

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
<b>Income by place of residence</b>														
10	Personal income (thousands of dollars)	10,574,544	11,043,120	10,997,673	11,428,972	11,979,041	12,236,731	12,215,071	12,737,534	13,239,258	13,724,807	14,252,463	14,836,852	15,394,347
20	Population (persons) 2/	241,634	242,779	243,685	245,237	246,729	248,566	248,890	249,314	249,558	250,370	251,858	253,882	255,441
30	Per capita personal income (dollars)	43,763	45,486	45,131	46,604	48,551	49,229	49,078	51,090	53,051	54,818	56,589	58,440	60,266
<b>Derivation of personal income</b>														
35	Earnings by place of work	5,235,139	5,336,637	5,426,599	5,717,726	6,117,616	6,432,490	6,468,788	6,650,564	7,053,139	7,267,794	7,517,862	7,770,830	8,118,396
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	599,637	617,075	624,083	663,791	636,336	674,375	758,688	769,367	821,355	834,233	865,347	905,509	949,578
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	303,100	312,983	317,073	329,928	274,554	287,634	379,192	391,629	416,338	427,245	449,194	476,446	501,175
38	Employer contributions for government social insurance	296,537	304,092	307,010	333,863	361,782	386,741	379,496	377,738	405,017	406,988	416,153	429,063	448,403
42	Plus: Adjustment for residence 4/	3,066,577	3,154,805	3,019,397	3,086,441	3,003,503	2,859,946	2,820,285	2,937,431	2,929,066	3,108,035	3,227,631	3,357,423	3,464,565
45	Equals: Net earnings by place of residence	7,702,079	7,874,367	7,821,913	8,140,376	8,484,783	8,618,061	8,530,385	8,818,628	9,160,850	9,541,596	9,880,146	10,222,744	10,633,383
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	1,719,113	1,836,297	1,727,966	1,711,578	1,861,691	1,956,162	1,953,069	2,076,662	2,163,885	2,181,446	2,297,850	2,420,811	2,453,186
47	Plus: Personal current transfer receipts	1,153,352	1,332,456	1,447,794	1,577,018	1,632,567	1,662,508	1,731,617	1,842,244	1,914,523	2,001,765	2,074,467	2,193,297	2,307,778
<b>Earnings by place of work</b>														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	3,907,956	3,967,957	3,980,911	4,118,957	4,401,738	4,678,538	4,724,342	4,800,866	5,114,269	5,228,785	5,414,381	5,622,460	5,881,441
60	Supplements to wages and salaries	976,755	1,009,961	1,074,308	1,144,624	1,264,848	1,312,574	1,333,871	1,357,780	1,408,862	1,449,013	1,480,540	1,529,665	1,583,181
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	680,218	705,869	767,298	810,761	903,066	925,833	954,375	980,042	1,003,845	1,042,025	1,064,387	1,100,602	1,134,778
62	Employer contributions for government social insurance	296,537	304,092	307,010	333,863	361,782	386,741	379,496	377,738	405,017	406,988	416,153	429,063	448,403
70	Proprietors' income 7/	350,428	358,719	371,380	454,145	451,030	441,378	410,575	491,918	530,008	589,996	622,941	618,705	653,774
71	Farm proprietors' income	-4,162	-611	1,950	-32	3,467	5,482	7,917	2,554	-1,998	-2,605	-856	-4,267	6,417
72	Nonfarm proprietors' income	354,590	359,330	369,430	454,177	447,563	435,896	402,658	489,364	532,006	592,601	623,797	622,972	647,357
<b>Earnings by industry</b>														
81	Farm earnings	2,196	5,953	8,632	6,730	9,565	14,623	17,142	12,413	6,190	6,726	10,001	5,588	14,841
82	Nonfarm earnings	5,232,943	5,330,684	5,417,967	5,710,996	6,108,051	6,417,867	6,451,646	6,638,151	7,046,949	7,261,068	7,507,861	7,765,242	8,103,555
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	3,523,092	3,561,619	3,486,922	3,589,180	3,724,548	3,922,736	4,044,899	4,246,274	4,583,466	4,815,297	5,036,471	5,258,357	5,446,179
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	5,015	4,090	3,818	(D)	3,376	3,932	2,952	4,377	5,553	5,824	4,843	5,503	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	946	508	501	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	198	57	19	6	-7	17	6	91	331	462	208	213	229
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	3,207	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,416	4,127	4,789	4,747
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	2,237	1,975	1,693	(D)	7,326	8,043	8,932	8,617	9,200	10,006	10,883	10,851	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	26	77	95	35	13	5	-33	-84	6	30	32
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	<b>Utilities</b>	9,327	8,811	3,991	2,270	2,716	2,928	3,225	3,238	4,617	4,982	5,976	8,119	20,866
400	<b>Construction</b>	409,440	388,918	343,676	353,733	353,114	338,663	334,157	452,136	460,586	490,129	509,663	545,362	573,261
401	Construction of buildings	101,071	91,953	77,691	72,359	68,090	64,114	60,573	93,195	91,612	92,633	107,098	124,850	125,121
402	Heavy and civil engineering construction	50,038	50,679	50,092	55,904	63,581	59,599	60,358	67,909	78,867	83,188	84,133	94,826	104,178
403	Specialty trade contractors	258,331	246,286	215,893	225,470	221,443	214,950	213,226	291,032	290,107	314,308	318,432	325,686	343,962

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	<b>Manufacturing</b>	335,502	359,650	345,835	341,495	344,661	355,755	355,551	334,758	391,552	405,426	413,444	422,992	430,143
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	191,854	190,613	183,070	185,665	194,309	201,037	209,082	174,549	231,370	235,620	226,426	218,970	227,734
511	Wood product manufacturing	6,696	5,275	3,268	1,266	768	677	501	(D)	(D)	803	(D)	309	319
