

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

**Worcester**

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)	2,307,282	2,370,983	2,322,520	2,392,161	2,429,840	2,526,217	2,524,481	2,575,359	2,797,395	2,770,958	2,850,221	2,833,483	2,865,840
20	Population (persons) 2/	55,829	54,360	54,534	53,811	52,488	51,581	50,866	50,153	49,936	49,438	48,742	48,005	47,588
30	Per capita personal income (dollars)	45,197	46,311	45,262	46,450	47,175	48,976	48,971	49,937	54,364	53,831	55,173	54,532	54,821
<b>Derivation of personal income</b>														
35	Earnings by place of work	1,220,200	1,166,420	1,121,281	1,139,809	1,189,608	1,274,630	1,378,018	1,356,126	1,432,548	1,444,591	1,489,933	1,463,685	1,464,943
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	145,136	140,726	139,416	144,643	132,325	136,260	152,993	152,250	160,853	161,078	164,291	168,544	170,131
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	78,235	75,319	74,019	74,060	61,386	63,210	82,690	83,772	87,546	88,821	92,290	95,236	97,139
38	Employer contributions for government social insurance	66,901	65,408	65,397	70,583	70,939	73,050	70,303	68,477	73,308	72,257	72,001	73,307	72,991
42	Plus: Adjustment for residence 4/	166,520	172,098	173,587	199,492	161,019	137,655	100,707	131,785	192,952	157,863	173,963	168,131	182,751
45	Equals: Net earnings by place of residence	1,241,583	1,197,791	1,155,452	1,194,658	1,218,302	1,276,025	1,325,732	1,335,661	1,464,647	1,441,376	1,499,605	1,463,272	1,477,564
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	646,770	713,466	665,495	668,059	690,858	724,047	670,326	700,963	774,044	756,940	769,407	774,101	776,921
47	Plus: Personal current transfer receipts	418,929	459,725	501,573	529,445	520,680	526,145	528,423	538,735	558,704	572,641	581,209	596,110	611,355
<b>Earnings by place of work</b>														
Components of earnings														
50	Wages and salaries	816,780	798,027	784,148	781,204	780,774	796,381	812,500	826,817	860,900	879,436	898,927	919,565	928,050
60	Supplements to wages and salaries	198,107	197,088	204,260	212,690	212,972	209,547	219,215	223,069	229,143	230,931	227,959	229,771	226,649
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	131,206	131,680	138,862	142,107	142,032	136,497	148,912	154,591	155,835	158,674	155,959	156,464	153,658
62	Employer contributions for government social insurance	66,901	65,408	65,397	70,583	70,939	73,050	70,303	68,477	73,308	72,257	72,001	73,307	72,991
70	Proprietors' income 7/	205,312	171,305	132,873	145,915	195,862	268,702	346,303	306,240	342,505	334,224	363,047	314,349	310,245
71	Farm proprietors' income	24,428	32,023	24,545	17,000	27,668	30,957	57,250	44,758	45,496	27,711	47,034	30,986	19,742
72	Nonfarm proprietors' income	180,885	139,282	108,328	128,915	168,194	237,745	289,053	261,482	297,009	306,513	316,012	283,363	290,502
<b>Earnings by industry</b>														
81	Farm earnings	30,499	37,401	29,451	21,419	31,209	35,741	62,026	49,782	49,654	32,404	52,394	35,743	23,768
82	Nonfarm earnings	1,189,700	1,129,019	1,091,829	1,118,390	1,158,398	1,238,889	1,315,992	1,306,344	1,382,895	1,412,187	1,437,539	1,427,942	1,441,176
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	940,178	872,489	828,738	851,592	903,563	994,867	1,059,958	1,053,150	1,124,294	1,153,488	1,178,084	1,166,928	1,184,042
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	3,688	2,948	3,215	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	(D)	(D)	(D)	530	589	439	403	414	542	1,079	1,256	1,140	1,162
103	Support activities for agriculture and forestry	2,107	1,666	1,892	2,379	(D)	(D)	1,604	1,423	2,229	2,147	1,921	1,900	2,096
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	308	191	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	19	22
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	1	1	0	-7	-4	-1	0	3	5	6	0	0	0
300	<b>Utilities</b>	(D)	5,114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	73	103	(D)
400	<b>Construction</b>	132,294	96,634	76,138	80,563	73,612	76,965	76,670	83,092	88,619	90,163	92,840	95,109	99,487
401	Construction of buildings	44,755	32,468	26,280	25,527	23,817	24,005	24,482	25,946	26,267	23,618	26,752	29,713	30,732
402	Heavy and civil engineering construction	13,788	9,674	7,800	6,263	5,588	5,268	6,935	7,580	9,106	9,636	9,941	10,161	10,541
403	Specialty trade contractors	73,752	54,493	42,058	48,773	44,206	47,692	45,253	49,565	53,246	56,909	56,146	55,235	58,214

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
500	<b>Manufacturing</b>	32,046	40,706	41,623	53,709	46,899	43,162	38,162	36,467	37,084	38,497	45,026	47,586	48,616
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	15,061	25,526	24,773	36,833	31,294	27,034	21,825	19,355	21,541	23,202	29,159	23,029	23,223
511	Wood product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	0	0	19	50	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Primary metal manufacturing	383	6,269	5,244	(D)	(D)	(D)	1	-521	-148	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,481	187	(D)	(D)	(D)	1,228	2,085	2,337
515	Machinery manufacturing	(D)	(D)	2,538	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	825	455	726	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	-785	-4,531	-4,144	-9,007	-5,273	-1,779	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	189	488	514	603	464	262	5	-398	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	170	442	509	590	439	262	5,014	3,883	4,849	5,351	5,980	6,727	6,045
521	Furniture and related product manufacturing	855	2,816	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,878	4,833
522	Miscellaneous manufacturing	8,194	12,168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	16,985	15,181	16,850	16,876	15,605	16,128	16,337	17,112	15,543	15,295	15,867	24,558	25,392
531	Food manufacturing	10,666	8,896	11,314	11,493	10,986	11,835	12,356	12,632	12,559	12,895	13,242	13,464	13,446
532	Beverage and tobacco product manufacturing	0	1	1	4	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29	12	3	15	15
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-8	2	2
536	Leather and allied product manufacturing	1	2	13	27	(D)	(D)	(D)	5	-1	9	8	8	8
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	0	19	0	0	0	15	39	1	0	-12	(D)
538	Printing and related support activities	(D)	738	721	658	684	601	622	611	557	613	857	899	866
539	Petroleum and coal products manufacturing	42	5	0	16	1	0	0	19	77	-2	-1	-12	-11
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,482	679	448	2,518	2,901
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	1	0	7	16	19	-1	(D)	(D)

