

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

Harford

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Income by place of residence														
10	Personal income (thousands of dollars)	11,564,747	11,725,557	11,687,975	11,941,907	12,207,266	12,236,731	12,052,780	12,387,013	12,848,222	13,181,657	13,447,760	13,707,492	14,013,790
20	Population (persons) 2/	264,261	257,782	258,981	256,243	251,430	248,566	245,583	242,453	242,187	240,462	237,638	234,557	232,533
30	Per capita personal income (dollars)	47,861	48,297	47,964	48,696	49,476	49,229	48,426	49,684	51,484	52,649	53,394	53,992	54,861
Derivation of personal income														
35	Earnings by place of work	5,725,359	5,666,428	5,767,216	5,974,339	6,234,169	6,432,490	6,382,843	6,467,549	6,844,817	6,980,176	7,093,399	7,179,325	7,390,343
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	655,787	655,209	663,255	693,582	648,459	674,375	748,608	748,195	797,095	801,219	816,489	836,583	864,420
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	331,482	332,325	336,975	344,735	279,785	287,634	374,154	380,852	404,041	410,337	423,832	440,180	456,230
38	Employer contributions for government social insurance	324,305	322,884	326,280	348,847	368,675	386,741	374,454	367,343	393,054	390,882	392,657	396,403	408,190
42	Plus: Adjustment for residence 4/	3,353,732	3,349,764	3,208,918	3,224,961	3,060,726	2,859,946	2,782,814	2,856,596	2,842,553	2,985,037	3,045,397	3,101,861	3,153,865
45	Equals: Net earnings by place of residence	8,423,303	8,360,983	8,312,879	8,505,718	8,646,435	8,618,061	8,417,049	8,575,950	8,890,274	9,163,994	9,322,307	9,444,603	9,679,787
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,880,091	1,949,776	1,836,427	1,788,394	1,897,160	1,956,162	1,927,120	2,019,515	2,099,972	2,095,117	2,168,112	2,236,542	2,233,186
47	Plus: Personal current transfer receipts	1,261,352	1,414,798	1,538,669	1,647,795	1,663,671	1,662,508	1,708,611	1,791,548	1,857,976	1,922,546	1,957,341	2,026,346	2,100,818
Earnings by place of work														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	4,273,898	4,213,167	4,230,785	4,303,817	4,485,600	4,678,538	4,661,574	4,668,752	4,963,214	5,021,859	5,108,682	5,194,486	5,353,996
60	Supplements to wages and salaries	1,068,219	1,072,374	1,141,740	1,195,995	1,288,946	1,312,574	1,316,149	1,320,416	1,367,250	1,391,669	1,396,948	1,413,229	1,441,202
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	743,914	749,490	815,460	847,148	920,271	925,833	941,695	953,072	974,195	1,000,788	1,004,291	1,016,826	1,033,012
62	Employer contributions for government social insurance	324,305	322,884	326,280	348,847	368,675	386,741	374,454	367,343	393,054	390,882	392,657	396,403	408,190
70	Proprietors' income 7/	383,242	380,887	394,691	474,527	459,623	441,378	405,120	478,381	514,354	566,647	587,769	571,610	595,144
71	Farm proprietors' income	-4,552	-649	2,072	-33	3,533	5,482	7,812	2,484	-1,939	-2,502	-808	-3,942	5,842
72	Nonfarm proprietors' income	387,794	381,536	392,618	474,561	456,090	435,896	397,308	475,897	516,293	569,149	588,577	575,552	589,302
Earnings by industry														
81	Farm earnings	2,402	6,321	9,174	7,032	9,747	14,623	16,914	12,071	6,007	6,460	9,436	5,163	13,510
82	Nonfarm earnings	5,722,957	5,660,107	5,758,042	5,967,307	6,224,422	6,417,867	6,365,929	6,455,477	6,838,810	6,973,716	7,083,963	7,174,163	7,376,832
90	Private nonfarm earnings	3,852,995	3,781,718	3,705,789	3,750,263	3,795,508	3,922,736	3,991,158	4,129,422	4,448,088	4,624,735	4,752,109	4,858,098	4,957,769
100	Forestry, fishing, and related activities	5,485	4,343	4,058	(D)	3,440	3,932	2,913	4,257	5,389	5,594	4,570	5,084	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	909	479	463	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	217	61	20	6	-7	17	6	88	321	444	196	197	208
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	3,351	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,241	3,894	4,424	4,321
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	2,446	2,097	1,799	(D)	7,466	8,043	8,813	8,380	8,928	9,610	10,269	10,025	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	28	80	97	35	13	5	-32	-81	6	28	29
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	10,200	9,355	4,242	2,372	2,768	2,928	3,182	3,149	4,481	4,785	5,639	7,501	18,995
400	Construction	447,780	412,952	365,248	369,609	359,842	338,663	329,717	439,694	446,982	470,732	480,887	503,850	521,851
401	Construction of buildings	110,535	97,635	82,568	75,606	69,387	64,114	59,768	90,630	88,906	88,967	101,051	115,347	113,900
402	Heavy and civil engineering construction	54,724	53,811	53,236	58,413	64,792	59,599	59,556	66,040	76,538	79,896	79,383	87,608	94,835
403	Specialty trade contractors	282,521	261,506	229,444	235,589	225,662	214,950	210,393	283,023	281,538	301,869	300,453	300,895	313,116