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	18,423	23,856	18,404	16,788	13,277	12,698	13,079	11,886	17,387	19,418	18,467	18,447	19,307
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	54,689	59,292	53,687	52,894	54,270	57,387	60,229	62,476	65,359	67,516	68,168	70,213	70,941
515	Machinery manufacturing	22,497	22,165	20,170	21,605	21,296	21,047	21,570	20,161	21,657	22,742	23,732	24,383	25,131
516	Computer and electronic product manufacturing	59,875	55,413	64,973	69,697	78,066	82,932	87,239	52,129	93,834	93,686	84,128	72,315	75,350
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	(D)	(D)	-1,876	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	(D)	(D)	(D)	171	183	167	164	131	95	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	808	1,693	2,149	2,567	3,107
521	Furniture and related product manufacturing	2,180	2,405	1,619	1,666	1,655	1,754	2,036	1,609	1,549	1,675	2,189	2,111	1,770
522	Miscellaneous manufacturing	5,839	6,481	5,788	6,500	7,366	7,007	6,523	4,844	6,289	5,184	4,378	3,444	3,215
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	143,648	169,037	162,765	155,830	150,352	154,718	146,469	160,209	160,182	169,806	187,018	204,022	202,409
531	Food manufacturing	8,133	32,868	37,215	35,961	36,307	41,202	41,126	48,595	50,334	58,945	65,103	76,617	75,243
532	Beverage and tobacco product manufacturing	7,303	8,086	8,446	5,984	10,751	7,433	7,141	(D)	(D)	6,992	5,849	8,082	2,402
533	Textile mills	407	452	429	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	1,251	1,138	857	687	660	793	380	339	321	304	118	231	328
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)	-10	-3	-2
538	Printing and related support activities	38,737	36,550	29,529	26,137	20,286	19,098	15,480	14,422	15,410	15,419	15,800	15,615	16,656
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	53,808	59,697	59,294	61,616	59,639	62,625	62,658	69,286	64,300	57,287	66,306	63,785	67,010
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	19,490	(D)	(D)	(D)	(D)	10,352	(D)	20,824	23,352	26,230	27,644

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	<b>Wholesale trade</b>	190,870	167,295	169,735	190,764	191,328	211,338	230,008	223,139	249,778	259,477	262,203	268,113	309,837
700	<b>Retail trade</b>	421,474	410,912	407,422	445,559	477,216	491,031	450,459	433,453	446,525	454,171	475,275	476,382	538,294
701	Motor vehicle and parts dealers	122,255	114,059	108,985	105,264	109,084	115,950	120,919	115,044	117,210	125,027	127,170	131,219	137,558
702	Furniture and home furnishings stores	15,879	13,869	13,340	20,728	22,930	22,378	15,677	16,078	19,124	21,018	21,020	12,472	11,918
703	Electronics and appliance stores	11,822	11,171	9,002	9,676	10,509	8,113	8,031	7,836	8,100	10,528	12,894	11,900	12,098
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	37,711	37,264	34,826	39,066	38,186	35,962	32,771	32,370	33,628	34,716	41,436	43,317	46,412
705	Food and beverage stores	87,057	85,580	89,905	98,848	102,484	103,796	101,001	100,707	105,006	102,078	108,240	109,350	113,579
706	Health and personal care stores	28,585	28,937	30,647	33,108	33,286	38,386	35,999	33,752	32,851	33,785	34,988	35,702	35,374
707	Gasoline stations	7,742	7,771	6,826	19,396	21,936	24,294	21,903	13,181	13,789	13,233	14,973	15,971	16,841
708	Clothing and clothing accessories stores	14,451	14,614	15,720	16,158	14,209	14,866	13,994	14,502	14,372	15,018	15,713	14,891	14,208
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	9,352	9,231	9,581	11,083	11,465	10,524	9,314	8,789	9,294	9,300	9,281	9,034	7,883
711	General merchandise stores	57,788	57,650	60,201	61,693	77,441	82,909	61,817	61,207	62,666	60,893	59,943	61,540	110,962
712	Miscellaneous store retailers	14,359	14,711	14,032	14,795	15,937	16,640	17,720	16,041	15,781	14,856	15,490	15,136	15,621
713	Nonstore retailers	14,473	16,055	14,357	15,744	19,749	17,213	11,313	13,946	14,704	13,719	14,127	15,850	15,840
800	<b>Transportation and warehousing</b>	207,999	199,439	188,445	196,184	196,019	192,340	235,611	250,137	260,765	276,885	297,989	335,726	282,020
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	2,308	2,697	2,913	2,555	2,465	2,457	2,387	2,805	(D)	(D)	(D)	3,032	3,108
803	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	53,601	51,731	44,619	47,070	47,615	41,382	44,222	46,335	50,553	52,355	70,487	84,023	89,796
805	Transit and ground passenger transportation	40,887	34,827	35,964	40,592	37,992	35,106	31,904	33,622	31,685	30,014	30,691	31,875	34,851
806	Pipeline transportation	(D)	(D)	16	8	21	110	342	(D)	174	(D)	(D)	148	141
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	257	213	122	16	14	9	4	8	7	8	20	24
808	Support activities for transportation	8,949	9,345	9,424	10,516	13,195	13,426	7,357	8,409	8,623	8,792	9,547	10,049	10,509
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,973
811	Warehousing and storage	94,567	94,154	93,067	91,917	92,173	97,022	146,082	154,098	161,158	177,596	179,707	202,508	134,465
900	<b>Information</b>	43,563	50,490	65,082	65,585	54,513	47,890	42,519	40,725	56,438	92,073	91,840	65,380	61,336
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	9,728	10,264	10,939	8,209	6,597	2,434	3,073	4,150	3,855	3,741	5,236	5,748
902	Motion picture and sound recording industries	2,871	2,276	2,911	2,557	2,904	2,781	2,843	2,238	5,173	5,657	7,145	8,112	8,848