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
600	<b>Wholesale trade</b>	(D)	18,757	(D)	(D)	(D)	(D)	20,022	18,609	17,228	18,500	18,819	19,136	17,589
700	<b>Retail trade</b>	131,914	125,442	121,214	122,878	123,624	134,306	133,780	134,476	130,165	131,883	139,784	137,892	139,275
701	Motor vehicle and parts dealers	15,698	13,745	11,888	12,644	11,424	11,230	10,767	10,708	12,711	12,726	12,809	11,527	12,212
702	Furniture and home furnishings stores	6,613	6,412	4,873	5,257	5,448	5,745	5,511	5,664	4,946	4,829	4,991	4,186	4,381
703	Electronics and appliance stores	3,811	3,404	2,501	2,251	2,359	2,323	2,167	2,445	2,232	2,270	3,634	3,561	3,192
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	17,309	13,950	13,439	13,783	13,737	13,641	13,770	13,878	13,964	13,679	13,373	13,671	13,579
705	Food and beverage stores	23,103	23,518	22,843	23,451	23,628	24,130	23,171	24,533	27,709	27,159	29,392	29,039	29,971
706	Health and personal care stores	9,045	8,790	9,465	9,387	9,279	10,208	9,794	9,263	9,137	9,113	10,185	10,823	10,698
707	Gasoline stations	6,684	6,413	9,484	13,087	14,680	20,325	20,017	17,705	10,149	7,827	8,048	7,496	7,687
708	Clothing and clothing accessories stores	19,441	19,603	15,768	15,009	13,761	13,578	13,868	13,745	14,346	13,995	14,580	14,617	14,719
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	4,262	4,568	4,378	3,982	3,927	4,667	4,573	4,366	3,627	3,460	4,219	4,218	4,366
711	General merchandise stores	18,733	18,161	19,676	17,132	17,869	20,183	21,131	21,130	21,638	22,971	22,744	24,205	24,056
712	Miscellaneous store retailers	5,064	4,245	3,858	3,611	4,008	4,924	4,995	6,291	6,150	7,952	8,946	7,322	7,713
713	Nonstore retailers	2,150	2,633	3,042	3,284	3,504	3,352	4,015	4,748	3,556	5,901	6,864	7,228	6,701
800	<b>Transportation and warehousing</b>	26,962	22,041	26,531	28,645	27,640	28,222	(D)	(D)	(D)	(D)	25,939	21,647	(D)
801	Air transportation	839	536	442	688	494	617	743	692	694	575	740	818	857
802	Rail transportation	728	1,027	1,546	1,358	1,374	1,141	976	819	1,094	869	777	818	821
803	Water transportation	-114	-164	-213	-69	-13	-14	2	-16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	7,168	5,265	6,668	6,913	6,420	6,670	6,990	8,037	7,728	7,699	9,608	10,852	11,928
805	Transit and ground passenger transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,757	11,970	6,780	7,489
806	Pipeline transportation	4	4	7	3	9	50	186	148	82	34	44	67	64
807	Scenic and sightseeing transportation	587	607	575	447	(D)	467	366	391	412	461	449	(D)	525
808	Support activities for transportation	(D)	791	1,139	1,399	1,686	1,569	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	47	359	1,259	1,737	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	574
900	<b>Information</b>	9,608	11,357	12,706	8,223	11,165	11,343	14,223	14,976	15,847	17,188	15,825	16,733	14,695
901	Publishing industries (except Internet)	3,146	2,868	2,971	2,584	2,565	2,396	2,414	2,732	2,155	2,102	2,146	2,183	2,239
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,050	1,172
903	Broadcasting (except Internet)	2,962	5,084	6,349	(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	2,638	2,468	2,366	2,272	4,028	4,091	5,513	7,354	7,369	8,571	7,669	7,447	5,229
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	475	715	369	380	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25	24	41	-71	(D)	(D)	-63
1000	<b>Finance and insurance</b>	31,385	26,379	22,270	24,801	26,216	28,449	30,665	30,269	34,317	36,451	36,599	36,807	38,147
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	16,301	15,722	15,392	16,736	16,052	16,884	17,485	17,022	17,886	18,195	19,175	18,963	19,707
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,137	5,989	8,059	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	6,787	6,550	4,910	5,264	5,378	5,906	6,853	6,881	7,241	7,365	6,146	7,179	7,578
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	190	377	1,132	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	41,151	30,916	26,156	27,418	52,289	68,269	68,574	57,750	78,234	100,506	100,716	90,970	91,966
1101	<b>Real estate</b>	35,630	28,466	23,116	24,526	46,393	60,723	60,310	51,282	54,993	57,766	57,933	64,016	66,186
1102	Rental and leasing services	5,516	2,454	3,043	2,913	6,105	7,805	8,538	6,601	23,450	42,739	42,694	26,770	25,601
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	5	-3	-3	-22	-210	-259	-274	-133	-210	1	89	184	179
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	46,258	45,058	41,278	40,895	51,886	53,527	57,023	58,468	65,762	71,456	79,103	80,246	81,387
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	(D)	5,904	6,710	6,508	7,121	8,087	9,589	10,747	11,295	12,594	4,854	4,355	4,735
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	(D)	25,355	28,785	33,199	36,096	36,637	38,277	37,889	40,889	34,449	41,107	44,694	52,181
1401	Administrative and support services	27,406	24,446	26,279	30,681	33,503	34,001	35,582	34,802	37,850	32,882	38,761	41,520	48,016
1402	Waste management and remediation services	(D)	909	2,506	2,518	2,592	2,636	2,695	3,087	3,039	1,566	2,347	3,174	4,166