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	Manufacturing	366,918	381,875	367,542	356,821	351,227	355,755	350,827	325,546	379,987	389,382	390,101	390,794	391,568
510	Durable goods manufacturing	209,819	202,392	194,561	193,998	198,011	201,037	206,304	169,746	224,536	226,295	213,642	202,302	207,311
511	Wood product manufacturing	7,323	5,601	3,473	1,323	783	677	494	(D)	(D)	771	(D)	285	290
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	20,148	25,330	19,559	17,541	13,530	12,698	12,905	11,559	16,873	18,650	17,424	17,043	17,576
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	59,810	62,956	57,057	55,268	55,304	57,387	59,429	60,757	63,429	64,844	64,319	64,868	64,579
515	Machinery manufacturing	24,604	23,535	21,436	22,575	21,702	21,047	21,283	19,606	21,017	21,842	22,392	22,527	22,877
516	Computer and electronic product manufacturing	65,482	58,837	69,051	72,825	79,553	82,932	86,080	50,694	91,063	89,978	79,378	66,810	68,593
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	-1,994	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	179	186	167	162	127	92	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	784	1,626	2,028	2,372	2,828
521	Furniture and related product manufacturing	2,384	2,554	1,721	1,741	1,687	1,754	2,009	1,565	1,503	1,609	2,065	1,950	1,611
522	Miscellaneous manufacturing	6,386	6,882	6,151	6,792	7,506	7,007	6,436	4,711	6,103	4,979	4,131	3,182	2,927
530	Nondurable goods manufacturing	157,099	179,483	172,981	162,824	153,217	154,718	144,523	155,800	155,451	163,086	176,459	188,492	184,257
531	Food manufacturing	8,895	34,899	39,551	37,575	36,999	41,202	40,580	47,258	48,847	56,612	61,427	70,785	68,495
532	Beverage and tobacco product manufacturing	7,987	8,586	8,976	6,253	10,956	7,433	7,046	(D)	(D)	6,715	5,519	7,467	2,187
533	Textile mills	445	480	456	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	1,368	1,208	911	718	673	793	375	330	312	292	111	213	299
535	Apparel manufacturing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
536	Leather and allied product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	-9	-3	-2
538	Printing and related support activities	42,364	38,809	31,382	27,310	20,672	19,098	15,274	14,025	14,955	14,809	14,908	14,426	15,162
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	58,847	63,386	63,016	64,381	60,775	62,625	61,826	67,379	62,401	55,020	62,562	58,930	61,001
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	20,713	(D)	(D)	(D)	(D)	10,067	(D)	20,000	22,034	24,233	25,165

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	Wholesale trade	208,743	177,633	180,389	199,326	194,973	211,338	226,952	216,998	242,401	249,208	247,399	247,705	282,051
700	Retail trade	460,941	436,305	432,995	465,556	486,308	491,031	444,474	421,525	433,336	436,197	448,441	440,120	490,020
701	Motor vehicle and parts dealers	133,703	121,108	115,826	109,988	111,162	115,950	119,312	111,878	113,748	120,079	119,990	121,231	125,222
702	Furniture and home furnishings stores	17,366	14,726	14,177	21,658	23,367	22,378	15,469	15,636	18,559	20,186	19,833	11,523	10,849
703	Electronics and appliance stores	12,929	11,861	9,567	10,110	10,709	8,113	7,924	7,620	7,861	10,111	12,166	10,994	11,013
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	41,242	39,567	37,012	40,819	38,914	35,962	32,336	31,479	32,635	33,342	39,096	40,020	42,250
705	Food and beverage stores	95,209	90,869	95,548	103,284	104,437	103,796	99,659	97,936	101,905	98,038	102,129	101,026	103,393
706	Health and personal care stores	31,262	30,725	32,571	34,594	33,920	38,386	35,521	32,823	31,881	32,448	33,013	32,984	32,202
707	Gasoline stations	8,467	8,251	7,254	20,266	22,354	24,294	21,612	12,818	13,382	12,709	14,128	14,755	15,331
708	Clothing and clothing accessories stores	15,804	15,517	16,707	16,883	14,480	14,866	13,808	14,103	13,948	14,424	14,826	13,758	12,934
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	10,228	9,801	10,182	11,580	11,683	10,524	9,190	8,547	9,019	8,932	8,757	8,346	7,176
711	General merchandise stores	63,199	61,213	63,980	64,462	78,916	82,909	60,996	59,523	60,815	58,483	56,559	56,856	101,011
712	Miscellaneous store retailers	15,704	15,620	14,913	15,459	16,241	16,640	17,485	15,600	15,315	14,268	14,615	13,984	14,220
713	Nonstore retailers	15,828	17,047	15,258	16,451	20,125	17,213	11,163	13,562	14,270	13,176	13,329	14,644	14,419
800	Transportation and warehousing	227,476	211,764	200,273	204,989	199,754	192,340	232,481	243,254	253,063	265,927	281,164	310,171	256,729
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	2,524	2,864	3,096	2,670	2,512	2,457	2,355	2,728	(D)	(D)	(D)	2,801	2,829
803	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	342	(D)
804	Truck transportation	58,620	54,928	47,420	49,183	48,522	41,382	43,634	45,060	49,060	50,283	66,507	77,627	81,743
805	Transit and ground passenger transportation	44,716	36,979	38,221	42,414	38,716	35,106	31,480	32,697	30,749	28,826	28,958	29,449	31,726
806	Pipeline transportation	(D)	(D)	17	8	21	110	337	(D)	169	(D)	(D)	137	128
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	273	226	127	16	14	9	4	8	7	8	18	22
808	Support activities for transportation	9,787	9,922	10,016	10,988	13,446	13,426	7,259	8,178	8,368	8,444	9,008	9,284	9,567
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,348
811	Warehousing and storage	103,422	99,972	98,909	96,042	93,929	97,022	144,141	149,857	156,398	170,568	169,561	187,093	122,406
900	Information	47,642	53,610	69,167	68,528	55,552	47,890	41,954	39,604	54,771	88,429	86,655	60,403	55,835
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	10,329	10,908	11,430	8,365	6,597	2,402	2,988	4,027	3,702	3,530	4,837	5,233
902	Motion picture and sound recording industries	3,140	2,417	3,094	2,672	2,959	2,781	2,805	2,176	5,020	5,433	6,742	7,495	8,055
903	Broadcasting (except Internet)	(D)	(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)	(NA)
905	Telecommunications	22,029	22,045	27,587	29,043	20,694	18,015	17,629	18,154	21,319	22,439	17,707	16,445	17,617
906	Data processing, hosting, and related services	944	612	(D)	(D)	(D)	1,453	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	286	658	763	(D)	(D)	(D)	729	890	411	902	980
1000	Finance and insurance	209,501	204,895	169,540	173,244	164,052	169,319	179,113	168,660	196,767	212,909	224,795	218,472	207,971
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	99,207	94,952	85,952	83,022	82,984	91,666	99,531	94,187	119,399	126,296	130,412	122,149	114,130
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	29,441	28,706	(D)	(D)	23,771	27,772	(D)	33,339	32,654
1004	Insurance carriers and related activities	51,985	45,769	45,177	47,075	41,228	39,579	42,774	45,545	47,035	50,032	51,578	52,176	50,742
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	10,398	9,368	(D)	(D)	6,562	8,809	(D)	10,808	10,445
1100	Real estate and rental and leasing	61,631	76,531	87,158	93,659	72,707	62,199	54,124	74,827	114,359	146,630	154,787	149,170	147,953
1101	Real estate	46,680	64,115	75,656	83,074	58,509	49,072	42,093	59,387	74,179	77,714	87,776	100,577	101,172
1102	Rental and leasing services	14,938	12,439	11,831	11,147	14,460	13,297	12,147	15,587	40,463	68,915	66,885	48,299	46,494
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	13	-22	-329	-562	-262	-170	-116	-148	-283	1	126	294	288
1200	Professional, scientific, and technical services	624,790	615,056	614,082	580,682	630,444	736,544	802,489	851,751	876,853	829,673	858,684	925,288	955,897
1300	Management of companies and enterprises	17,363	16,912	19,072	18,975	15,769	34,382	29,753	38,576	29,090	29,789	31,466	30,182	29,309
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	180,645	170,128	169,323	173,391	180,176	172,005	174,662	174,597	186,117	202,395	217,808	219,483	217,077
1401	Administrative and support services	165,614	153,319	151,566	157,373	162,889	153,148	157,273	157,429	166,701	183,246	198,336	199,573	198,764
1402	Waste management and remediation services	15,031	16,808	17,758	16,018	17,286	18,857	17,389	17,168	19,415	19,149	19,472	19,910	18,313