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	20,143	20,762	25,958	27,796	20,307	18,015	17,866	18,668	21,968	23,364	18,767	17,800	19,352
906	Data processing, hosting, and related services	863	576	(D)	(D)	(D)	1,453	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	269	630	749	(D)	(D)	(D)	751	927	436	976	1,077
1000	<b>Finance and insurance</b>	191,563	192,970	159,527	165,803	160,985	169,319	181,525	173,433	202,756	221,682	238,247	236,472	228,459
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	90,713	89,426	80,876	79,456	81,433	91,666	100,871	96,852	123,033	131,500	138,216	132,213	125,373
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	28,891	28,706	(D)	(D)	24,494	28,916	(D)	36,086	35,871
1004	Insurance carriers and related activities	47,534	43,105	42,509	45,053	40,457	39,579	43,350	46,834	48,467	52,094	54,664	56,475	55,741
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	10,204	9,368	(D)	(D)	6,762	9,172	(D)	11,698	11,474
1100	Real estate and rental and leasing	56,354	72,077	82,010	89,636	71,348	62,199	54,853	76,944	117,840	152,672	164,049	161,460	162,529
1101	<b>Real estate</b>	42,683	60,383	71,188	79,506	57,415	49,072	42,660	61,068	76,437	80,916	93,028	108,864	111,139
1102	Rental and leasing services	13,659	11,715	11,132	10,668	14,190	13,297	12,311	16,028	41,695	71,755	70,887	52,278	51,074
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	12	-21	-310	-538	-257	-170	-118	-152	-292	1	134	318	316
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	571,294	579,259	577,814	555,740	618,657	736,544	813,295	875,853	903,540	863,860	910,067	1,001,522	1,050,066
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	15,876	15,928	17,946	18,160	15,474	34,382	30,154	39,668	29,975	31,016	33,349	32,669	32,196
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	165,178	160,226	159,323	165,943	176,807	172,005	177,014	179,538	191,781	210,735	230,841	237,566	238,462
1401	Administrative and support services	151,434	144,396	142,614	150,613	159,844	153,148	159,391	161,884	171,775	190,797	210,204	216,016	218,345
1402	Waste management and remediation services	13,744	15,830	16,709	15,330	16,963	18,857	17,623	17,654	20,006	19,938	20,637	21,550	20,117

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	<b>Educational services</b>	36,994	37,363	39,860	40,779	40,998	44,397	49,106	52,808	53,556	57,081	56,576	58,438	62,430
1600	<b>Health care and social assistance</b>	469,489	520,526	532,010	543,215	586,264	609,309	630,005	627,052	675,364	741,157	765,826	801,814	833,359
1601	Ambulatory health care services	215,510	239,378	235,260	239,907	251,228	265,642	269,242	266,406	293,342	328,441	340,981	356,334	366,387
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)	68,090	72,958	77,247	76,004	75,752	(D)	(D)
1604	Social assistance	55,823	57,769	59,285	66,348	76,716	68,018	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	83,960	92,979
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	27,268	27,379	25,515	25,858	26,568	29,942	33,350	36,554	44,949	45,102	43,459	41,750	43,432
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	1,545	1,818	1,920	2,157	1,921	2,139	2,473	3,688	9,738	6,498	5,095	2,274	2,028
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	1,231	1,164	1,023	1,136	1,284	1,295	1,264	1,384	1,495	1,656	1,781	1,892	1,971
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	24,492	24,397	22,572	22,565	23,363	26,508	29,613	31,482	33,716	36,948	36,583	37,584	39,433
1800	<b>Accommodation and food services</b>	135,189	143,789	141,877	140,379	148,813	150,566	153,176	169,350	201,427	209,192	224,161	234,895	238,682
1801	Accommodation	11,958	13,290	12,600	13,297	13,264	13,572	14,085	16,032	17,428	21,864	21,091	21,268	22,126
1802	Food services and drinking places	123,231	130,499	129,277	127,082	135,549	136,994	139,091	153,318	183,999	187,328	203,070	213,627	216,556
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	228,460	220,522	221,343	243,078	248,365	262,153	259,007	264,494	277,264	283,827	297,780	313,343	323,741
1901	Repair and maintenance	79,126	75,843	71,095	83,565	82,572	86,311	81,892	78,558	82,693	85,207	89,965	91,130	94,436
1902	Personal and laundry services	64,063	54,707	59,533	70,137	73,264	80,635	81,833	85,622	91,298	95,223	101,999	108,505	109,594
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	73,879	77,851	79,724	79,720	82,261	84,991	84,645	88,213	91,003	91,916	95,123	101,109	106,517
1904	Private households	11,392	12,121	10,991	9,656	10,268	10,216	10,637	12,101	12,270	11,481	10,693	12,599	13,194
2000	<b>Government and government enterprises</b>	1,709,851	1,769,065	1,931,045	2,121,816	2,383,503	2,495,131	2,406,747	2,391,877	2,463,483	2,445,771	2,471,390	2,506,885	2,657,376
2001	Federal, civilian	825,736	870,590	1,005,170	1,207,887	1,486,622	1,618,051	1,495,003	1,497,418	1,542,988	1,566,706	1,612,378	1,628,183	1,760,053
2002	Military	298,862	279,139	285,607	260,854	251,096	256,456	252,200	239,283	243,293	217,781	192,676	175,900	177,541
2010	State and local	585,253	619,336	640,268	653,075	645,785	620,624	659,544	655,176	677,202	661,284	666,336	702,802	719,782
2011	State government	32,406	33,486	33,315	33,545	32,972	34,140	37,591	38,628	39,925	39,024	39,087	40,608	42,838
2012	Local government	552,847	585,850	606,953	619,530	612,813	586,484	621,953	616,548	637,277	622,260	627,249	662,194	676,944