Line Code	Description	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1500	<b>Educational services</b>	11,085	11,156	10,772	10,066	9,206	9,455	9,608	10,549	10,513	10,938	10,893	10,731	11,734
1600	<b>Health care and social assistance</b>	95,782	99,848	105,464	111,420	111,521	111,931	113,907	120,652	123,907	132,286	131,813	138,027	137,670
1601	Ambulatory health care services	40,925	41,448	38,165	43,518	44,465	44,192	47,019	47,401	50,172	50,737	51,991	53,898	53,768
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	17,482	17,752	18,349	18,478	18,143	17,501	17,885	18,756	18,611	22,196	20,392	23,453	22,351
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	31,498	27,662	26,515	26,917	31,812	37,693	47,338	55,124	61,637	54,174	43,814	47,680	50,488
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	4,970	3,587	(D)	2,399	2,104	7,146	13,007	15,567	15,422	12,357	4,070	5,027	5,253
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	353	33	(D)	279	475	796	977	1,027	1,084	1,148	1,201	1,316	1,121
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	26,175	24,042	23,455	24,239	29,233	29,751	33,354	38,531	45,131	40,669	38,543	41,337	44,114
1800	<b>Accommodation and food services</b>	233,136	226,068	210,870	201,195	216,696	261,392	304,930	281,738	307,440	303,660	312,452	295,200	290,299
1801	Accommodation	78,937	80,850	75,502	76,904	81,641	93,894	93,542	88,588	100,012	105,290	103,512	104,635	103,594
1802	Food services and drinking places	154,199	145,219	135,368	124,291	135,055	167,498	211,388	193,149	207,428	198,370	208,940	190,565	186,705
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	53,801	50,952	50,561	52,297	52,678	58,490	62,956	68,448	67,256	69,576	72,602	75,349	77,090
1901	Repair and maintenance	13,143	12,565	11,778	12,885	12,449	15,322	17,690	19,037	19,625	21,155	22,492	22,998	23,532
1902	Personal and laundry services	17,436	13,420	13,352	15,286	15,867	18,180	20,112	22,731	22,461	23,359	24,524	25,850	26,418
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	20,852	22,521	23,214	22,206	22,387	23,076	23,196	24,487	22,955	23,018	23,718	24,349	24,925
1904	Private households	2,369	2,446	2,218	1,920	1,976	1,912	1,959	2,193	2,215	2,044	1,868	2,152	2,215
2000	<b>Government and government enterprises</b>	249,522	256,530	263,091	266,798	254,835	244,022	256,034	253,193	258,600	258,699	259,454	261,014	257,134
2001	Federal, civilian	14,692	14,381	14,845	17,312	15,025	14,905	14,634	15,034	15,079	15,202	14,883	14,993	15,747
2002	Military	7,300	7,518	8,472	8,392	8,066	7,422	7,370	6,679	6,407	6,572	6,697	7,700	8,011
2010	State and local	227,530	234,632	239,774	241,094	231,745	221,695	234,031	231,481	237,114	236,925	237,874	238,322	233,376
2011	State government	21,683	22,032	21,873	22,127	21,427	21,502	(D)	(D)	24,282	24,165	23,953	23,705	(D)
2012	Local government	205,847	212,599	217,901	218,966	210,318	200,193	(D)	(D)	212,832	212,760	213,921	214,617	(D)

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

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

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

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

Worcester

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)	63,701	-48,463	69,641	37,679	96,377	-1,736	50,878	222,036	-26,438	79,263	-16,738	32,357
20	Population (persons) 2/	-1,469	174	-722	-1,323	-907	-715	-713	-217	-498	-696	-737	-417
30	Per capita personal income (dollars)	1,114	-1,049	1,188	725	1,801	-5	966	4,428	-534	1,343	-641	289
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	-53,780	-45,139	18,528	49,799	85,022	103,388	-21,892	76,422	12,042	45,342	-26,248	1,258
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-4,410	-1,310	5,227	-12,318	3,935	16,733	-743	8,604	224	3,213	4,253	1,587
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-2,916	-1,300	41	-12,674	1,824	19,480	1,083	3,773	1,276	3,469	2,946	1,903
38	Employer contributions for government social insurance	-1,493	-10	5,185	357	2,111	-2,747	-1,826	4,831	-1,051	-256	1,307	-316
42	Plus: Adjustment for residence 4/	5,578	1,489	25,904	-38,472	-23,364	-36,948	31,078	61,168	-35,089	16,100	-5,832	14,621
45	Equals: Net earnings by place of residence	-43,792	-42,340	39,206	23,645	57,723	49,707	9,929	128,986	-23,271	58,229	-36,333	14,292
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	66,696	-47,972	2,564	22,799	33,189	-53,721	30,636	73,081	-17,104	12,467	4,694	2,820
47	Plus: Personal current transfer receipts	40,797	41,848	27,872	-8,765	5,465	2,278	10,312	19,969	13,937	8,568	14,902	15,244
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-18,753	-13,878	-2,945	-429	15,607	16,119	14,317	34,083	18,535	19,491	20,638	8,485
60	Supplements to wages and salaries	-1,020	7,172	8,430	282	-3,425	9,668	3,853	6,074	1,787	-2,971	1,812	-3,122
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	474	7,182	3,245	-74	-5,535	12,415	5,680	1,244	2,839	-2,715	505	-2,806
62	Employer contributions for government social insurance	-1,493	-10	5,185	357	2,111	-2,747	-1,826	4,831	-1,051	-256	1,307	-316
70	Proprietors' income 7/	-34,007	-38,433	13,043	49,946	72,840	77,601	-40,063	36,265	-8,281	28,822	-48,698	-4,104
71	Farm proprietors' income	7,595	-7,478	-7,544	10,668	3,289	26,293	-12,492	738	-17,785	19,323	-16,048	-11,244
72	Nonfarm proprietors' income	-41,602	-30,954	20,587	39,278	69,551	51,308	-27,571	35,527	9,505	9,499	-32,649	7,140
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	6,901	-7,949	-8,032	9,790	4,532	26,285	-12,244	-128	-17,250	19,990	-16,651	-11,976
82	Nonfarm earnings	-60,681	-37,189	26,560	40,009	80,491	77,103	-9,648	76,551	29,292	25,352	-9,597	13,234
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	-67,690	-43,751	22,854	51,971	91,304	65,091	-6,807	71,144	29,193	24,597	-11,157	17,114
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	-740	267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	(D)	(D)	(D)	59	-150	-36	12	128	536	177	-116	22
103	Support activities for agriculture and forestry	-441	226	487	(D)	(D)	(D)	-182	806	-83	-226	-21	195
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	-117	-101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18	2
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	0	-1	-7	3	3	1	3	2	1	-6	0	0
300	<b>Utilities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)
400	<b>Construction</b>	-35,660	-20,496	4,426	-6,951	3,353	-295	6,422	5,527	1,544	2,677	2,269	4,378
401	Construction of buildings	-12,287	-6,188	-753	-1,710	188	477	1,463	321	-2,649	3,134	2,961	1,019
402	Heavy and civil engineering construction	-4,113	-1,874	-1,537	-675	-320	1,667	646	1,525	530	305	220	380
403	Specialty trade contractors	-19,259	-12,435	6,715	-4,566	3,486	-2,439	4,313	3,681	3,663	-763	-911	2,979