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	Educational services	40,458	39,672	42,362	42,609	41,779	44,397	48,454	51,355	51,974	54,822	53,382	53,990	56,831
1600	Health care and social assistance	513,452	552,693	565,403	567,595	597,434	609,309	621,635	609,796	655,416	711,826	722,587	740,781	758,624
1601	Ambulatory health care services	235,690	254,171	250,027	250,674	256,014	265,642	265,665	259,075	284,678	315,443	321,729	329,210	333,530
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	67,185	70,950	74,965	72,996	71,475	(D)	(D)
1604	Social assistance	61,050	61,339	63,006	69,326	78,178	68,018	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	77,569	84,641
1700	Arts, entertainment, and recreation	29,821	29,071	27,117	27,019	27,074	29,942	32,907	35,548	43,621	43,317	41,005	38,572	39,537
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	1,690	1,930	2,041	2,254	1,958	2,139	2,440	3,587	9,450	6,241	4,807	2,101	1,846
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	1,346	1,236	1,087	1,187	1,308	1,295	1,247	1,346	1,451	1,590	1,680	1,748	1,794
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	26,785	25,905	23,989	23,578	23,808	26,508	29,220	30,616	32,720	35,486	34,518	34,723	35,897
1800	Accommodation and food services	147,848	152,675	150,782	146,679	151,648	150,566	151,141	164,690	195,478	200,913	211,505	217,015	217,277
1801	Accommodation	13,078	14,111	13,391	13,894	13,517	13,572	13,898	15,591	16,913	20,999	19,900	19,649	20,142
1802	Food services and drinking places	134,770	138,564	137,391	132,785	138,131	136,994	137,243	149,099	178,564	179,915	191,605	197,366	197,135
1900	Other services (except public administration)	249,853	234,150	235,236	253,987	253,097	262,153	255,566	257,215	269,075	272,595	280,967	289,492	294,708
1901	Repair and maintenance	86,535	80,530	75,557	87,315	84,145	86,311	80,804	76,396	80,251	81,835	84,886	84,193	85,967
1902	Personal and laundry services	70,062	58,088	63,270	73,285	74,660	80,635	80,746	83,266	88,601	91,455	96,240	100,246	99,766
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	80,797	82,662	84,728	83,298	83,828	84,991	83,520	85,785	88,315	88,278	89,752	93,413	96,965
1904	Private households	12,459	12,870	11,681	10,089	10,464	10,216	10,496	11,768	11,908	11,027	10,089	11,640	12,011
2000	Government and government enterprises	1,869,962	1,878,389	2,052,253	2,217,044	2,428,914	2,495,131	2,374,771	2,326,055	2,390,721	2,348,981	2,331,854	2,316,064	2,419,064
2001	Federal, civilian	903,058	924,390	1,068,262	1,262,097	1,514,945	1,618,051	1,475,140	1,456,211	1,497,414	1,504,705	1,521,342	1,504,248	1,602,212
2002	Military	326,848	296,389	303,534	272,561	255,880	256,456	248,849	232,698	236,107	209,162	181,797	162,511	161,619
2010	State and local	640,056	657,609	680,456	682,385	658,089	620,624	650,781	637,146	657,200	635,114	628,714	649,306	655,232
2011	State government	35,441	35,555	35,406	35,051	33,600	34,140	37,092	37,565	38,746	37,480	36,880	37,517	38,996
2012	Local government	604,616	622,054	645,050	647,335	624,488	586,484	613,690	599,581	618,454	597,634	591,834	611,789	616,236