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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

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

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
<b>Income by place of residence</b>													
10	Personal income (thousands of dollars)	468,576	-45,447	431,299	550,069	257,690	-21,660	522,463	501,724	485,549	527,656	584,389	557,495
20	Population (persons) 2/	1,145	906	1,552	1,492	1,837	324	424	244	812	1,488	2,024	1,559
30	Per capita personal income (dollars)	1,723	-355	1,473	1,947	678	-151	2,012	1,961	1,767	1,771	1,851	1,826
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	101,498	89,962	291,127	399,890	314,874	36,298	181,776	402,575	214,655	250,068	252,968	347,566
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	17,438	7,008	39,708	-27,455	38,039	84,313	10,679	51,988	12,878	31,114	40,162	44,069
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	9,883	4,090	12,855	-55,374	13,080	91,558	12,437	24,709	10,907	21,949	27,252	24,729
38	Employer contributions for government social insurance	7,555	2,918	26,853	27,919	24,959	-7,245	-1,758	27,279	1,971	9,165	12,910	19,340
42	Plus: Adjustment for residence 4/	88,228	-135,408	67,044	-82,938	-143,557	-39,661	117,146	-8,365	178,969	119,596	129,792	107,142
45	Equals: Net earnings by place of residence	172,288	-52,454	318,463	344,407	133,278	-87,676	288,243	342,222	380,746	338,550	342,598	410,639
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	117,184	-108,331	-16,388	150,113	94,471	-3,093	123,593	87,223	17,561	116,404	122,961	32,375
47	Plus: Personal current transfer receipts	179,104	115,338	129,224	55,549	29,941	69,109	110,627	72,279	87,242	72,702	118,830	114,481
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	60,001	12,954	138,046	282,781	276,800	45,804	76,524	313,403	114,516	185,596	208,079	258,981
60	Supplements to wages and salaries	33,206	64,347	70,316	120,224	47,726	21,297	23,909	51,082	40,151	31,527	49,125	53,516
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	25,651	61,429	43,463	92,305	22,767	28,542	25,667	23,803	38,180	22,362	36,215	34,176
62	Employer contributions for government social insurance	7,555	2,918	26,853	27,919	24,959	-7,245	-1,758	27,279	1,971	9,165	12,910	19,340
70	Proprietors' income 7/	8,291	12,661	82,765	-3,115	-9,652	-30,803	81,343	38,090	59,988	32,945	-4,236	35,069
71	Farm proprietors' income	3,551	2,561	-1,982	3,499	2,015	2,435	-5,363	-4,552	-607	1,749	-3,411	10,684
72	Nonfarm proprietors' income	4,740	10,100	84,747	-6,614	-11,667	-33,238	86,706	42,642	60,595	31,196	-825	24,385
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	3,757	2,679	-1,902	2,835	5,058	2,519	-4,729	-6,223	536	3,275	-4,413	9,253
82	Nonfarm earnings	97,741	87,283	293,029	397,055	309,816	33,779	186,505	408,798	214,119	246,793	257,381	338,313
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	38,527	-74,697	102,258	135,368	198,188	122,163	201,375	337,192	231,831	221,174	221,886	187,822
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	-925	-272	(D)	(D)	556	-980	1,425	1,176	271	-981	660	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-438	-7	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-141	-38	-13	-13	24	-11	85	240	131	-254	5	16
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-289	662	-42
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	-262	-282	(D)	(D)	717	889	-315	583	806	877	-32	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	51	18	-60	-22	-8	-38	-51	90	24	2
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	<b>Utilities</b>	-516	-4,820	-1,721	446	212	297	13	1,379	365	994	2,143	12,747
400	<b>Construction</b>	-20,522	-45,242	10,057	-619	-14,451	-4,506	117,979	8,450	29,543	19,534	35,699	27,899
401	Construction of buildings	-9,118	-14,262	-5,332	-4,269	-3,976	-3,541	32,622	-1,583	1,021	14,465	17,752	271
402	Heavy and civil engineering construction	641	-587	5,812	7,677	-3,982	759	7,551	10,958	4,321	945	10,693	9,352
403	Specialty trade contractors	-12,045	-30,393	9,577	-4,027	-6,493	-1,724	77,806	-925	24,201	4,124	7,254	18,276

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	<b>Manufacturing</b>	24,148	-13,815	-4,340	3,166	11,094	-204	-20,793	56,794	13,874	8,018	9,548	7,151
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	-1,241	-7,543	2,595	8,644	6,728	8,045	-34,533	56,821	4,250	-9,194	-7,456	8,764
511	Wood product manufacturing	-1,421	-2,007	-2,002	-498	-91	-176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	5,433	-5,452	-1,616	-3,511	-579	381	-1,193	5,501	2,031	-951	-20	860
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	4,603	-5,605	-793	1,376	3,117	2,842	2,247	2,883	2,157	652	2,045	728
515	Machinery manufacturing	-332	-1,995	1,435	-309	-249	523	-1,409	1,496	1,085	990	651	748
516	Computer and electronic product manufacturing	-4,462	9,560	4,724	8,369	4,866	4,307	-35,110	41,705	-148	-9,558	-11,813	3,035
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)	12	-16	-3	-33	-36	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	885	456	418	540
521	Furniture and related product manufacturing	225	-786	47	-11	99	282	-427	-60	126	514	-78	-341
522	Miscellaneous manufacturing	642	-693	712	866	-359	-484	-1,679	1,445	-1,105	-806	-934	-229
