,768	4,661	4,911	4,552
30	Per capita personal income (dollars)	1,735	799	109	1,562	1,714	2,295	2,097	2,249	1,076	3,860
Derivation of personal income											
35	Earnings by place of work	151,156	287,985	108,250	185,381	263,768	151,258	280,524	454,846	431,516	99,761
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-70,340	30,060	95,668	15,885	37,791	3,893	21,899	65,395	54,829	16,601
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-78,600	10,461	100,942	14,485	16,985	6,312	20,361	42,979	30,251	13,768
38	Employer contributions for government social insurance	8,260	19,599	-5,274	1,400	20,806	-2,419	1,538	22,416	24,578	2,833
42	Plus: Adjustment for residence 4/	132,500	-6,085	30,472	49,430	139,256	393,036	284,820	240,940	34,034	487,224
45	Equals: Net earnings by place of residence	353,996	251,840	43,054	218,926	365,233	540,401	543,445	630,391	410,721	570,384
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	159,855	39,369	-147	197,756	73,669	54,405	139,966	103,843	43,368	-3,978
47	Plus: Personal current transfer receipts	49,837	21,359	61,429	81,375	69,875	89,576	59,232	118,141	129,330	743,027
Earnings by place of work											
Components of earnings											
50	Wages and salaries	29,978	211,489	63,510	150,006	223,396	84,499	136,609	305,245	362,823	60,441
60	Supplements to wages and salaries	38,650	2,238	50,694	46,607	31,738	18,602	18,713	69,252	60,188	-9,992
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	30,390	-17,361	55,968	45,207	10,932	21,021	17,175	46,836	35,610	-12,825
62	Employer contributions for government social insurance	8,260	19,599	-5,274	1,400	20,806	-2,419	1,538	22,416	24,578	2,833
70	Proprietors' income 7/	82,528	74,258	-5,954	-11,232	8,634	48,157	125,202	80,349	8,505	49,312
71	Farm proprietors' income	14,191	7,341	7,277	-6,200	-29,126	5,671	6,951	-10,569	33,272	2,969
72	Nonfarm proprietors' income	68,337	66,917	-13,231	-5,032	37,760	42,486	118,251	90,918	-24,767	46,343
Earnings by industry											
81	Farm earnings	12,091	11,463	7,434	-5,211	-31,802	7,493	9,371	-12,180	30,531	3,032
82	Nonfarm earnings	139,065	276,522	100,816	190,592	295,570	143,765	271,153	467,026	400,985	96,729
90	Private nonfarm earnings	125,629	291,635	73,915	194,140	258,530	117,693	218,184	422,000	313,353	33,694
100	Forestry, fishing, and related activities	238	-1,490	274	869	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	-66	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-32	-7	49	46	181	36	165	-249	-229	-1
103	Support activities for agriculture and forestry	336	-1,560	(D)	(D)	570	-273	128	20	68	1,066
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	1,942	-20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	8	19	20	-2	-40	-47	57	94	-176	-60
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	43	-1	-268	-268
300	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	49,089	113,607	11,511	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	7,394	40,142	12,038	12,149	-2,409	6,472	54,307	38,027	37,155	13,419
402	Heavy and civil engineering construction	8,217	3,499	-1,099	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	33,478	69,966	572	37,031	25,523	67,567	78,012	45,481	42,642	(D)