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>	8,660	917	12,086	-6,810	-3,737	-5,000	-1,695	617	1,412	6,529	2,561	1,029
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	10,465	-752	12,060	-5,539	-4,260	-5,209	-2,470	2,186	1,661	5,957	-6,130	195
511	Wood product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	19	31	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Primary metal manufacturing	5,886	-1,025	(D)	(D)	(D)	(D)	-522	374	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,294	(D)	(D)	(D)	(D)	858	252
515	Machinery manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	-370	271	-498	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	-3,745	387	-4,863	3,734	3,494	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	299	26	89	-139	-202	-257	-403	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	272	67	81	-151	-177	4,752	-1,131	966	501	630	747	-681
521	Furniture and related product manufacturing	1,961	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-45
522	Miscellaneous manufacturing	3,975	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	-1,805	1,670	26	-1,271	523	209	775	-1,569	-248	572	8,691	835
531	Food manufacturing	-1,771	2,418	178	-506	849	521	276	-73	336	347	222	-17
532	Beverage and tobacco product manufacturing	1	0	3	-3	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-18	-9	12	0
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9	0
536	Leather and allied product manufacturing	1	11	14	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	10	-1	1	0
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	19	-19	0	0	15	24	-38	-1	-12	(D)
538	Printing and related support activities	(D)	-17	-62	26	-83	21	-11	-54	56	244	42	-33
539	Petroleum and coal products manufacturing	-36	-5	16	-15	-1	0	19	57	-79	1	-11	1
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-803	-231	2,069	384
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	3	-1	7	10	3	-20	(D)	(D)

Line Code	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	
600	<b>Wholesale trade</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,413	-1,382	1,272	319	317	-1,547
700	<b>Retail trade</b>	-6,472	-4,228	1,664	746	10,682	-526	696	-4,310	1,717	7,902	-1,892	1,383
701	Motor vehicle and parts dealers	-1,953	-1,857	756	-1,221	-194	-463	-59	2,003	15	84	-1,282	685
702	Furniture and home furnishings stores	-201	-1,539	384	191	297	-234	153	-717	-117	162	-805	195
703	Electronics and appliance stores	-407	-903	-250	108	-36	-156	278	-213	38	1,363	-73	-369
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-3,359	-511	344	-46	-96	129	109	86	-285	-307	298	-91
705	Food and beverage stores	415	-675	608	176	502	-959	1,362	3,176	-550	2,233	-354	933
706	Health and personal care stores	-256	675	-78	-108	929	-414	-531	-126	-23	1,071	639	-125
707	Gasoline stations	-271	3,071	3,603	1,593	5,645	-308	-2,312	-7,556	-2,323	222	-552	190
708	Clothing and clothing accessories stores	162	-3,835	-760	-1,247	-183	290	-123	601	-351	584	37	102
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	306	-190	-396	-55	740	-94	-207	-740	-166	758	-1	148
711	General merchandise stores	-572	1,515	-2,544	737	2,314	948	-1	508	1,332	-226	1,461	-149
712	Miscellaneous store retailers	-818	-387	-247	397	916	71	1,296	-141	1,802	993	-1,624	391
713	Nonstore retailers	483	408	242	219	-152	663	733	-1,192	2,345	963	364	-528
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-4,921	4,490	2,114	-1,006	582	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4,292	(D)
801	Air transportation	-303	-94	245	-193	123	126	-51	1	-119	164	78	39
802	Rail transportation	298	520	-188	15	-233	-165	-157	275	-225	-93	41	3
803	Water transportation	-50	-49	144	56	-1	16	-18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-1,902	1,402	245	-493	250	320	1,047	-309	-29	1,909	1,244	1,076
805	Transit and ground passenger transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	213	-5,189	709
806	Pipeline transportation	0	3	-4	6	41	136	-39	-65	-49	11	23	-4
807	Scenic and sightseeing transportation	20	-32	-128	(D)	(D)	-101	25	22	49	-12	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	(D)	348	260	286	-117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	313	899	478	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	1,749	1,349	-4,483	2,942	178	2,880	753	870	1,341	-1,363	908	-2,038
901	Publishing industries (except Internet)	-278	104	-388	-19	-169	18	318	-576	-53	43	38	56
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	121
903	Broadcasting (except Internet)	2,122	1,265	(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	-170	-102	-94	1,757	63	1,422	1,841	15	1,202	-902	-222	-2,219
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	240	-346	11	(D)
907	Other information services &/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	17	-112	(D)	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	-5,006	-4,109	2,531	1,415	2,233	2,216	-396	4,047	2,134	148	208	1,340
1001	Monetary Authorities-central bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002	Credit intermediation and related activities	-579	-330	1,344	-684	832	601	-462	863	310	979	-212	744
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-149	2,070	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-237	-1,640	354	113	528	947	29	359	124	-1,218	1,033	399
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	187	754	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	-10,235	-4,761	1,262	24,871	15,980	305	-10,824	20,484	22,272	211	-9,746	996
1101	<b>Real estate</b>	-7,164	-5,349	1,410	21,867	14,330	-413	-9,028	3,711	2,772	168	6,082	2,170
1102	Rental and leasing services	-3,063	589	-130	3,192	1,700	733	-1,937	16,849	19,289	-45	-15,924	-1,169
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-9	0	-19	-188	-49	-15	141	-76	211	88	95	-5
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	-1,199	-3,781	-383	10,992	1,641	3,496	1,445	7,293	5,694	7,647	1,143	1,142
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	(D)	807	-203	614	966	1,502	1,158	548	1,299	-7,740	-498	379
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	(D)	3,430	4,414	2,897	541	1,640	-388	3,000	-6,440	6,659	3,587	7,488
1401	Administrative and support services	-2,960	1,833	4,402	2,823	498	1,581	-780	3,048	-4,968	5,879	2,760	6,496
1402	Waste management and remediation services	(D)	1,597	12	74	44	59	392	-48	-1,472	780	827	992