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	25,389	-6,272	-6,935	-5,478	4,366	-8,249	13,740	-27	9,624	17,212	17,004	-1,613
531	Food manufacturing	24,735	4,347	-1,254	346	4,895	-76	7,469	1,739	8,611	6,158	11,514	-1,374
532	Beverage and tobacco product manufacturing	783	360	-2,462	4,767	-3,318	-292	(D)	(D)	(D)	-1,143	2,233	-5,680
533	Textile mills	45	-23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-113	-281	-170	-27	133	-413	-41	-18	-17	-186	113	97
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	-2,187	-7,021	-3,392	-5,851	-1,188	-3,618	-1,058	988	9	381	-185	1,041
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	5,889	-403	2,322	-1,977	2,986	33	6,628	-4,986	-7,013	9,019	-2,521	3,225
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,528	2,878	1,414

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	-23,575	2,440	21,029	564	20,010	18,670	-6,869	26,639	9,699	2,726	5,910	41,724
700	<b>Retail trade</b>	-10,562	-3,490	38,137	31,657	13,815	-40,572	-17,006	13,072	7,646	21,104	1,107	61,912
701	Motor vehicle and parts dealers	-8,196	-5,074	-3,721	3,820	6,866	4,969	-5,875	2,166	7,817	2,143	4,049	6,339
702	Furniture and home furnishings stores	-2,010	-529	7,388	2,202	-552	-6,701	401	3,046	1,894	2	-8,548	-554
703	Electronics and appliance stores	-651	-2,169	674	833	-2,396	-82	-195	264	2,428	2,366	-994	198
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-447	-2,438	4,240	-880	-2,224	-3,191	-401	1,258	1,088	6,720	1,881	3,095
705	Food and beverage stores	-1,477	4,325	8,943	3,636	1,312	-2,795	-294	4,299	-2,928	6,162	1,110	4,229
706	Health and personal care stores	352	1,710	2,461	178	5,100	-2,387	-2,247	-901	934	1,203	714	-328
707	Gasoline stations	29	-945	12,570	2,540	2,358	-2,391	-8,722	608	-556	1,740	998	870
708	Clothing and clothing accessories stores	163	1,106	438	-1,949	657	-872	508	-130	646	695	-822	-683
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-121	350	1,502	382	-941	-1,210	-525	505	6	-19	-247	-1,151
711	General merchandise stores	-138	2,551	1,492	15,748	5,468	-21,092	-610	1,459	-1,773	-950	1,597	49,422
712	Miscellaneous store retailers	352	-679	763	1,142	703	1,080	-1,679	-260	-925	634	-354	485
713	Nonstore retailers	1,582	-1,698	1,387	4,005	-2,536	-5,900	2,633	758	-985	408	1,723	-10
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-8,560	-10,994	7,739	-165	-3,679	43,271	14,526	10,628	16,120	21,104	37,737	-53,706
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	389	216	-358	-90	-8	-70	418	(D)	(D)	(D)	(D)	76
803	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-1,870	-7,112	2,451	545	-6,233	2,840	2,113	4,218	1,802	18,132	13,536	5,773
805	Transit and ground passenger transportation	-6,060	1,137	4,628	-2,600	-2,886	-3,202	1,718	-1,937	-1,671	677	1,184	2,976
806	Pipeline transportation	(D)	(D)	-8	13	89	232	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-7
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	-44	-91	-106	-2	-5	-5	4	-1	1	12	4
808	Support activities for transportation	396	79	1,092	2,679	231	-6,069	1,052	214	169	755	502	460
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	-413	-1,087	-1,150	256	4,849	49,060	8,016	7,060	16,438	2,111	22,801	-68,043
900	<b>Information</b>	6,927	14,592	503	-11,072	-6,623	-5,371	-1,794	15,713	35,635	-233	-26,460	-4,044
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	536	675	-2,730	-1,612	-4,163	639	1,077	-295	-114	1,495	512
902	Motion picture and sound recording industries	-595	635	-354	347	-123	62	-605	2,935	484	1,488	967	736
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	619	5,196	1,838	-7,489	-2,292	-149	802	3,300	1,396	-4,597	-967	1,552
906	Data processing, hosting, and related services	-287	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services &/	(D)	(D)	361	119	(D)	(D)	(D)	(D)	176	-491	540	101
1000	<b>Finance and insurance</b>	1,407	-33,443	6,276	-4,818	8,334	12,206	-8,092	29,323	18,926	16,565	-1,775	-8,013
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-1,287	-8,550	-1,420	1,977	10,233	9,205	-4,019	26,181	8,467	6,716	-6,003	-6,840
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	-185	(D)	(D)	(D)	4,422	(D)	(D)	-215
1004	Insurance carriers and related activities	-4,429	-596	2,544	-4,596	-878	3,771	3,484	1,633	3,627	2,570	1,811	-734
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	-836	(D)	(D)	(D)	2,410	(D)	(D)	-224
1100	Real estate and rental and leasing	15,723	9,933	7,626	-18,288	-9,149	-7,346	22,091	40,896	34,832	11,377	-2,589	1,069
1101	<b>Real estate</b>	17,700	10,805	8,318	-22,091	-8,343	-6,412	18,408	15,369	4,479	12,112	15,836	2,275
1102	Rental and leasing services	-1,944	-583	-464	3,522	-893	-986	3,717	25,667	30,060	-868	-18,609	-1,204
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-33	-289	-228	281	87	52	-34	-140	293	133	184	-2
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	7,965	-1,445	-22,074	62,917	117,887	76,751	62,558	27,687	-39,680	46,207	91,455	48,544
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	52	2,018	214	-2,686	18,908	-4,228	9,514	-9,693	1,041	2,333	-680	-473
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	-4,952	-903	6,620	10,864	-4,802	5,009	2,524	12,243	18,954	20,106	6,725	896
1401	Administrative and support services	-7,038	-1,782	7,999	9,231	-6,696	6,243	2,493	9,891	19,022	19,407	5,812	2,329