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
500	Manufacturing	-6,141	-2,369	17,732	41,390	6,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
510	Durable goods manufacturing	-20,133	-10,650	4,171	28,959	15,654	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Wood product manufacturing	-878	1,701	2,360	434	1,348	2,565	1,531	-768	2,142	-667
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-3,420	2,265	4,599	16,551	6,220	-1,150	-8,013	-72	1,590	-6,755
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	2,874	361	-105	1,094	3,229	-1,331	-4,461	-5,037	-3,008	-1,776
515	Machinery manufacturing	-527	2,218	3,366	1,520	4,909	-827	3,360	4,480	1,670	-3,434
516	Computer and electronic product manufacturing	-20,182	-11,068	-5,374	7,101	(D)	(D)	(D)	3,513	1,768	1,150
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	918	380	163	390	153	-214	1,556
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	68	-86	14	-21	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-118	-109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	-312	414	(D)	(D)	(D)	(D)	1,104	-158	544	108
530	Nondurable goods manufacturing	13,992	8,281	13,561	12,431	-9,654	-2,617	5,762	19,078	26,898	-4,008
531	Food manufacturing	3,911	-881	2,038	4,465	1,727	660	3,982	2,056	2,587	-12,490
532	Beverage and tobacco product manufacturing	712	839	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,865	3,568
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	295	694	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	2	32	-4	10	-33	-52	134	101	21
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	-2,573	882	948	-2,215	1,557	-3,262	3,041	-1,522	11,508	3,161
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	15,184	4,732	7,931	8,048	-13,971	-4,084	-4,838	16,851	10,840	5,409
542	Plastics and rubber products manufacturing	-229	31	47	-8	-41	-3	-32	-91	(D)	(D)
600	Wholesale trade	12,349	26,999	14,346	1,184	17,908	9,074	14,458	14,271	12,470	29,919
700	Retail trade	22,497	17,414	31,988	30,321	(D)	(D)	(D)	(D)	30,623	37,247
701	Motor vehicle and parts dealers	2,589	3,263	3,601	(D)	(D)	(D)	(D)	1,583	11,966	-332
702	Furniture and home furnishings stores	-210	-284	1,310	811	-220	1,164	-4,617	1,418	2,462	-1,408
703	Electronics and appliance stores	525	2,151	1,038	1,225	-329	-2,316	-2,355	-709	625	-3,031
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	2,977	377	6,440	2,698	-887	567	-3,893	8,437	5,197	2,143
705	Food and beverage stores	4,038	-241	10,844	3,991	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	-237	2,669	3,263	939	1,651	2,178	2,463	1,605	1,411	1,441
707	Gasoline stations	5,993	8,758	(D)	(D)	-6,228	-1,457	134	365	(D)	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	1,424	634	(D)	(D)	1,520	52	(D)	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	481	456	-421	10,065	5,342	3,139	377	1,717	732	164
711	General merchandise stores	1,974	-784	-758	1,602	2,838	2,716	8,826	6,353	7,925	18,038
712	Miscellaneous store retailers	1,687	1,149	1,280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	1,256	-734	1,558	848	8,580	2,326	(D)	(D)	109	2,405

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
800	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-9,840	(D)	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-256	-10
802	Rail transportation	2,787	959	-199	2,466	1,373	-1,695	107	-677	428	-927
803	Water transportation	86	2	23	-25	24	-75	5	-18	(D)	(D)
804	Truck transportation	-2,520	698	1,989	3,244	5,112	2,955	2,220	301	-2,171	50
805	Transit and ground passenger transportation	311	-12,283	-105	892	-1,046	-1,867	-307	-2,150	-818	8,723
806	Pipeline transportation	9	57	185	-42	-88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	1,160	-187	131	606	1,718	-457	542	-2,738	303	1,235
809	Couriers and messengers	-32	326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,741	(D)
811	Warehousing and storage	-596	-786	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	-27,961	-39,859	-17,900	6,317	14,245	(D)	(D)	8,963	(D)	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	-3,639	6,314	-4,672	-18	-1,391	6,266	-5,599	-373	-3,954	-1,039
902	Motion picture and sound recording industries	-1,257	168	308	-203	-48	(D)	(D)	33	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(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)
905	Telecommunications	4,587	-1,294	-8,332	8,293	7,270	3,498	-6,375	-6,650	5,719	1,724
906	Data processing, hosting, and related services	1,238	-1,413	1,542	2,901	2,130	(D)	(D)	(D)	(D)	3,374
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	-74,713	42,093	33,679	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-41,436	19,316	19,713	7,080	-6,804	16,121	-33,966	-7,046	-2,675	15,625
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	6,009	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-35,250	27,044	11,985	-11,043	820	-4,902	-1,222	28,337	-1,837	-42,419
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	24,716	107	-19,620	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	14,848	-686	-18,847	4,419	3,781	16,259	12,449	(D)	(D)	1,112
1102	Rental and leasing services	(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)
1200	Professional, scientific, and technical services	26,202	32,298	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	Management of companies and enterprises	19,256	27,987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	5,803	20,943	26,845	-313	34,221	-28,819	7,848	7,027	31,698	1,021
1401	Administrative and support services	-2,500	20,346	25,213	11,872	33,543	-26,340	5,350	4,196	30,558	-648
1402	Waste management and remediation services	8,303	597	1,632	-12,185	678	-2,479	2,498	2,831	1,140	1,669
1500	Educational services	3,067	4,603	-6,499	7,004	3,931	18,448	(D)	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	31,219	27,812	21,780	38,817	43,657	11,416	(D)	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	20,052	15,929	(D)	(D)	(D)	(D)	33,831	27,699	24,557	-7,540
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,353	7,021	5,797	10,274	10,516	24,842
1603	Nursing and residential care facilities	-4,968	4,096	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	1,954	2,201	4,542	4,762	6,380	-2,532