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

Harford

Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	160,811	-37,583	253,932	265,359	29,465	-183,951	334,232	461,210	333,434	266,103	259,732	306,298
20	Population (persons) 2/	-6,479	1,198	-2,737	-4,814	-2,864	-2,983	-3,130	-266	-1,725	-2,824	-3,081	-2,024
30	Per capita personal income (dollars)	436	-333	732	780	-247	-803	1,258	1,800	1,165	745	598	870
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	-58,931	100,788	207,123	259,830	198,321	-49,647	84,706	377,268	135,359	113,223	85,926	211,017
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-578	8,047	30,327	-45,123	25,916	74,233	-413	48,900	4,123	15,270	20,094	27,837
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	842	4,650	7,760	-64,950	7,849	86,520	6,698	23,189	6,296	13,495	16,347	16,050
38	Employer contributions for government social insurance	-1,421	3,396	22,566	19,828	18,066	-12,287	-7,111	25,711	-2,173	1,775	3,747	11,787
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-3,968	-140,846	16,043	-164,235	-200,780	-77,132	73,782	-14,044	142,484	60,360	56,464	52,004
45	Equals: Net earnings by place of residence	-62,320	-48,105	192,839	140,717	-28,374	-201,012	158,901	314,324	273,719	158,313	122,296	235,184
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	69,684	-113,349	-48,033	108,766	59,002	-29,042	92,394	80,458	-4,856	72,995	68,430	-3,357
47	Plus: Personal current transfer receipts	153,446	123,871	109,126	15,876	-1,163	46,103	82,937	66,428	64,571	34,795	69,005	74,471
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-60,731	17,618	73,032	181,783	192,938	-16,964	7,178	294,462	58,646	86,822	85,805	159,510
60	Supplements to wages and salaries	4,156	69,366	54,255	92,951	23,628	3,575	4,266	46,834	24,420	5,279	16,281	27,973
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	5,576	65,970	31,688	73,123	5,562	15,862	11,377	21,123	26,592	3,504	12,535	16,186
62	Employer contributions for government social insurance	-1,421	3,396	22,566	19,828	18,066	-12,287	-7,111	25,711	-2,173	1,775	3,747	11,787
70	Proprietors' income 7/	-2,355	13,804	79,836	-14,904	-18,245	-36,258	73,261	35,973	52,294	21,122	-16,159	23,534
71	Farm proprietors' income	3,903	2,721	-2,106	3,566	1,949	2,330	-5,328	-4,423	-563	1,694	-3,135	9,784
72	Nonfarm proprietors' income	-6,258	11,083	81,942	-18,471	-20,194	-38,588	78,589	40,395	52,857	19,428	-13,025	13,750
Earnings by industry													
81	Farm earnings	3,919	2,853	-2,142	2,715	4,876	2,291	-4,843	-6,064	453	2,977	-4,274	8,347
82	Nonfarm earnings	-62,850	97,935	209,265	257,115	193,445	-51,938	89,548	383,333	134,906	110,247	90,200	202,670
90	Private nonfarm earnings	-71,277	-75,929	44,474	45,245	127,228	68,422	138,264	318,667	176,646	127,374	105,990	99,670
100	Forestry, fishing, and related activities	-1,142	-285	(D)	(D)	492	-1,019	1,344	1,132	205	-1,024	515	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-429	-16	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-156	-40	-14	-13	24	-11	83	233	122	-247	1	12
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-347	530	-103
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	-349	-298	(D)	(D)	577	770	-433	548	682	659	-244	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	53	16	-62	-22	-8	-37	-49	86	22	1
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	-845	-5,114	-1,870	396	160	254	-33	1,332	304	854	1,862	11,494
400	Construction	-34,828	-47,704	4,361	-9,767	-21,179	-8,946	109,976	7,288	23,750	10,155	22,963	18,001
401	Construction of buildings	-12,900	-15,068	-6,961	-6,219	-5,273	-4,346	30,862	-1,724	61	12,084	14,295	-1,446
402	Heavy and civil engineering construction	-913	-575	5,177	6,379	-5,193	-43	6,484	10,497	3,358	-513	8,225	7,227
403	Specialty trade contractors	-21,015	-32,062	6,145	-9,927	-10,712	-4,557	72,630	-1,485	20,331	-1,416	442	12,220

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	Manufacturing	14,957	-14,333	-10,721	-5,594	4,528	-4,928	-25,281	54,441	9,394	719	694	774
510	Durable goods manufacturing	-7,427	-7,831	-563	4,013	3,026	5,267	-36,558	54,791	1,759	-12,654	-11,340	5,009
511	Wood product manufacturing	-1,722	-2,128	-2,150	-540	-106	-183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	5,182	-5,771	-2,018	-4,011	-832	207	-1,346	5,315	1,776	-1,225	-382	533
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	3,146	-5,899	-1,789	36	2,083	2,042	1,328	2,672	1,416	-525	549	-289
515	Machinery manufacturing	-1,069	-2,099	1,139	-873	-655	236	-1,677	1,411	825	550	135	350
516	Computer and electronic product manufacturing	-6,644	10,214	3,774	6,728	3,379	3,148	-35,385	40,368	-1,084	-10,600	-12,568	1,782
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)	8	-19	-5	-34	-35	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	842	402	344	457
521	Furniture and related product manufacturing	169	-833	20	-54	67	255	-444	-61	105	457	-115	-339
522	Miscellaneous manufacturing	496	-730	640	715	-499	-571	-1,726	1,393	-1,124	-848	-949	-255
530	Nondurable goods manufacturing	22,384	-6,502	-10,158	-9,607	1,501	-10,195	11,277	-349	7,635	13,373	12,033	-4,235
531	Food manufacturing	26,005	4,652	-1,976	-576	4,203	-622	6,678	1,590	7,765	4,815	9,358	-2,290
532	Beverage and tobacco product manufacturing	599	390	-2,724	4,703	-3,523	-387	(D)	(D)	(D)	-1,197	1,948	-5,280
533	Textile mills	35	-24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-160	-298	-193	-45	120	-418	-45	-18	-20	-181	102	85
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)	7	1
538	Printing and related support activities	-3,556	-7,426	-4,072	-6,638	-1,574	-3,824	-1,249	930	-146	99	-482	736
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	4,540	-370	1,366	-3,606	1,850	-799	5,554	-4,979	-7,381	7,542	-3,633	2,071
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,034	2,200	931