1402	Waste management and remediation services	2,086	879	-1,379	1,633	1,894	-1,234	31	2,352	-68	699	913	-1,433

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	369	2,497	919	219	3,399	4,709	3,702	748	3,525	-505	1,862	3,992
1600	<b>Health care and social assistance</b>	51,037	11,484	11,205	43,049	23,045	20,696	-2,953	48,312	65,793	24,669	35,988	31,545
1601	Ambulatory health care services	23,868	-4,118	4,647	11,321	14,414	3,600	-2,836	26,936	35,099	12,540	15,353	10,053
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)	4,868	4,289	-1,243	-252	(D)	(D)
1604	Social assistance	1,946	1,516	7,063	10,368	-8,698	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,019
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	111	-1,864	343	710	3,374	3,408	3,204	8,395	153	-1,643	-1,709	1,682
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	273	102	237	-236	218	334	1,215	6,050	-3,240	-1,403	-2,821	-246
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-67	-141	113	148	11	-31	120	111	161	125	111	79
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-95	-1,825	-7	798	3,145	3,105	1,869	2,234	3,232	-365	1,001	1,849
1800	<b>Accommodation and food services</b>	8,600	-1,912	-1,498	8,434	1,753	2,610	16,174	32,077	7,765	14,969	10,734	3,787
1801	Accommodation	1,332	-690	697	-33	308	513	1,947	1,396	4,436	-773	177	858
1802	Food services and drinking places	7,268	-1,222	-2,195	8,467	1,445	2,097	14,227	30,681	3,329	15,742	10,557	2,929
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-7,938	821	21,735	5,287	13,788	-3,146	5,487	12,770	6,563	13,953	15,563	10,398
1901	Repair and maintenance	-3,283	-4,748	12,470	-993	3,739	-4,419	-3,334	4,135	2,514	4,758	1,165	3,306
1902	Personal and laundry services	-9,356	4,826	10,604	3,127	7,371	1,198	3,789	5,676	3,925	6,776	6,506	1,089
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	3,972	1,873	-4	2,541	2,730	-346	3,568	2,790	913	3,207	5,986	5,408
1904	Private households	729	-1,130	-1,335	612	-52	421	1,464	169	-789	-788	1,906	595
2000	<b>Government and government enterprises</b>	59,214	161,980	190,771	261,687	111,628	-88,384	-14,870	71,606	-17,712	25,619	35,495	150,491
2001	Federal, civilian	44,854	134,580	202,717	278,735	131,429	-123,048	2,415	45,570	23,718	45,672	15,805	131,870
2002	Military	-19,723	6,468	-24,753	-9,758	5,360	-4,256	-12,917	4,010	-25,512	-25,105	-16,776	1,641
2010	State and local	34,083	20,932	12,807	-7,290	-25,161	38,920	-4,368	22,026	-15,918	5,052	36,466	16,980
2011	State government	1,080	-171	230	-573	1,168	3,451	1,037	1,297	-901	63	1,521	2,230
2012	Local government	33,003	21,103	12,577	-6,717	-26,329	35,469	-5,405	20,729	-15,017	4,989	34,945	14,750

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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



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

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
<b>Income by place of residence</b>													
10	Personal income (thousands of dollars)	4.4%	-0.4%	3.9%	4.8%	2.2%	-0.2%	4.3%	3.9%	3.7%	3.8%	4.1%	3.8%
20	Population (persons) 2/	0.5%	0.4%	0.6%	0.6%	0.7%	0.1%	0.2%	0.1%	0.3%	0.6%	0.8%	0.6%
30	Per capita personal income (dollars)	3.9%	-0.8%	3.3%	4.2%	1.4%	-0.3%	4.1%	3.8%	3.3%	3.2%	3.3%	3.1%
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	1.9%	1.7%	5.4%	7.0%	5.1%	0.6%	2.8%	6.1%	3.0%	3.4%	3.4%	4.5%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	2.9%	1.1%	6.4%	-4.1%	6.0%	12.5%	1.4%	6.8%	1.6%	3.7%	4.6%	4.9%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	3.3%	1.3%	4.1%	-16.8%	4.8%	31.8%	3.3%	6.3%	2.6%	5.1%	6.1%	5.2%
38	Employer contributions for government social insurance	2.5%	1.0%	8.7%	8.4%	6.9%	-1.9%	-0.5%	7.2%	0.5%	2.3%	3.1%	4.5%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	2.9%	-4.3%	2.2%	-2.7%	-4.8%	-1.4%	4.2%	-0.3%	6.1%	3.8%	4.0%	3.2%
45	Equals: Net earnings by place of residence	2.2%	-0.7%	4.1%	4.2%	1.6%	-1.0%	3.4%	3.9%	4.2%	3.5%	3.5%	4.0%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	6.8%	-5.9%	-0.9%	8.8%	5.1%	-0.2%	6.3%	4.2%	0.8%	5.3%	5.4%	1.3%
47	Plus: Personal current transfer receipts	15.5%	8.7%	8.9%	3.5%	1.8%	4.2%	6.4%	3.9%	4.6%	3.6%	5.7%	5.2%
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	1.5%	0.3%	3.5%	6.9%	6.3%	1.0%	1.6%	6.5%	2.2%	3.5%	3.8%	4.6%
60	Supplements to wages and salaries	3.4%	6.4%	6.5%	10.5%	3.8%	1.6%	1.8%	3.8%	2.8%	2.2%	3.3%	3.5%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	3.8%	8.7%	5.7%	11.4%	2.5%	3.1%	2.7%	2.4%	3.8%	2.1%	3.4%	3.1%
62	Employer contributions for government social insurance	2.5%	1.0%	8.7%	8.4%	6.9%	-1.9%	-0.5%	7.2%	0.5%	2.3%	3.1%	4.5%
70	Proprietors' income 7/	2.4%	3.5%	22.3%	-0.7%	-2.1%	-7.0%	19.8%	7.7%	11.3%	5.6%	-0.7%	5.7%
71	Farm proprietors' income	-85.3%	-419.1%	-101.6%	-10934.4%	58.1%	44.4%	-67.7%	-178.2%	30.4%	-67.1%	398.5%	-250.4%
72	Nonfarm proprietors' income	1.3%	2.8%	22.9%	-1.5%	-2.6%	-7.6%	21.5%	8.7%	11.4%	5.3%	-0.1%	3.9%
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	171.1%	45.0%	-22.0%	42.1%	52.9%	17.2%	-27.6%	-50.1%	8.7%	48.7%	-44.1%	165.6%
82	Nonfarm earnings	1.9%	1.6%	5.4%	7.0%	5.1%	0.5%	2.9%	6.2%	3.0%	3.4%	3.4%	4.4%
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	1.1%	-2.1%	2.9%	3.8%	5.3%	3.1%	5.0%	7.9%	5.1%	4.6%	4.4%	3.6%