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1700	Arts, entertainment, and recreation	5,624	3,736	20,370	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,961	-23,670
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	4,568	3,753	2,810	-3,857	-3,696	-1,978	-3,022	2,797	1,710	-6,082
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-48	159	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	410
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	1,104	-176	17,525	-2,473	(D)	(D)	248	2,771	7,247	-17,998
1800	Accommodation and food services	22,438	17,016	25,527	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21,379	-54,241
1801	Accommodation	4,323	625	3,087	-461	209	-2,807	434	(D)	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	18,115	16,391	22,440	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except public administration)	8,537	14,272	6,219	24,201	19,319	22,736	21,764	19,717	799	242
1901	Repair and maintenance	-1,114	1,924	2,599	(D)	(D)	7,821	5,876	(D)	(D)	-3,760
1902	Personal and laundry services	3,157	7,648	1,813	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	5,700	4,732	1,242	5,138	(D)	(D)	(D)	(D)	8,449	(D)
1904	Private households	794	-32	565	1,855	288	-874	-842	2,509	(D)	(D)
2000	Government and government enterprises	13,436	-15,113	26,901	-3,548	37,040	26,072	52,969	45,026	87,632	63,035
2001	Federal, civilian	16,141	749	-22,762	6,112	20,817	16,714	15,211	13,700	23,400	29,634
2002	Military	15,159	-4,947	-1,362	-12,099	9,521	-8,586	6,962	6,143	15,374	8,572
2010	State and local	-17,864	-10,915	51,025	2,439	6,702	17,944	30,796	25,183	48,858	24,829
2011	State government	-1,197	1,291	7,081	(D)	(D)	-79	3,249	-160	(D)	(D)
2012	Local government	-16,667	-12,206	43,944	(D)	(D)	18,023	27,547	25,343	(D)	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (December 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).

1/ The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011-2016 are based on the 2012 NAICS. The estimates for 2017 forward are based on the 2017 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2020 reflect county population estimates available as of March 2021.

These population estimates are based on the 2010 census. BEA will incorporate Census Bureau midyear population estimates based on the 2020 census results when they become available.

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.

Metropolitan Areas are defined (geographically delineated) by the Office of Management and Budget (OMB) bulletin no. 20-01 issued March 6, 2020.

Note. All dollar estimates are in thousands of current dollars (not adjusted for inflation). Statistics presented in thousands of dollars do not indicate more precision than statistics presented in millions of dollars.

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information; estimates are included in higher-level totals.

Last updated: November 16, 2021-- new statistics for 2020; revised statistics for 2001-2019.