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	Wholesale trade	-31,110	2,756	18,937	-4,352	16,365	15,614	-9,954	25,402	6,808	-1,810	306	34,346
700	Retail trade	-24,636	-3,310	32,561	20,752	4,723	-46,557	-22,949	11,812	2,861	12,243	-8,320	49,900
701	Motor vehicle and parts dealers	-12,595	-5,282	-5,837	1,174	4,788	3,362	-7,434	1,870	6,331	-89	1,241	3,991
702	Furniture and home furnishings stores	-2,640	-549	7,481	1,709	-989	-6,909	167	2,924	1,627	-353	-8,311	-673
703	Electronics and appliance stores	-1,068	-2,294	543	599	-2,596	-189	-304	240	2,251	2,055	-1,172	19
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-1,675	-2,555	3,807	-1,906	-2,952	-3,626	-856	1,156	707	5,754	923	2,230
705	Food and beverage stores	-4,340	4,680	7,736	1,152	-641	-4,137	-1,723	3,969	-3,866	4,090	-1,102	2,367
706	Health and personal care stores	-536	1,845	2,023	-674	4,466	-2,865	-2,698	-942	567	565	-28	-783
707	Gasoline stations	-216	-997	13,012	2,087	1,940	-2,682	-8,794	563	-672	1,418	628	575
708	Clothing and clothing accessories stores	-287	1,190	176	-2,403	386	-1,058	295	-155	476	402	-1,068	-824
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-426	381	1,398	103	-1,159	-1,334	-643	472	-88	-175	-411	-1,170
711	General merchandise stores	-1,987	2,767	482	14,455	3,993	-21,913	-1,473	1,292	-2,332	-1,925	297	44,155
712	Miscellaneous store retailers	-83	-707	546	782	399	845	-1,885	-285	-1,047	347	-632	236
713	Nonstore retailers	1,219	-1,789	1,192	3,675	-2,912	-6,050	2,400	707	-1,094	153	1,314	-224
800	Transportation and warehousing	-15,712	-11,491	4,715	-5,235	-7,414	40,141	10,773	9,809	12,864	15,237	29,007	-53,442
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	340	232	-426	-158	-55	-102	373	(D)	(D)	(D)	(D)	28
803	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-3,692	-7,508	1,763	-660	-7,140	2,252	1,425	4,000	1,223	16,224	11,120	4,116
805	Transit and ground passenger transportation	-7,736	1,242	4,192	-3,698	-3,610	-3,626	1,217	-1,948	-1,923	132	491	2,277
806	Pipeline transportation	(D)	(D)	-9	13	89	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-8
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	-47	-99	-111	-2	-5	-5	4	-1	1	11	3
808	Support activities for transportation	136	93	972	2,458	-20	-6,167	918	191	76	564	276	282
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	-3,450	-1,064	-2,866	-2,113	3,093	47,119	5,716	6,541	14,170	-1,007	17,533	-64,687
900	Information	5,968	15,557	-639	-12,977	-7,662	-5,936	-2,350	15,167	33,658	-1,775	-26,251	-4,568
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	579	522	-3,065	-1,768	-4,195	587	1,039	-325	-173	1,308	395
902	Motion picture and sound recording industries	-723	677	-422	288	-178	24	-629	2,844	413	1,308	753	560
903	Broadcasting (except Internet)	(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)
905	Telecommunications	16	5,542	1,456	-8,350	-2,679	-386	526	3,165	1,120	-4,732	-1,262	1,171
906	Data processing, hosting, and related services	-332	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services &/	(D)	(D)	372	105	(D)	(D)	(D)	(D)	161	-479	490	79
1000	Finance and insurance	-4,606	-35,355	3,704	-9,192	5,267	9,794	-10,453	28,107	16,142	11,886	-6,323	-10,501
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-4,255	-9,000	-2,930	-38	8,682	7,865	-5,344	25,212	6,897	4,116	-8,263	-8,020
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	-735	(D)	(D)	(D)	4,001	(D)	(D)	-685
1004	Insurance carriers and related activities	-6,216	-592	1,898	-5,847	-1,649	3,195	2,771	1,490	2,997	1,545	599	-1,434
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,030	(D)	(D)	(D)	2,247	(D)	(D)	-363
1100	Real estate and rental and leasing	14,900	10,626	6,501	-20,952	-10,508	-8,075	20,702	39,533	32,271	8,157	-5,617	-1,216
1101	Real estate	17,435	11,542	7,418	-24,565	-9,437	-6,979	17,294	14,792	3,534	10,062	12,802	595
1102	Rental and leasing services	-2,499	-608	-684	3,314	-1,163	-1,150	3,439	24,877	28,452	-2,031	-18,586	-1,805
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-35	-307	-233	300	92	54	-31	-136	284	125	167	-6
1200	Professional, scientific, and technical services	-9,734	-974	-33,400	49,762	106,100	65,945	49,261	25,102	-47,180	29,011	66,603	30,609
1300	Management of companies and enterprises	-450	2,160	-97	-3,206	18,613	-4,629	8,823	-9,487	699	1,678	-1,284	-874
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-10,518	-804	4,067	6,785	-8,171	2,657	-65	11,519	16,279	15,412	1,675	-2,406
1401	Administrative and support services	-12,295	-1,754	5,807	5,517	-9,741	4,125	156	9,272	16,545	15,089	1,237	-809
1402	Waste management and remediation services	1,777	950	-1,740	1,268	1,571	-1,468	-221	2,247	-266	323	438	-1,597

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	Educational services	-786	2,690	247	-830	2,618	4,057	2,901	619	2,848	-1,440	608	2,842
1600	Health care and social assistance	39,241	12,710	2,191	29,839	11,875	12,326	-11,838	45,620	56,410	10,761	18,194	17,843
1601	Ambulatory health care services	18,481	-4,144	647	5,340	9,628	23	-6,590	25,603	30,765	6,286	7,481	4,319
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,765	4,015	-1,969	-1,521	(D)	(D)
1604	Social assistance	289	1,667	6,320	8,852	-10,160	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,072
1700	Arts, entertainment, and recreation	-750	-1,954	-98	56	2,868	2,965	2,641	8,073	-304	-2,312	-2,433	965
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	241	110	213	-296	181	301	1,146	5,864	-3,210	-1,434	-2,706	-255
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-110	-149	100	121	-13	-48	99	105	140	90	68	46
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-881	-1,916	-411	230	2,700	2,712	1,396	2,105	2,766	-968	206	1,174
1800	Accommodation and food services	4,827	-1,892	-4,103	4,969	-1,082	575	13,549	30,788	5,436	10,591	5,510	262
1801	Accommodation	1,034	-720	503	-377	55	326	1,693	1,322	4,086	-1,099	-251	493
1802	Food services and drinking places	3,793	-1,172	-4,606	5,346	-1,137	249	11,856	29,466	1,350	11,690	5,761	-231
1900	Other services (except public administration)	-15,703	1,087	18,751	-891	9,056	-6,587	1,650	11,859	3,520	8,372	8,525	5,216
1901	Repair and maintenance	-6,005	-4,972	11,758	-3,170	2,166	-5,507	-4,408	3,854	1,584	3,051	-692	1,774
1902	Personal and laundry services	-11,974	5,182	10,015	1,375	5,975	111	2,520	5,336	2,853	4,785	4,006	-480
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	1,865	2,066	-1,430	530	1,163	-1,471	2,265	2,530	-37	1,474	3,660	3,552
1904	Private households	411	-1,189	-1,592	374	-248	280	1,272	140	-881	-937	1,551	371
2000	Government and government enterprises	8,427	173,864	164,791	211,870	66,217	-120,360	-48,715	64,666	-41,740	-17,127	-15,789	102,999
2001	Federal, civilian	21,332	143,872	193,835	252,848	103,106	-142,911	-18,929	41,203	7,290	16,638	-17,094	97,964
2002	Military	-30,458	7,145	-30,973	-16,681	576	-7,607	-16,151	3,409	-26,945	-27,365	-19,287	-892
2010	State and local	17,553	22,847	1,929	-24,297	-37,465	30,157	-13,635	20,054	-22,086	-6,400	20,591	5,927
2011	State government	115	-149	-356	-1,450	540	2,952	473	1,181	-1,266	-600	637	1,479
2012	Local government	17,438	22,996	2,284	-22,846	-38,004	27,206	-14,108	18,873	-20,820	-5,800	19,955	4,447