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>	71	-384	-706	-860	249	153	942	-36	425	-45	-162	1,003
1600	<b>Health care and social assistance</b>	4,066	5,616	5,956	101	410	1,976	6,745	3,255	8,379	-473	6,214	-357
1601	Ambulatory health care services	523	-3,283	5,353	947	-273	2,827	382	2,771	565	1,254	1,907	-130
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	270	596	129	-334	-642	384	871	-146	3,586	-1,805	3,061	-1,102
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-3,836	-1,147	402	4,895	5,881	9,645	7,787	6,513	-7,463	-10,360	3,865	2,809
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	-1,383	(D)	(D)	-295	5,042	5,861	2,560	-145	-3,065	-8,286	956	227
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-320	(D)	(D)	196	321	181	50	57	64	53	114	-195
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-2,133	-587	784	4,993	518	3,603	5,177	6,601	-4,462	-2,127	2,795	2,777
1800	<b>Accommodation and food services</b>	-7,067	-15,198	-9,675	15,501	44,696	43,538	-23,193	25,703	-3,780	8,792	-17,252	-4,901
1801	Accommodation	1,913	-5,347	1,402	4,737	12,253	-352	-4,954	11,424	5,277	-1,778	1,123	-1,041
1802	Food services and drinking places	-8,980	-9,851	-11,077	10,764	32,443	43,890	-18,238	14,279	-9,058	10,570	-18,375	-3,860
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-2,848	-391	1,736	381	5,812	4,466	5,492	-1,192	2,320	3,025	2,747	1,741
1901	Repair and maintenance	-578	-788	1,108	-437	2,873	2,368	1,347	587	1,531	1,337	506	534
1902	Personal and laundry services	-4,016	-69	1,934	581	2,313	1,932	2,619	-269	898	1,164	1,327	568
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	1,668	693	-1,008	181	689	120	1,291	-1,532	62	700	631	576
1904	Private households	78	-228	-298	55	-64	47	234	22	-171	-176	284	63
2000	<b>Government and government enterprises</b>	7,009	6,561	3,706	-11,962	-10,813	12,012	-2,841	5,407	99	755	1,560	-3,880
2001	Federal, civilian	-311	464	2,467	-2,287	-120	-271	400	45	123	-318	109	754
2002	Military	217	955	-80	-327	-644	-52	-691	-272	165	125	1,002	311
2010	State and local	7,102	5,143	1,319	-9,349	-10,050	12,336	-2,550	5,634	-189	948	448	-4,946
2011	State government	350	-159	255	-701	75	(D)	(D)	(D)	-117	-213	-248	(D)
2012	Local government	6,752	5,302	1,065	-8,648	-10,125	(D)	(D)	(D)	-72	1,161	696	(D)