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

Frederick, MD

Percent Change

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Income by place of residence											
10	Personal income (thousands of dollars)	4.9%	2.6%	0.8%	4.0%	3.9%	5.1%	5.2%	5.7%	3.7%	8.0%
20	Population (persons) 2/	1.3%	1.0%	0.6%	0.9%	0.7%	0.9%	1.5%	1.9%	1.9%	1.7%
30	Per capita personal income (dollars)	3.5%	1.6%	0.2%	3.0%	3.2%	4.2%	3.7%	3.8%	1.7%	6.1%
Derivation of personal income											
35	Earnings by place of work	2.3%	4.3%	1.5%	2.6%	3.6%	2.0%	3.6%	5.7%	5.1%	1.1%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-9.4%	4.4%	13.4%	2.0%	4.6%	0.5%	2.5%	7.4%	5.8%	1.6%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-20.9%	3.5%	32.7%	3.5%	4.0%	1.4%	4.6%	9.2%	5.9%	2.5%
38	Employer contributions for government social insurance	2.2%	5.1%	-1.3%	0.4%	5.2%	-0.6%	0.4%	5.3%	5.6%	0.6%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	5.1%	-0.2%	1.1%	1.8%	4.9%	13.3%	8.5%	6.6%	0.9%	12.5%
45	Equals: Net earnings by place of residence	4.2%	2.9%	0.5%	2.4%	3.9%	5.6%	5.3%	5.8%	3.6%	4.8%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	9.3%	2.1%	0.0%	10.3%	3.5%	2.5%	6.2%	4.3%	1.7%	-0.2%
47	Plus: Personal current transfer receipts	3.8%	1.6%	4.4%	5.6%	4.6%	5.6%	3.5%	6.8%	6.9%	37.3%
Earnings by place of work											
Components of earnings											
50	Wages and salaries	0.6%	4.4%	1.3%	2.9%	4.2%	1.5%	2.5%	5.4%	6.0%	0.9%
60	Supplements to wages and salaries	3.3%	0.2%	4.2%	3.7%	2.4%	1.4%	1.4%	5.0%	4.2%	-0.7%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	3.8%	-2.1%	7.0%	5.3%	1.2%	2.3%	1.8%	4.9%	3.6%	-1.2%
62	Employer contributions for government social insurance	2.2%	5.1%	-1.3%	0.4%	5.2%	-0.6%	0.4%	5.3%	5.6%	0.6%
70	Proprietors' income 7/	12.8%	10.2%	-0.7%	-1.4%	1.1%	6.1%	14.8%	8.3%	0.8%	4.7%
71	Farm proprietors' income	129.8%	29.2%	22.4%	-15.6%	-86.8%	128.5%	68.9%	-62.0%	514.6%	7.5%
72	Nonfarm proprietors' income	10.7%	9.5%	-1.7%	-0.7%	5.0%	5.4%	14.2%	9.6%	-2.4%	4.6%
Earnings by industry											
81	Farm earnings	51.6%	32.2%	15.8%	-9.6%	-64.6%	43.0%	37.6%	-35.5%	138.1%	5.8%
82	Nonfarm earnings	2.1%	4.1%	1.4%	2.7%	4.0%	1.9%	3.5%	5.8%	4.7%	1.1%
90	Private nonfarm earnings	2.4%	5.5%	1.3%	3.4%	4.4%	1.9%	3.5%	6.6%	4.6%	0.5%
100	Forestry, fishing, and related activities	3.1%	-19.1%	4.3%	13.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	-12.0%	16.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-74.4%	-63.6%	1225.0%	86.8%	182.8%	12.9%	52.2%	-51.8%	-98.7%	-33.3%
103	Support activities for agriculture and forestry	4.8%	-21.3%	(D)	(D)	8.7%	-3.9%	1.9%	0.3%	1.0%	15.2%
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	80.3%	-0.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	-100.0%	0.0%	105.3%	-5.1%	-108.1%	1566.7%	-114.0%	1342.9%	-174.3%	80.0%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-102.4%	-100.0%	0.0%	100.0%
300	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
400	Construction	8.1%	17.3%	1.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
401	Construction of buildings	4.6%	24.1%	5.8%	5.6%	-1.0%	2.8%	23.1%	13.1%	11.4%	3.7%
402	Heavy and civil engineering construction	17.3%	6.3%	-1.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
403	Specialty trade contractors	8.3%	16.1%	0.1%	7.3%	4.7%	11.9%	12.3%	6.4%	5.6%	(D)