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

Harford

Percent Change

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Income by place of residence													
10	Personal income (thousands of dollars)	1.4%	-0.3%	2.2%	2.2%	0.2%	-1.5%	2.8%	3.7%	2.6%	2.0%	1.9%	2.2%
20	Population (persons) 2/	-2.5%	0.5%	-1.1%	-1.9%	-1.1%	-1.2%	-1.3%	-0.1%	-0.7%	-1.2%	-1.3%	-0.9%
30	Per capita personal income (dollars)	0.9%	-0.7%	1.5%	1.6%	-0.5%	-1.6%	2.6%	3.6%	2.3%	1.4%	1.1%	1.6%
Derivation of personal income													
35	Earnings by place of work	-1.0%	1.8%	3.6%	4.3%	3.2%	-0.8%	1.3%	5.8%	2.0%	1.6%	1.2%	2.9%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-0.1%	1.2%	4.6%	-6.5%	4.0%	11.0%	-0.1%	6.5%	0.5%	1.9%	2.5%	3.3%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	0.3%	1.4%	2.3%	-18.8%	2.8%	30.1%	1.8%	6.1%	1.6%	3.3%	3.9%	3.6%
38	Employer contributions for government social insurance	-0.4%	1.1%	6.9%	5.7%	4.9%	-3.2%	-1.9%	7.0%	-0.6%	0.5%	1.0%	3.0%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	-0.1%	-4.2%	0.5%	-5.1%	-6.6%	-2.7%	2.7%	-0.5%	5.0%	2.0%	1.9%	1.7%
45	Equals: Net earnings by place of residence	-0.7%	-0.6%	2.3%	1.7%	-0.3%	-2.3%	1.9%	3.7%	3.1%	1.7%	1.3%	2.5%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	3.7%	-5.8%	-2.6%	6.1%	3.1%	-1.5%	4.8%	4.0%	-0.2%	3.5%	3.2%	-0.2%
47	Plus: Personal current transfer receipts	12.2%	8.8%	7.1%	1.0%	-0.1%	2.8%	4.9%	3.7%	3.5%	1.8%	3.5%	3.7%
Earnings by place of work													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-1.4%	0.4%	1.7%	4.2%	4.3%	-0.4%	0.2%	6.3%	1.2%	1.7%	1.7%	3.1%
60	Supplements to wages and salaries	0.4%	6.5%	4.8%	7.8%	1.8%	0.3%	0.3%	3.5%	1.8%	0.4%	1.2%	2.0%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	0.7%	8.8%	3.9%	8.6%	0.6%	1.7%	1.2%	2.2%	2.7%	0.4%	1.2%	1.6%
62	Employer contributions for government social insurance	-0.4%	1.1%	6.9%	5.7%	4.9%	-3.2%	-1.9%	7.0%	-0.6%	0.5%	1.0%	3.0%
70	Proprietors' income 7/	-0.6%	3.6%	20.2%	-3.1%	-4.0%	-8.2%	18.1%	7.5%	10.2%	3.7%	-2.7%	4.1%
71	Farm proprietors' income	-85.7%	-419.4%	-101.6%	-10666.6%	55.2%	42.5%	-68.2%	-178.1%	29.0%	-67.7%	388.1%	-248.2%
72	Nonfarm proprietors' income	-1.6%	2.9%	20.9%	-3.9%	-4.4%	-8.9%	19.8%	8.5%	10.2%	3.4%	-2.2%	2.4%
Earnings by industry													
81	Farm earnings	163.2%	45.1%	-23.3%	38.6%	50.0%	15.7%	-28.6%	-50.2%	7.5%	46.1%	-45.3%	161.7%
82	Nonfarm earnings	-1.1%	1.7%	3.6%	4.3%	3.1%	-0.8%	1.4%	5.9%	2.0%	1.6%	1.3%	2.8%
90	Private nonfarm earnings	-1.8%	-2.0%	1.2%	1.2%	3.4%	1.7%	3.5%	7.7%	4.0%	2.8%	2.2%	2.1%
100	Forestry, fishing, and related activities	-20.8%	-6.6%	(D)	(D)	14.3%	-25.9%	46.1%	26.6%	3.8%	-18.3%	11.3%	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-47.2%	-3.4%	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-72.1%	-66.6%	-69.0%	-213.8%	-338.3%	-65.2%	1394.8%	263.0%	38.1%	-55.8%	0.3%	5.9%
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-8.2%	13.6%	-2.3%
200	Mining, quarrying, and oil and gas extraction	-14.3%	-14.2%	(D)	(D)	7.7%	9.6%	-4.9%	6.5%	7.6%	6.9%	-2.4%	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	191.2%	20.3%	-63.8%	-63.4%	-62.1%	-758.6%	151.9%	-107.0%	389.6%	5.1%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
300	Utilities	-8.3%	-54.7%	-44.1%	16.7%	5.8%	8.7%	-1.0%	42.3%	6.8%	17.8%	33.0%	153.2%
400	Construction	-7.8%	-11.6%	1.2%	-2.6%	-5.9%	-2.6%	33.4%	1.7%	5.3%	2.2%	4.8%	3.6%
401	Construction of buildings	-11.7%	-15.4%	-8.4%	-8.2%	-7.6%	-6.8%	51.6%	-1.9%	0.1%	13.6%	14.1%	-1.3%
402	Heavy and civil engineering construction	-1.7%	-1.1%	9.7%	10.9%	-8.0%	-0.1%	10.9%	15.9%	4.4%	-0.6%	10.4%	8.2%
403	Specialty trade contractors	-7.4%	-12.3%	2.7%	-4.2%	-4.7%	-2.1%	34.5%	-0.5%	7.2%	-0.5%	0.1%	4.1%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	Manufacturing	4.1%	-3.8%	-2.9%	-1.6%	1.3%	-1.4%	-7.2%	16.7%	2.5%	0.2%	0.2%	0.2%
510	Durable goods manufacturing	-3.5%	-3.9%	-0.3%	2.1%	1.5%	2.6%	-17.7%	32.3%	0.8%	-5.6%	-5.3%	2.5%
511	Wood product manufacturing	-23.5%	-38.0%	-61.9%	-40.8%	-13.5%	-27.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.7%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	25.7%	-22.8%	-10.3%	-22.9%	-6.1%	1.6%	-10.4%	46.0%	10.5%	-6.6%	-2.2%	3.1%
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	5.3%	-9.4%	-3.1%	0.1%	3.8%	3.6%	2.2%	4.4%	2.2%	-0.8%	0.9%	-0.4%
515	Machinery manufacturing	-4.3%	-8.9%	5.3%	-3.9%	-3.0%	1.1%	-7.9%	7.2%	3.9%	2.5%	0.6%	1.6%