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

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

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



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

Worcester

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)	2.8%	-2.0%	3.0%	1.6%	4.0%	-0.1%	2.0%	8.6%	-0.9%	2.9%	-0.6%	1.1%
20	Population (persons) 2/	-2.6%	0.3%	-1.3%	-2.5%	-1.7%	-1.4%	-1.4%	-0.4%	-1.0%	-1.4%	-1.5%	-0.9%
30	Per capita personal income (dollars)	2.5%	-2.3%	2.6%	1.6%	3.8%	0.0%	2.0%	8.9%	-1.0%	2.5%	-1.2%	0.5%
<b>Derivation of personal income</b>													
35	Earnings by place of work	-4.4%	-3.9%	1.7%	4.4%	7.1%	8.1%	-1.6%	5.6%	0.8%	3.1%	-1.8%	0.1%
36	Less: Contributions for government social insurance 3/	-3.0%	-0.9%	3.7%	-8.5%	3.0%	12.3%	-0.5%	5.7%	0.1%	2.0%	2.6%	0.9%
37	Employee and self-employed contributions govt social insurance	-3.7%	-1.7%	0.1%	-17.1%	3.0%	30.8%	1.3%	4.5%	1.5%	3.9%	3.2%	2.0%
38	Employer contributions for government social insurance	-2.2%	0.0%	7.9%	0.5%	3.0%	-3.8%	-2.6%	7.1%	-1.4%	-0.4%	1.8%	-0.4%
42	Plus: Adjustment for residence 4/	3.4%	0.9%	14.9%	-19.3%	-14.5%	-26.8%	30.9%	46.4%	-18.2%	10.2%	-3.4%	8.7%
45	Equals: Net earnings by place of residence	-3.5%	-3.5%	3.4%	2.0%	4.7%	3.9%	0.7%	9.7%	-1.6%	4.0%	-2.4%	1.0%
46	Plus: Dividends, interest, and rent 5/	10.3%	-6.7%	0.4%	3.4%	4.8%	-7.4%	4.6%	10.4%	-2.2%	1.6%	0.6%	0.4%
47	Plus: Personal current transfer receipts	9.7%	9.1%	5.6%	-1.7%	1.0%	0.4%	2.0%	3.7%	2.5%	1.5%	2.6%	2.6%
<b>Earnings by place of work</b>													
Components of earnings													
50	Wages and salaries	-2.3%	-1.7%	-0.4%	-0.1%	2.0%	2.0%	1.8%	4.1%	2.2%	2.2%	2.3%	0.9%
60	Supplements to wages and salaries	-0.5%	3.6%	4.1%	0.1%	-1.6%	4.6%	1.8%	2.7%	0.8%	-1.3%	0.8%	-1.4%
61	Employer contributions for employee pension and insurance funds 6/	0.4%	5.5%	2.3%	-0.1%	-3.9%	9.1%	3.8%	0.8%	1.8%	-1.7%	0.3%	-1.8%
62	Employer contributions for government social insurance	-2.2%	0.0%	7.9%	0.5%	3.0%	-3.8%	-2.6%	7.1%	-1.4%	-0.4%	1.8%	-0.4%
70	Proprietors' income 7/	-16.6%	-22.4%	9.8%	34.2%	37.2%	28.9%	-11.6%	11.8%	-2.4%	8.6%	-13.4%	-1.3%
71	Farm proprietors' income	31.1%	-23.4%	-30.7%	62.8%	11.9%	84.9%	-21.8%	1.6%	-39.1%	69.7%	-34.1%	-36.3%
72	Nonfarm proprietors' income	-23.0%	-22.2%	19.0%	30.5%	41.4%	21.6%	-9.5%	13.6%	3.2%	3.1%	-10.3%	2.5%
<b>Earnings by industry</b>													
81	Farm earnings	22.6%	-21.3%	-27.3%	45.7%	14.5%	73.5%	-19.7%	-0.3%	-34.7%	61.7%	-31.8%	-33.5%
82	Nonfarm earnings	-5.1%	-3.3%	2.4%	3.6%	6.9%	6.2%	-0.7%	5.9%	2.1%	1.8%	-0.7%	0.9%
90	<b>Private nonfarm earnings</b>	-7.2%	-5.0%	2.8%	6.1%	10.1%	6.5%	-0.6%	6.8%	2.6%	2.1%	-0.9%	1.5%
100	<b>Forestry, fishing, and related activities</b>	-20.1%	9.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Fishing, hunting and trapping	(D)	(D)	(D)	11.2%	-25.5%	-8.3%	2.9%	30.9%	98.8%	16.4%	-9.2%	2.0%
103	Support activities for agriculture and forestry	-20.9%	13.6%	25.8%	(D)	(D)	(D)	-11.3%	56.7%	-3.7%	-10.5%	-1.1%	10.3%
200	<b>Mining, quarrying, and oil and gas extraction</b>	-38.0%	-52.7%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
201	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	928.1%	12.6%
202	Mining (except oil and gas)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
203	Support activities for mining	-2.9%	-100.0%	0.0%	-44.3%	-75.5%	-100.0%	0.0%	66.3%	18.8%	-100.0%	0.0%	0.0%
300	<b>Utilities</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41.2%	(D)
400	<b>Construction</b>	-27.0%	-21.2%	5.8%	-8.6%	4.6%	-0.4%	8.4%	6.7%	1.7%	3.0%	2.4%	4.6%
401	Construction of buildings	-27.5%	-19.1%	-2.9%	-6.7%	0.8%	2.0%	6.0%	1.2%	-10.1%	13.3%	11.1%	3.4%
402	Heavy and civil engineering construction	-29.8%	-19.4%	-19.7%	-10.8%	-5.7%	31.6%	9.3%	20.1%	5.8%	3.2%	2.2%	3.7%
403	Specialty trade contractors	-26.1%	-22.8%	16.0%	-9.4%	7.9%	-5.1%	9.5%	7.4%	6.9%	-1.3%	-1.6%	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
500	<b>Manufacturing</b>	27.0%	2.3%	29.0%	-12.7%	-8.0%	-11.6%	-4.4%	1.7%	3.8%	17.0%	5.7%	2.2%
510	<b>Durable goods manufacturing</b>	69.5%	-2.9%	48.7%	-15.0%	-13.6%	-19.3%	-11.3%	11.3%	7.7%	25.7%	-21.0%	0.8%
511	Wood product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Nonmetallic mineral product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-100.0%	0.0%	0.0%	159.5%	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Primary metal manufacturing	1537.7%	-16.4%	(D)	(D)	(D)	(D)	-52926.9%	-71.7%	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Fabricated metal product manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-87.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	69.9%	12.1%
515	Machinery manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Computer and electronic product manufacturing	(D)	-44.9%	59.7%	-68.6%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Electrical equipment, appliance, and component mfg.	477.0%	-8.5%	117.4%	-41.5%	-66.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts mfg.	158.2%	5.3%	17.2%	-23.1%	-43.5%	-98.1%	-8162.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Other transportation equipment manufacturing	160.6%	15.2%	16.0%	-25.6%	-40.3%	1813.9%	-22.6%	24.9%	10.3%	11.8%	12.5%	-10.1%
521	Furniture and related product manufacturing	229.3%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-0.9%
522	Miscellaneous manufacturing	48.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
530	<b>Nondurable goods manufacturing</b>	-10.6%	11.0%	0.2%	-7.5%	3.4%	1.3%	4.7%	-9.2%	-1.6%	3.7%	54.8%	3.4%
531	Food manufacturing	-16.6%	27.2%	1.6%	-4.4%	7.7%	4.4%	2.2%	-0.6%	2.7%	2.7%	1.7%	-0.1%
532	Beverage and tobacco product manufacturing	0.0%	0.1%	293.3%	-75.6%	-1.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
533	Textile mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-60.4%	-75.4%	422.2%	-1.5%
534	Textile product mills	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
535	Apparel manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-124.5%	-1.5%
536	Leather and allied product manufacturing	94.2%	500.5%	113.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	-120.0%	-990.7%	-12.7%	10.2%	-1.5%
537	Paper manufacturing	(D)	(D)	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	166.1%	-97.5%	-100.0%	0.0%	(D)
538	Printing and related support activities	(D)	-2.4%	-8.6%	3.9%	-12.1%	3.4%	-1.8%	-8.8%	10.0%	39.8%	4.9%	-3.7%
539	Petroleum and coal products manufacturing	-87.2%	-100.0%	0.0%	-93.5%	-100.0%	0.0%	0.0%	294.2%	-102.5%	-50.9%	1172.9%	-9.0%
541	Chemical manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-54.2%	-34.0%	461.7%	15.2%
542	Plastics and rubber products manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	-149.1%	-100.0%	0.0%	142.4%	16.4%	-104.9%	(D)	(D)