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
500	Manufacturing	-1.7%	-0.6%	4.9%	10.9%	1.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
510	Durable goods manufacturing	-10.5%	-6.2%	2.6%	17.6%	8.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
511	Wood product manufacturing	-22.2%	55.2%	49.3%	6.1%	17.8%	28.7%	13.3%	-5.9%	17.5%	-4.6%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	-14.1%	10.9%	20.0%	59.9%	14.1%	-2.3%	-16.3%	-0.2%	3.9%	-15.8%
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	6.3%	0.7%	-0.2%	2.2%	6.4%	-2.5%	-8.6%	-10.6%	-7.1%	-4.5%
515	Machinery manufacturing	-1.5%	6.4%	9.1%	3.8%	11.7%	-1.8%	7.3%	9.1%	3.1%	-6.2%
516	Computer and electronic product manufacturing	-31.0%	-24.6%	-15.9%	24.9%	(D)	(D)	(D)	12.4%	5.5%	3.4%
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	53.1%	14.4%	5.4%	12.2%	4.3%	-5.7%	44.2%
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	400.0%	-101.2%	-1400.0%	-161.5%	(D)	(D)
521	Furniture and related product manufacturing	-3.4%	-3.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
522	Miscellaneous manufacturing	-11.4%	17.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	18.5%	-2.2%	7.9%	1.4%
530	Nondurable goods manufacturing	7.8%	4.3%	6.7%	5.8%	-4.2%	-1.2%	2.7%	8.6%	11.2%	-1.5%
531	Food manufacturing	13.5%	-2.7%	6.4%	13.1%	4.5%	1.6%	9.7%	4.6%	5.5%	-25.2%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	9.4%	10.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21.9%	16.6%
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	24.7%	46.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	-4.8%	-80.0%	50.0%	-83.3%	1650.0%	148.6%	-154.0%	214.9%	14.2%
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
538	Printing and related support activities	-8.7%	3.3%	3.4%	-7.7%	5.9%	-11.6%	12.2%	-5.5%	43.6%	8.3%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	17.1%	4.6%	7.3%	6.9%	-11.2%	-3.7%	-4.5%	16.6%	9.1%	4.2%
542	Plastics and rubber products manufacturing	-111.7%	-129.2%	671.4%	-14.8%	-89.1%	-60.0%	-1600.0%	303.3%	(D)	(D)
600	Wholesale trade	6.4%	13.1%	6.2%	0.5%	7.2%	3.4%	5.3%	4.9%	4.1%	9.5%
700	Retail trade	5.7%	4.2%	7.4%	6.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	5.2%	6.0%
701	Motor vehicle and parts dealers	3.5%	4.2%	4.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	1.4%	10.5%	-0.3%
702	Furniture and home furnishings stores	-1.2%	-1.7%	7.8%	4.5%	-1.2%	6.3%	-23.4%	9.4%	14.9%	-7.4%
703	Electronics and appliance stores	3.9%	15.5%	6.5%	7.2%	-1.8%	-12.9%	-15.0%	-5.3%	5.0%	-22.9%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	6.8%	0.8%	13.6%	5.0%	-1.6%	1.0%	-6.9%	16.1%	8.5%	3.2%
705	Food and beverage stores	4.9%	-0.3%	12.5%	4.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
706	Health and personal care stores	-1.2%	13.7%	14.7%	3.7%	6.3%	7.8%	8.1%	4.9%	4.1%	4.0%
707	Gasoline stations	39.4%	41.3%	(D)	(D)	-20.5%	-6.0%	0.6%	1.6%	(D)	(D)
708	Clothing and clothing accessories stores	8.9%	3.6%	(D)	(D)	7.7%	0.2%	(D)	(D)	(D)	(D)
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	2.8%	2.6%	-2.3%	57.0%	19.3%	9.5%	1.0%	4.7%	1.9%	0.4%
711	General merchandise stores	2.9%	-1.1%	-1.1%	2.3%	4.0%	3.7%	11.5%	7.4%	8.6%	18.0%
712	Miscellaneous store retailers	11.4%	6.9%	7.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
713	Nonstore retailers	12.3%	-6.4%	14.5%	6.9%	65.1%	10.7%	(D)	(D)	0.4%	8.7%