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	-18.4%	-6.7%	(D)	(D)	16.5%	-24.9%	48.3%	26.9%	4.9%	-16.8%	13.6%	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-46.3%	-1.4%	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	-71.2%	-66.7%	-68.4%	-216.7%	-342.9%	-64.7%	1416.7%	263.7%	39.6%	-55.0%	2.4%	7.5%
103	Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-6.5%	16.0%	-0.9%
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	-11.7%	-14.3%	(D)	(D)	9.8%	11.1%	-3.5%	6.8%	8.8%	8.8%	-0.3%	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	196.2%	23.4%	-63.2%	-62.9%	-61.5%	-760.0%	154.5%	-107.1%	400.0%	6.7%
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	<b>Utilities</b>	-5.5%	-54.7%	-43.1%	19.6%	7.8%	10.1%	0.4%	42.6%	7.9%	20.0%	35.9%	157.0%
400	<b>Construction</b>	-5.0%	-11.6%	2.9%	-0.2%	-4.1%	-1.3%	35.3%	1.9%	6.4%	4.0%	7.0%	5.1%
401	Construction of buildings	-9.0%	-15.5%	-6.9%	-5.9%	-5.8%	-5.5%	53.9%	-1.7%	1.1%	15.6%	16.6%	0.2%
402	Heavy and civil engineering construction	1.3%	-1.2%	11.6%	13.7%	-6.3%	1.3%	12.5%	16.1%	5.5%	1.1%	12.7%	9.9%
403	Specialty trade contractors	-4.7%	-12.3%	4.4%	-1.8%	-2.9%	-0.8%	36.5%	-0.3%	8.3%	1.3%	2.3%	5.6%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
500	<b>Manufacturing</b>	7.2%	-3.8%	-1.3%	0.9%	3.2%	-0.1%	-5.8%	17.0%	3.5%	2.0%	2.3%	1.7%
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	-0.6%	-4.0%	1.4%	4.7%	3.5%	4.0%	-16.5%	32.6%	1.8%	-3.9%	-3.3%	4.0%
511	Wood product manufacturing	-21.2%	-38.0%	-61.3%	-39.3%	-11.8%	-26.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3.2%
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	29.5%	-22.9%	-8.8%	-20.9%	-4.4%	3.0%	-9.1%	46.3%	11.7%	-4.9%	-0.1%	4.7%
513	Primary metal manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	8.4%	-9.5%	-1.5%	2.6%	5.7%	5.0%	3.7%	4.6%	3.3%	1.0%	3.0%	1.0%
515	Machinery manufacturing	-1.5%	-9.0%	7.1%	-1.4%	-1.2%	2.5%	-6.5%	7.4%	5.0%	4.4%	2.7%	3.1%
516	Computer and electronic product manufacturing	-7.5%	17.3%	7.3%	12.0%	6.2%	5.2%	-40.2%	80.0%	-0.2%	-10.2%	-14.0%	4.2%
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)	7.0%	-8.7%	-1.8%	-20.1%	-27.5%	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	109.5%	26.9%	19.5%	21.0%
521	Furniture and related product manufacturing	10.3%	-32.7%	2.9%	-0.7%	6.0%	16.1%	-21.0%	-3.7%	8.1%	30.7%	-3.6%	-16.2%
522	Miscellaneous manufacturing	11.0%	-10.7%	12.3%	13.3%	-4.9%	-6.9%	-25.7%	29.8%	-17.6%	-15.5%	-21.3%	-6.6%
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	17.7%	-3.7%	-4.3%	-3.5%	2.9%	-5.3%	9.4%	0.0%	6.0%	10.1%	9.1%	-0.8%
531	Food manufacturing	304.1%	13.2%	-3.4%	1.0%	13.5%	-0.2%	18.2%	3.6%	17.1%	10.4%	17.7%	-1.8%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	10.7%	4.5%	-29.1%	79.7%	-30.9%	-3.9%	(D)	(D)	(D)	-16.3%	38.2%	-70.3%
533	Textile mills	11.1%	-5.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
534	Textile product mills	-9.0%	-24.7%	-19.8%	-3.9%	20.2%	-52.1%	-10.8%	-5.3%	-5.3%	-61.2%	95.8%	42.0%
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)	-70.0%	-33.3%
538	Printing and related support activities	-5.6%	-19.2%	-11.5%	-22.4%	-5.9%	-18.9%	-6.8%	6.9%	0.1%	2.5%	-1.2%	6.7%
539	Petroleum and coal products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
541	Chemical manufacturing	10.9%	-0.7%	3.9%	-3.2%	5.0%	0.1%	10.6%	-7.2%	-10.9%	15.7%	-3.8%	5.1%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.1%	12.3%	5.4%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	-12.4%	1.5%	12.4%	0.3%	10.5%	8.8%	-3.0%	11.9%	3.9%	1.1%	2.3%	15.6%
700	<b>Retail trade</b>	-2.5%	-0.8%	9.4%	7.1%	2.9%	-8.3%	-3.8%	3.0%	1.7%	4.6%	0.2%	13.0%
701	Motor vehicle and parts dealers	-6.7%	-4.4%	-3.4%	3.6%	6.3%	4.3%	-4.9%	1.9%	6.7%	1.7%	3.2%	4.8%
702	Furniture and home furnishings stores	-12.7%	-3.8%	55.4%	10.6%	-2.4%	-29.9%	2.6%	18.9%	9.9%	0.0%	-40.7%	-4.4%
703	Electronics and appliance stores	-5.5%	-19.4%	7.5%	8.6%	-22.8%	-1.0%	-2.4%	3.4%	30.0%	22.5%	-7.7%	1.7%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-1.2%	-6.5%	12.2%	-2.3%	-5.8%	-8.9%	-1.2%	3.9%	3.2%	19.4%	4.5%	7.1%
705	Food and beverage stores	-1.7%	5.1%	9.9%	3.7%	1.3%	-2.7%	-0.3%	4.3%	-2.8%	6.0%	1.0%	3.9%
706	Health and personal care stores	1.2%	5.9%	8.0%	0.5%	15.3%	-6.2%	-6.2%	-2.7%	2.8%	3.6%	2.0%	-0.9%
707	Gasoline stations	0.4%	-12.2%	184.1%	13.1%	10.7%	-9.8%	-39.8%	4.6%	-4.0%	13.1%	6.7%	5.4%
708	Clothing and clothing accessories stores	1.1%	7.6%	2.8%	-12.1%	4.6%	-5.9%	3.6%	-0.9%	4.5%	4.6%	-5.2%	-4.6%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	-1.3%	3.8%	15.7%	3.4%	-8.2%	-11.5%	-5.6%	5.7%	0.1%	-0.2%	-2.7%	-12.7%
711	General merchandise stores	-0.2%	4.4%	2.5%	25.5%	7.1%	-25.4%	-1.0%	2.4%	-2.8%	-1.6%	2.7%	80.3%
712	Miscellaneous store retailers	2.5%	-4.6%	5.4%	7.7%	4.4%	6.5%	-9.5%	-1.6%	-5.9%	4.3%	-2.3%	3.2%
713	Nonstore retailers	10.9%	-10.6%	9.7%	25.4%	-12.8%	-34.3%	23.3%	5.4%	-6.7%	3.0%	12.2%	-0.1%
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-4.1%	-5.5%	4.1%	-0.1%	-1.9%	22.5%	6.2%	4.2%	6.2%	7.6%	12.7%	-16.0%
801	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
802	Rail transportation	16.9%	8.0%	-12.3%	-3.5%	-0.3%	-2.8%	17.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	2.5%
803	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-3.5%	-13.7%	5.5%	1.2%	-13.1%	6.9%	4.8%	9.1%	3.6%	34.6%	19.2%	6.9%