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
600	<b>Wholesale trade</b>	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-7.1%	-7.4%	7.4%	1.7%	1.7%	-8.1%
700	<b>Retail trade</b>	-4.9%	-3.4%	1.4%	0.6%	8.6%	-0.4%	0.5%	-3.2%	1.3%	6.0%	-1.4%	1.0%
701	Motor vehicle and parts dealers	-12.4%	-13.5%	6.4%	-9.7%	-1.7%	-4.1%	-0.5%	18.7%	0.1%	0.7%	-10.0%	5.9%
702	Furniture and home furnishings stores	-3.0%	-24.0%	7.9%	3.6%	5.5%	-4.1%	2.8%	-12.7%	-2.4%	3.4%	-16.1%	4.7%
703	Electronics and appliance stores	-10.7%	-26.5%	-10.0%	4.8%	-1.5%	-6.7%	12.8%	-8.7%	1.7%	60.0%	-2.0%	-10.4%
704	Building material and garden equipment and supplies dealers	-19.4%	-3.7%	2.6%	-0.3%	-0.7%	0.9%	0.8%	0.6%	-2.0%	-2.2%	2.2%	-0.7%
705	Food and beverage stores	1.8%	-2.9%	2.7%	0.8%	2.1%	-4.0%	5.9%	12.9%	-2.0%	8.2%	-1.2%	3.2%
706	Health and personal care stores	-2.8%	7.7%	-0.8%	-1.1%	10.0%	-4.1%	-5.4%	-1.4%	-0.3%	11.8%	6.3%	-1.2%
707	Gasoline stations	-4.1%	47.9%	38.0%	12.2%	38.4%	-1.5%	-11.6%	-42.7%	-22.9%	2.8%	-6.9%	2.5%
708	Clothing and clothing accessories stores	0.8%	-19.6%	-4.8%	-8.3%	-1.3%	2.1%	-0.9%	4.4%	-2.4%	4.2%	0.3%	0.7%
709	Sporting goods, hobby, musical instrument, and book stores	7.2%	-4.2%	-9.0%	-1.4%	18.8%	-2.0%	-4.5%	-16.9%	-4.6%	21.9%	0.0%	3.5%
711	General merchandise stores	-3.1%	8.3%	-12.9%	4.3%	12.9%	4.7%	0.0%	2.4%	6.2%	-1.0%	6.4%	-0.6%
712	Miscellaneous store retailers	-16.2%	-9.1%	-6.4%	11.0%	22.9%	1.4%	26.0%	-2.2%	29.3%	12.5%	-18.2%	5.3%
713	Nonstore retailers	22.5%	15.5%	8.0%	6.7%	-4.3%	19.8%	18.2%	-25.1%	66.0%	16.3%	5.3%	-7.3%
800	<b>Transportation and warehousing</b>	-18.3%	20.4%	8.0%	-3.5%	2.1%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-16.5%	(D)
801	Air transportation	-36.1%	-17.5%	55.5%	-28.1%	24.8%	20.4%	-6.8%	0.2%	-17.1%	28.6%	10.5%	4.8%
802	Rail transportation	41.0%	50.6%	-12.2%	1.1%	-16.9%	-14.5%	-16.1%	33.6%	-20.5%	-10.7%	5.3%	0.4%
803	Water transportation	43.8%	30.0%	-67.6%	-80.8%	5.7%	-114.1%	-888.5%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
804	Truck transportation	-26.5%	26.6%	3.7%	-7.1%	3.9%	4.8%	15.0%	-3.8%	-0.4%	24.8%	12.9%	9.9%
805	Transit and ground passenger transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.8%	-43.4%	10.5%
806	Pipeline transportation	-2.9%	75.2%	-57.9%	192.6%	445.2%	273.0%	-20.7%	-44.2%	-59.2%	31.9%	52.1%	-5.5%
807	Scenic and sightseeing transportation	3.4%	-5.3%	-22.2%	(D)	(D)	-21.6%	6.8%	5.5%	11.8%	-2.6%	(D)	(D)
808	Support activities for transportation	(D)	44.0%	22.8%	20.5%	-6.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
809	Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
811	Warehousing and storage	(D)	(D)	668.7%	250.1%	38.0%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
900	<b>Information</b>	18.2%	11.9%	-35.3%	35.8%	1.6%	25.4%	5.3%	5.8%	8.5%	-7.9%	5.7%	-12.2%
901	Publishing industries (except Internet)	-8.9%	3.6%	-13.0%	-0.7%	-6.6%	0.7%	13.2%	-21.1%	-2.5%	2.1%	1.7%	2.6%
902	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11.5%
903	Broadcasting (except Internet)	71.7%	24.9%	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
904	Internet publishing and broadcasting 8/	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
905	Telecommunications	-6.5%	-4.1%	-4.0%	77.3%	1.6%	34.8%	33.4%	0.2%	16.3%	-10.5%	-2.9%	-29.8%
906	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50.6%	-48.4%	2.9%	(D)
907	Other information services 8/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4.0%	70.2%	-271.4%	(D)	(D)
1000	<b>Finance and insurance</b>	-16.0%	-15.6%	11.4%	5.7%	8.5%	7.8%	-1.3%	13.4%	6.2%	0.4%	0.6%	3.6%
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	-3.5%	-2.1%	8.7%	-4.1%	5.2%	3.6%	-2.6%	5.1%	1.7%	5.4%	-1.1%	3.9%
1003	Securities, commodity contracts, investments and related	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2.4%	34.6%	(D)	(D)	(D)	(D)
1004	Insurance carriers and related activities	-3.5%	-25.0%	7.2%	2.2%	9.8%	16.0%	0.4%	5.2%	1.7%	-16.5%	16.8%	5.6%
1005	Funds, trusts, and other financial vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	98.1%	199.9%	(D)	(D)	(D)	(D)
1100	Real estate and rental and leasing	-24.9%	-15.4%	4.8%	90.7%	30.6%	0.4%	-15.8%	35.5%	28.5%	0.2%	-9.7%	1.1%
1101	<b>Real estate</b>	-20.1%	-18.8%	6.1%	89.2%	30.9%	-0.7%	-15.0%	7.2%	5.0%	0.3%	10.5%	3.4%
1102	Rental and leasing services	-55.5%	24.0%	-4.3%	109.6%	27.8%	9.4%	-22.7%	255.2%	82.3%	-0.1%	-37.3%	-4.4%
1103	Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted)	-158.3%	0.1%	588.2%	856.7%	23.4%	5.9%	-51.4%	57.3%	-100.5%	9134.7%	107.3%	-2.5%
1200	<b>Professional, scientific, and technical services</b>	-2.6%	-8.4%	-0.9%	26.9%	3.2%	6.5%	2.5%	12.5%	8.7%	10.7%	1.4%	1.4%
1300	<b>Management of companies and enterprises</b>	(D)	13.7%	-3.0%	9.4%	13.6%	18.6%	12.1%	5.1%	11.5%	-61.5%	-10.3%	8.7%
1400	<b>Administrative, support, and waste mgmnt services</b>	(D)	13.5%	15.3%	8.7%	1.5%	4.5%	-1.0%	7.9%	-15.8%	19.3%	8.7%	16.8%
1401	Administrative and support services	-10.8%	7.5%	16.8%	9.2%	1.5%	4.6%	-2.2%	8.8%	-13.1%	17.9%	7.1%	15.6%
1402	Waste management and remediation services	(D)	175.7%	0.5%	3.0%	1.7%	2.2%	14.5%	-1.6%	-48.4%	49.8%	35.2%	31.3%