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
800	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-7.8%	(D)	(D)
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-34.2%	-2.0%
802	Rail transportation	17.2%	5.1%	-1.0%	12.5%	6.2%	-7.2%	0.5%	-3.1%	2.0%	-4.3%
803	Water transportation	-79.6%	-9.1%	-115.0%	-833.3%	-109.1%	-3750.0%	-6.8%	26.5%	(D)	(D)
804	Truck transportation	-6.7%	2.0%	5.6%	8.6%	12.5%	6.4%	4.5%	0.6%	-4.2%	0.1%
805	Transit and ground passenger transportation	1.2%	-48.1%	-0.8%	6.8%	-7.4%	-14.4%	-2.8%	-19.9%	-9.4%	111.0%
806	Pipeline transportation	180.0%	407.1%	260.6%	-16.4%	-41.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	22.2%	-2.9%	2.1%	9.6%	24.8%	-5.3%	6.6%	-31.3%	5.0%	19.6%
809	Couriers and messengers	-0.2%	2.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.4%	(D)
811	Warehousing and storage	-5.1%	-7.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	Information	-13.5%	-22.2%	-12.8%	5.2%	11.1%	(D)	(D)	7.9%	(D)	(D)
901	Publishing industries (except Internet)	-11.0%	21.5%	-13.1%	-0.1%	-4.5%	21.1%	-15.6%	-1.2%	-13.2%	-4.0%
902	Motion picture and sound recording industries	-26.2%	4.7%	8.3%	-5.1%	-1.3%	(D)	(D)	1.0%	(D)	(D)
903	Broadcasting (except Internet)	(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)
905	Telecommunications	9.6%	-2.5%	-16.2%	19.3%	14.2%	6.0%	-10.3%	-11.9%	11.7%	3.1%
906	Data processing, hosting, and related services	7.2%	-7.6%	9.0%	15.6%	9.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	31.5%
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1000	Finance and insurance	-13.6%	8.9%	6.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1001	Monetary Authorities-central bank	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1002	Credit intermediation and related activities	-13.9%	7.5%	7.1%	2.4%	-2.2%	5.4%	-10.9%	-2.5%	-1.0%	5.8%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	19.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-17.4%	16.2%	6.2%	-5.4%	0.4%	-2.5%	-0.6%	14.9%	-0.8%	-19.6%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	20.7%	0.1%	-13.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1101	Real estate	14.3%	-0.6%	-16.0%	4.5%	3.6%	15.1%	10.1%	(D)	(D)	0.6%
1102	Rental and leasing services	(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)
1200	Professional, scientific, and technical services	2.3%	2.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1300	Management of companies and enterprises	73.2%	61.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	2.3%	8.2%	9.7%	-0.1%	11.3%	-8.6%	2.5%	2.2%	9.8%	0.3%
1401	Administrative and support services	-1.1%	8.8%	10.0%	4.3%	11.6%	-8.2%	1.8%	1.4%	10.0%	-0.2%
1402	Waste management and remediation services	54.4%	2.5%	6.8%	-47.3%	5.0%	-17.4%	21.2%	19.8%	6.7%	9.1%
1500	Educational services	3.1%	4.6%	-6.2%	7.1%	3.7%	16.8%	(D)	(D)	(D)	(D)
1600	Health care and social assistance	5.2%	4.4%	3.3%	5.7%	6.1%	1.5%	(D)	(D)	(D)	(D)
1601	Ambulatory health care services	6.4%	4.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	8.1%	6.2%	5.1%	-1.5%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.8%	4.2%	3.3%	5.7%	5.5%	12.4%
1603	Nursing and residential care facilities	-5.6%	4.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2%	3.5%	6.9%	6.8%	8.5%	-3.1%