516	Computer and electronic product manufacturing	-10.1%	17.4%	5.5%	9.2%	4.2%	3.8%	-41.1%	79.6%	-1.2%	-11.8%	-15.8%	2.7%
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)	4.4%	-10.4%	-3.1%	-21.3%	-27.6%	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	107.4%	24.7%	17.0%	19.3%
521	Furniture and related product manufacturing	7.1%	-32.6%	1.2%	-3.1%	4.0%	14.5%	-22.1%	-3.9%	7.0%	28.4%	-5.6%	-17.4%
522	Miscellaneous manufacturing	7.8%	-10.6%	10.4%	10.5%	-6.7%	-8.1%	-26.8%	29.6%	-18.4%	-17.0%	-23.0%	-8.0%
530	Nondurable goods manufacturing	14.2%	-3.6%	-5.9%	-5.9%	1.0%	-6.6%	7.8%	-0.2%	4.9%	8.2%	6.8%	-2.2%
531	Food manufacturing	292.4%	13.3%	-5.0%	-1.5%	11.4%	-1.5%	16.5%	3.4%	15.9%	8.5%	15.2%	-3.2%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	7.5%	4.5%	-30.3%	75.2%	-32.2%	-5.2%	(D)	(D)	(D)	-17.8%	35.3%	-70.7%
533	Textile mills	7.8%	-5.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-11.7%	-24.6%	-21.2%	-6.3%	17.9%	-52.7%	-12.1%	-5.5%	-6.3%	-61.9%	91.7%	39.9%
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
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)	-70.6%	-34.3%
538	Printing and related support activities	-8.4%	-19.1%	-13.0%	-24.3%	-7.6%	-20.0%	-8.2%	6.6%	-1.0%	0.7%	-3.2%	5.1%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	7.7%	-0.6%	2.2%	-5.6%	3.0%	-1.3%	9.0%	-7.4%	-11.8%	13.7%	-5.8%	3.5%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.2%	10.0%	3.8%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	Wholesale trade	-14.9%	1.6%	10.5%	-2.2%	8.4%	7.4%	-4.4%	11.7%	2.8%	-0.7%	0.1%	13.9%
700	Retail trade	-5.3%	-0.8%	7.5%	4.5%	1.0%	-9.5%	-5.2%	2.8%	0.7%	2.8%	-1.9%	11.3%
701	Motor vehicle and parts dealers	-9.4%	-4.4%	-5.0%	1.1%	4.3%	2.9%	-6.2%	1.7%	5.6%	-0.1%	1.0%	3.3%
702	Furniture and home furnishings stores	-15.2%	-3.7%	52.8%	7.9%	-4.2%	-30.9%	1.1%	18.7%	8.8%	-1.7%	-41.9%	-5.8%
703	Electronics and appliance stores	-8.3%	-19.3%	5.7%	5.9%	-24.2%	-2.3%	-3.8%	3.2%	28.6%	20.3%	-9.6%	0.2%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-4.1%	-6.5%	10.3%	-4.7%	-7.6%	-10.1%	-2.6%	3.7%	2.2%	17.3%	2.4%	5.6%
705	Food and beverage stores	-4.6%	5.1%	8.1%	1.1%	-0.6%	-4.0%	-1.7%	4.1%	-3.8%	4.2%	-1.1%	2.3%
706	Health and personal care stores	-1.7%	6.0%	6.2%	-1.9%	13.2%	-7.5%	-7.6%	-2.9%	1.8%	1.7%	-0.1%	-2.4%
707	Gasoline stations	-2.5%	-12.1%	179.4%	10.3%	8.7%	-11.0%	-40.7%	4.4%	-5.0%	11.2%	4.4%	3.9%
708	Clothing and clothing accessories stores	-1.8%	7.7%	1.1%	-14.2%	2.7%	-7.1%	2.1%	-1.1%	3.4%	2.8%	-7.2%	-6.0%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-4.2%	3.9%	13.7%	0.9%	-9.9%	-12.7%	-7.0%	5.5%	-1.0%	-2.0%	-4.7%	-14.0%
711	General merchandise stores	-3.1%	4.5%	0.8%	22.4%	5.1%	-26.4%	-2.4%	2.2%	-3.8%	-3.3%	0.5%	77.7%
712	Miscellaneous store retailers	-0.5%	-4.5%	3.7%	5.1%	2.5%	5.1%	-10.8%	-1.8%	-6.8%	2.4%	-4.3%	1.7%
713	Nonstore retailers	7.7%	-10.5%	7.8%	22.3%	-14.5%	-35.1%	21.5%	5.2%	-7.7%	1.2%	9.9%	-1.5%
800	Transportation and warehousing	-6.9%	-5.4%	2.4%	-2.6%	-3.7%	20.9%	4.6%	4.0%	5.1%	5.7%	10.3%	-17.2%
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	13.5%	8.1%	-13.8%	-5.9%	-2.2%	-4.1%	15.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0%
803	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-6.3%	-13.7%	3.7%	-1.3%	-14.7%	5.4%	3.3%	8.9%	2.5%	32.3%	16.7%	5.3%
805	Transit and ground passenger transportation	-17.3%	3.4%	11.0%	-8.7%	-9.3%	-10.3%	3.9%	-6.0%	-6.3%	0.5%	1.7%	7.7%
806	Pipeline transportation	(D)	(D)	-50.8%	156.0%	414.0%	206.8%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-6.1%
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	-17.0%	-43.7%	-87.2%	-14.1%	-36.6%	-56.2%	99.6%	-13.4%	12.3%	144.8%	18.2%
808	Support activities for transportation	1.4%	0.9%	9.7%	22.4%	-0.2%	-45.9%	12.7%	2.3%	0.9%	6.7%	3.1%	3.0%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	-3.3%	-1.1%	-2.9%	-2.2%	3.3%	48.6%	4.0%	4.4%	9.1%	-0.6%	10.3%	-34.6%
900	Information	12.5%	29.0%	-0.9%	-18.9%	-13.8%	-12.4%	-5.6%	38.3%	61.5%	-2.0%	-30.3%	-7.6%
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	5.6%	4.8%	-26.8%	-21.1%	-63.6%	24.4%	34.8%	-8.1%	-4.7%	37.0%	8.2%
902	Motion picture and sound recording industries	-23.0%	28.0%	-13.6%	10.8%	-6.0%	0.9%	-22.4%	130.7%	8.2%	24.1%	11.2%	7.5%
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	0.1%	25.1%	5.3%	-28.7%	-12.9%	-2.1%	3.0%	17.4%	5.3%	-21.1%	-7.1%	7.1%