Line Code		2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1500	<b>Educational services</b>	0.6%	-3.4%	-6.6%	-8.5%	2.7%	1.6%	9.8%	-0.3%	4.0%	-0.4%	-1.5%	9.3%
1600	<b>Health care and social assistance</b>	4.2%	5.6%	5.6%	0.1%	0.4%	1.8%	5.9%	2.7%	6.8%	-0.4%	4.7%	-0.3%
1601	Ambulatory health care services	1.3%	-7.9%	14.0%	2.2%	-0.6%	6.4%	0.8%	5.8%	1.1%	2.5%	3.7%	-0.2%
1602	Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1603	Nursing and residential care facilities	1.5%	3.4%	0.7%	-1.8%	-3.5%	2.2%	4.9%	-0.8%	19.3%	-8.1%	15.0%	-4.7%
1604	Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1700	<b>Arts, entertainment, and recreation</b>	-12.2%	-4.1%	1.5%	18.2%	18.5%	25.6%	16.4%	11.8%	-12.1%	-19.1%	8.8%	5.9%
1701	Performing arts, spectator sports, and related industries	-27.8%	(D)	(D)	-12.3%	239.6%	82.0%	19.7%	-0.9%	-19.9%	-67.1%	23.5%	4.5%
1702	Museums, historical sites, and similar institutions	-90.7%	(D)	(D)	70.2%	67.6%	22.7%	5.1%	5.6%	5.9%	4.7%	9.5%	-14.8%
1703	Amusement, gambling, and recreation industries	-8.1%	-2.4%	3.3%	20.6%	1.8%	12.1%	15.5%	17.1%	-9.9%	-5.2%	7.3%	6.7%
1800	<b>Accommodation and food services</b>	-3.0%	-6.7%	-4.6%	7.7%	20.6%	16.7%	-7.6%	9.1%	-1.2%	2.9%	-5.5%	-1.7%
1801	Accommodation	2.4%	-6.6%	1.9%	6.2%	15.0%	-0.4%	-5.3%	12.9%	5.3%	-1.7%	1.1%	-1.0%
1802	Food services and drinking places	-5.8%	-6.8%	-8.2%	8.7%	24.0%	26.2%	-8.6%	7.4%	-4.4%	5.3%	-8.8%	-2.0%
1900	<b>Other services (except public administration)</b>	-5.3%	-0.8%	3.4%	0.7%	11.0%	7.6%	8.7%	-1.7%	3.4%	4.3%	3.8%	2.3%
1901	Repair and maintenance	-4.4%	-6.3%	9.4%	-3.4%	23.1%	15.5%	7.6%	3.1%	7.8%	6.3%	2.3%	2.3%
1902	Personal and laundry services	-23.0%	-0.5%	14.5%	3.8%	14.6%	10.6%	13.0%	-1.2%	4.0%	5.0%	5.4%	2.2%
1903	Religious, grantmaking, civic, professional organizations	8.0%	3.1%	-4.3%	0.8%	3.1%	0.5%	5.6%	-6.3%	0.3%	3.0%	2.7%	2.4%
1904	Private households	3.3%	-9.3%	-13.4%	2.9%	-3.2%	2.4%	12.0%	1.0%	-7.7%	-8.6%	15.2%	2.9%
2000	<b>Government and government enterprises</b>	2.8%	2.6%	1.4%	-4.5%	-4.2%	4.9%	-1.1%	2.1%	0.0%	0.3%	0.6%	-1.5%
2001	Federal, civilian	-2.1%	3.2%	16.6%	-13.2%	-0.8%	-1.8%	2.7%	0.3%	0.8%	-2.1%	0.7%	5.0%
2002	Military	3.0%	12.7%	-0.9%	-3.9%	-8.0%	-0.7%	-9.4%	-4.1%	2.6%	1.9%	15.0%	4.0%
2010	State and local	3.1%	2.2%	0.6%	-3.9%	-4.3%	5.6%	-1.1%	2.4%	-0.1%	0.4%	0.2%	-2.1%
2011	State government	1.6%	-0.7%	1.2%	-3.2%	0.4%	(D)	(D)	(D)	-0.5%	-0.9%	-1.0%	(D)
2012	Local government	3.3%	2.5%	0.5%	-3.9%	-4.8%	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.5%	0.3%	(D)

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

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

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