Line Code		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1700	Arts, entertainment, and recreation	19.5%	10.8%	53.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16.7%	-37.8%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	50.9%	27.7%	16.2%	-19.2%	-22.7%	-15.7%	-28.6%	37.0%	16.5%	-50.4%
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-3.9%	13.6%	2.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0.3%	27.8%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	5.9%	-0.9%	89.5%	-6.7%	(D)	(D)	0.6%	7.1%	17.3%	-36.7%
1800	Accommodation and food services	12.9%	8.6%	11.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7.4%	-17.4%
1801	Accommodation	25.2%	2.9%	14.0%	-1.8%	0.8%	-11.3%	2.0%	(D)	(D)	(D)
1802	Food services and drinking places	11.5%	9.4%	11.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1900	Other services (except public administration)	3.2%	5.1%	2.1%	8.1%	6.0%	6.7%	6.0%	5.1%	0.2%	0.1%
1901	Repair and maintenance	-1.6%	2.7%	3.6%	(D)	(D)	8.4%	5.8%	(D)	(D)	-3.4%
1902	Personal and laundry services	4.4%	10.2%	2.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	5.0%	4.0%	1.0%	4.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	5.3%	(D)
1904	Private households	7.0%	-0.3%	4.7%	14.6%	2.0%	-5.9%	-6.0%	19.2%	(D)	(D)
2000	Government and government enterprises	0.9%	-1.0%	1.9%	-0.2%	2.5%	1.8%	3.5%	2.9%	5.4%	3.7%
2001	Federal, civilian	3.6%	0.2%	-5.0%	1.4%	4.7%	3.6%	3.2%	2.8%	4.6%	5.6%
2002	Military	9.6%	-2.9%	-0.8%	-7.3%	6.2%	-5.3%	4.5%	3.8%	9.2%	4.7%
2010	State and local	-2.1%	-1.3%	6.4%	0.3%	0.8%	2.1%	3.5%	2.8%	5.2%	2.5%
2011	State government	-1.5%	1.7%	9.1%	(D)	(D)	-0.1%	3.6%	-0.2%	(D)	(D)
2012	Local government	-2.2%	-1.7%	6.1%	(D)	(D)	2.3%	3.5%	3.1%	(D)	(D)

Prepared by the Maryland Department of Planning, Projections and State Data Center (December 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).

1/ The estimates for 2007-2010 are based on the 2007 NAICS. The estimates for 2011-2016 are based on the 2012 NAICS. The estimates for 2017 forward are based on the 2017 NAICS.

2/ Census Bureau midyear population estimates. Estimates for 2010-2020 reflect county population estimates available as of March 2021.

These population estimates are based on the 2010 census. BEA will incorporate Census Bureau midyear population estimates based on the 2020 census results when they become available.

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.

Metropolitan Areas are defined (geographically delineated) by the Office of Management and Budget (OMB) bulletin no. 20-01 issued March 6, 2020.

Note. All dollar estimates are in thousands of current dollars (not adjusted for inflation). Statistics presented in thousands of dollars do not indicate more precision than statistics presented in millions of dollars.

(D) Not shown to avoid disclosure of confidential information; estimates are included in higher-level totals.

Last updated: November 16, 2021-- new statistics for 2020; revised statistics for 2001-2019.