906	Data processing, hosting, and related services	-35.2%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	130.3%	16.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	22.2%	-53.8%	119.2%	8.7%
1000	Finance and insurance	-2.2%	-17.3%	2.2%	-5.3%	3.2%	5.8%	-5.8%	16.7%	8.2%	5.6%	-2.8%	-4.8%
1001	Monetary Authorities-central bank	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1002	Credit intermediation and related activities	-4.3%	-9.5%	-3.4%	0.0%	10.5%	8.6%	-5.4%	26.8%	5.8%	3.3%	-6.3%	-6.6%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	-2.5%	(D)	(D)	(D)	16.8%	(D)	(D)	-2.1%
1004	Insurance carriers and related activities	-12.0%	-1.3%	4.2%	-12.4%	-4.0%	8.1%	6.5%	3.3%	6.4%	3.1%	1.2%	-2.7%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	-9.9%	(D)	(D)	(D)	34.2%	(D)	(D)	-3.4%
1100	Real estate and rental and leasing	24.2%	13.9%	7.5%	-22.4%	-14.5%	-13.0%	38.2%	52.8%	28.2%	5.6%	-3.6%	-0.8%
1101	Real estate	37.3%	18.0%	9.8%	-29.6%	-16.1%	-14.2%	41.1%	24.9%	4.8%	12.9%	14.6%	0.6%
1102	Rental and leasing services	-16.7%	-4.9%	-5.8%	29.7%	-8.0%	-8.6%	28.3%	159.6%	70.3%	-2.9%	-27.8%	-3.7%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-269.9%	1377.5%	70.6%	-53.4%	-35.1%	-31.5%	27.0%	91.7%	-100.3%	13064.4%	132.4%	-2.1%
1200	Professional, scientific, and technical services	-1.6%	-0.2%	-5.4%	8.6%	16.8%	9.0%	6.1%	2.9%	-5.4%	3.5%	7.8%	3.3%
1300	Management of companies and enterprises	-2.6%	12.8%	-0.5%	-16.9%	118.0%	-13.5%	29.7%	-24.6%	2.4%	5.6%	-4.1%	-2.9%
1400	Administrative, support, and waste mgmnt services	-5.8%	-0.5%	2.4%	3.9%	-4.5%	1.5%	0.0%	6.6%	8.7%	7.6%	0.8%	-1.1%
1401	Administrative and support services	-7.4%	-1.1%	3.8%	3.5%	-6.0%	2.7%	0.1%	5.9%	9.9%	8.2%	0.6%	-0.4%
1402	Waste management and remediation services	11.8%	5.6%	-9.8%	7.9%	9.1%	-7.8%	-1.3%	13.1%	-1.4%	1.7%	2.2%	-8.0%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	Educational services	-1.9%	6.8%	0.6%	-1.9%	6.3%	9.1%	6.0%	1.2%	5.5%	-2.6%	1.1%	5.3%
1600	Health care and social assistance	7.6%	2.3%	0.4%	5.3%	2.0%	2.0%	-1.9%	7.5%	8.6%	1.5%	2.5%	2.4%
1601	Ambulatory health care services	7.8%	-1.6%	0.3%	2.1%	3.8%	0.0%	-2.5%	9.9%	10.8%	2.0%	2.3%	1.3%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5.6%	5.7%	-2.6%	-2.1%	(D)	(D)
1604	Social assistance	0.5%	2.7%	10.0%	12.8%	-13.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.1%
1700	Arts, entertainment, and recreation	-2.5%	-6.7%	-0.4%	0.2%	10.6%	9.9%	8.0%	22.7%	-0.7%	-5.3%	-5.9%	2.5%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	14.2%	5.7%	10.5%	-13.1%	9.3%	14.1%	47.0%	163.5%	-34.0%	-23.0%	-56.3%	-12.1%
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-8.2%	-12.0%	9.2%	10.2%	-1.0%	-3.7%	7.9%	7.8%	9.6%	5.7%	4.0%	2.6%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-3.3%	-7.4%	-1.7%	1.0%	11.3%	10.2%	4.8%	6.9%	8.5%	-2.7%	0.6%	3.4%
1800	Accommodation and food services	3.3%	-1.2%	-2.7%	3.4%	-0.7%	0.4%	9.0%	18.7%	2.8%	5.3%	2.6%	0.1%
1801	Accommodation	7.9%	-5.1%	3.8%	-2.7%	0.4%	2.4%	12.2%	8.5%	24.2%	-5.2%	-1.3%	2.5%
1802	Food services and drinking places	2.8%	-0.8%	-3.4%	4.0%	-0.8%	0.2%	8.6%	19.8%	0.8%	6.5%	3.0%	-0.1%
1900	Other services (except public administration)	-6.3%	0.5%	8.0%	-0.4%	3.6%	-2.5%	0.6%	4.6%	1.3%	3.1%	3.0%	1.8%
1901	Repair and maintenance	-6.9%	-6.2%	15.6%	-3.6%	2.6%	-6.4%	-5.5%	5.0%	2.0%	3.7%	-0.8%	2.1%
1902	Personal and laundry services	-17.1%	8.9%	15.8%	1.9%	8.0%	0.1%	3.1%	6.4%	3.2%	5.2%	4.2%	-0.5%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	2.3%	2.5%	-1.7%	0.6%	1.4%	-1.7%	2.7%	2.9%	0.0%	1.7%	4.1%	3.8%
1904	Private households	3.3%	-9.2%	-13.6%	3.7%	-2.4%	2.7%	12.1%	1.2%	-7.4%	-8.5%	15.4%	3.2%
2000	Government and government enterprises	0.5%	9.3%	8.0%	9.6%	2.7%	-4.8%	-2.1%	2.8%	-1.7%	-0.7%	-0.7%	4.4%
2001	Federal, civilian	2.4%	15.6%	18.1%	20.0%	6.8%	-8.8%	-1.3%	2.8%	0.5%	1.1%	-1.1%	6.5%
2002	Military	-9.3%	2.4%	-10.2%	-6.1%	0.2%	-3.0%	-6.5%	1.5%	-11.4%	-13.1%	-10.6%	-0.5%
2010	State and local	2.7%	3.5%	0.3%	-3.6%	-5.7%	4.9%	-2.1%	3.1%	-3.4%	-1.0%	3.3%	0.9%
2011	State government	0.3%	-0.4%	-1.0%	-4.1%	1.6%	8.6%	1.3%	3.1%	-3.3%	-1.6%	1.7%	3.9%
2012	Local government	2.9%	3.7%	0.4%	-3.5%	-6.1%	4.6%	-2.3%	3.1%	-3.4%	-1.0%	3.4%	0.7%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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