805	Transit and ground passenger transportation	-14.8%	3.3%	12.9%	-6.4%	-7.6%	-9.1%	5.4%	-5.8%	-5.3%	2.3%	3.9%	9.3%
806	Pipeline transportation	(D)	(D)	-50.0%	162.5%	423.8%	210.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4.7%
807	Scenic and sightseeing transportation	(D)	-17.1%	-42.7%	-86.9%	-12.5%	-35.7%	-55.6%	100.0%	-12.5%	14.3%	150.0%	20.0%
808	Support activities for transportation	4.4%	0.8%	11.6%	25.5%	1.8%	-45.2%	14.3%	2.5%	2.0%	8.6%	5.3%	4.6%
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	-0.4%	-1.2%	-1.2%	0.3%	5.3%	50.6%	5.5%	4.6%	10.2%	1.2%	12.7%	-33.6%
900	<b>Information</b>	15.9%	28.9%	0.8%	-16.9%	-12.1%	-11.2%	-4.2%	38.6%	63.1%	-0.3%	-28.8%	-6.2%
901	Publishing industries (except Internet)	(D)	5.5%	6.6%	-25.0%	-19.6%	-63.1%	26.3%	35.0%	-7.1%	-3.0%	40.0%	9.8%
902	Motion picture and sound recording industries	-20.7%	27.9%	-12.2%	13.6%	-4.2%	2.2%	-21.3%	131.1%	9.4%	26.3%	13.5%	9.1%
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	3.1%	25.0%	7.1%	-26.9%	-11.3%	-0.8%	4.5%	17.7%	6.4%	-19.7%	-5.2%	8.7%
906	Data processing, hosting, and related services	-33.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	134.2%	18.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	23.4%	-53.0%	123.9%	10.3%
1000	<b>Finance and insurance</b>	0.7%	-17.3%	3.9%	-2.9%	5.2%	7.2%	-4.5%	16.9%	9.3%	7.5%	-0.7%	-3.4%
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	-1.4%	-9.6%	-1.8%	2.5%	12.6%	10.0%	-4.0%	27.0%	6.9%	5.1%	-4.3%	-5.2%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.6%	(D)	(D)	(D)	18.1%	(D)	(D)	-0.6%
1004	Insurance carriers and related activities	-9.3%	-1.4%	6.0%	-10.2%	-2.2%	9.5%	8.0%	3.5%	7.5%	4.9%	3.3%	-1.3%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	-8.2%	(D)	(D)	(D)	35.6%	(D)	(D)	-1.9%
1100	Real estate and rental and leasing	27.9%	13.8%	9.3%	-20.4%	-12.8%	-11.8%	40.3%	53.2%	29.6%	7.5%	-1.6%	0.7%
1101	<b>Real estate</b>	41.5%	17.9%	11.7%	-27.8%	-14.5%	-13.1%	43.2%	25.2%	5.9%	15.0%	17.0%	2.1%
1102	Rental and leasing services	-14.2%	-5.0%	-4.2%	33.0%	-6.3%	-7.4%	30.2%	160.1%	72.1%	-1.2%	-26.3%	-2.3%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-275.0%	1376.2%	73.5%	-52.2%	-33.9%	-30.6%	28.8%	92.1%	-100.3%	13300.0%	137.3%	-0.6%
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	1.4%	-0.2%	-3.8%	11.3%	19.1%	10.4%	7.7%	3.2%	-4.4%	5.3%	10.0%	4.8%
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	0.3%	12.7%	1.2%	-14.8%	122.2%	-12.3%	31.6%	-24.4%	3.5%	7.5%	-2.0%	-1.4%
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	-3.0%	-0.6%	4.2%	6.5%	-2.7%	2.9%	1.4%	6.8%	9.9%	9.5%	2.9%	0.4%
1401	Administrative and support services	-4.6%	-1.2%	5.6%	6.1%	-4.2%	4.1%	1.6%	6.1%	11.1%	10.2%	2.8%	1.1%
1402	Waste management and remediation services	15.2%	5.6%	-8.3%	10.7%	11.2%	-6.5%	0.2%	13.3%	-0.3%	3.5%	4.4%	-6.6%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	1.0%	6.7%	2.3%	0.5%	8.3%	10.6%	7.5%	1.4%	6.6%	-0.9%	3.3%	6.8%
1600	<b>Health care and social assistance</b>	10.9%	2.2%	2.1%	7.9%	3.9%	3.4%	-0.5%	7.7%	9.7%	3.3%	4.7%	3.9%
1601	Ambulatory health care services	11.1%	-1.7%	2.0%	4.7%	5.7%	1.4%	-1.1%	10.1%	12.0%	3.8%	4.5%	2.8%
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)	7.1%	5.9%	-1.6%	-0.3%	(D)	(D)
1604	Social assistance	3.5%	2.6%	11.9%	15.6%	-11.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10.7%
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	0.4%	-6.8%	1.3%	2.7%	12.7%	11.4%	9.6%	23.0%	0.3%	-3.6%	-3.9%	4.0%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	17.7%	5.6%	12.3%	-10.9%	11.3%	15.6%	49.1%	164.0%	-33.3%	-21.6%	-55.4%	-10.8%
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-5.4%	-12.1%	11.0%	13.0%	0.9%	-2.4%	9.5%	8.0%	10.8%	7.5%	6.2%	4.2%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-0.4%	-7.5%	0.0%	3.5%	13.5%	11.7%	6.3%	7.1%	9.6%	-1.0%	2.7%	4.9%
1800	<b>Accommodation and food services</b>	6.4%	-1.3%	-1.1%	6.0%	1.2%	1.7%	10.6%	18.9%	3.9%	7.2%	4.8%	1.6%
1801	Accommodation	11.1%	-5.2%	5.5%	-0.2%	2.3%	3.8%	13.8%	8.7%	25.5%	-3.5%	0.8%	4.0%
1802	Food services and drinking places	5.9%	-0.9%	-1.7%	6.7%	1.1%	1.5%	10.2%	20.0%	1.8%	8.4%	5.2%	1.4%
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-3.5%	0.4%	9.8%	2.2%	5.6%	-1.2%	2.1%	4.8%	2.4%	4.9%	5.2%	3.3%
1901	Repair and maintenance	-4.1%	-6.3%	17.5%	-1.2%	4.5%	-5.1%	-4.1%	5.3%	3.0%	5.6%	1.3%	3.6%
1902	Personal and laundry services	-14.6%	8.8%	17.8%	4.5%	10.1%	1.5%	4.6%	6.6%	4.3%	7.1%	6.4%	1.0%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	5.4%	2.4%	0.0%	3.2%	3.3%	-0.4%	4.2%	3.2%	1.0%	3.5%	6.3%	5.3%
1904	Private households	6.4%	-9.3%	-12.1%	6.3%	-0.5%	4.1%	13.8%	1.4%	-6.4%	-6.9%	17.8%	4.7%
2000	<b>Government and government enterprises</b>	3.5%	9.2%	9.9%	12.3%	4.7%	-3.5%	-0.6%	3.0%	-0.7%	1.0%	1.4%	6.0%
2001	Federal, civilian	5.4%	15.5%	20.2%	23.1%	8.8%	-7.6%	0.2%	3.0%	1.5%	2.9%	1.0%	8.1%
2002	Military	-6.6%	2.3%	-8.7%	-3.7%	2.1%	-1.7%	-5.1%	1.7%	-10.5%	-11.5%	-8.7%	0.9%
2010	State and local	5.8%	3.4%	2.0%	-1.1%	-3.9%	6.3%	-0.7%	3.4%	-2.4%	0.8%	5.5%	2.4%
2011	State government	3.3%	-0.5%	0.7%	-1.7%	3.5%	10.1%	2.8%	3.4%	-2.3%	0.2%	3.9%	5.5%
2012	Local government	6.0%	3.6%	2.1%	-1.1%	-4.3%	6.0%	-0.9%	3.4%	-2.4%	0.8%	5.6%	2.2%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(NA) Data not available for this year

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