

TOTAL FULL AND PART-TIME JOBS (by place of work) BY INDUSTRY, 2010 - 2050 1/

Frederick, MD

NAICS Major Industry	Historic Data											Projected Data 4/					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Total employment (number of jobs) 2/	127,543	127,197	129,332	132,846	133,891	137,886	141,941	144,350	148,383	150,492	141,458	149,000	161,500	166,500	172,200	178,000	184,000
Farm employment	1,617	1,592	1,705	1,694	1,737	1,741	1,872	1,938	1,825	1,774	1,686	1,800	1,800	1,800	1,900	1,900	1,900
Forestry, fishing, and related activities	318	314	311	309	314	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	300	300	300	300	300	300
Mining, quarrying, and oil and gas extraction	105	138	165	(D)	200	200	200	200	200	200							
Utilities	(D)	(D)	169	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	184	(D)	(D)	200	200	200	200	200	200
Construction	10,409	10,500	11,062	11,808	(D)	12,000	13,300	14,200	15,000	15,500	16,000						
Manufacturing	5,085	5,094	5,079	5,328	5,561	5,713	(D)	(D)	(D)	6,227	(D)	5,900	5,900	5,800	5,700	5,600	5,500
Wholesale trade	3,087	3,092	3,563	3,607	3,608	3,852	3,627	3,732	3,783	3,814	3,828	4,000	4,400	4,500	4,700	4,900	5,100
Retail trade	13,845	14,076	13,870	14,562	14,847	(D)	(D)	(D)	16,265	16,358	15,947	16,800	18,200	18,800	19,400	20,100	20,800
Transportation and warehousing	(D)	(D)	2,032	(D)	(D)	(D)	(D)	3,251	3,259	(D)	(D)	3,800	4,100	4,200	4,300	4,400	4,600
Information	1,875	1,838	1,807	1,734	1,731	1,737	(D)	1,572	1,463	(D)	(D)	1,800	2,200	2,300	2,400	2,600	2,700
Finance and insurance	9,560	8,166	8,118	8,398	(D)	8,500	9,200	9,500	9,800	10,100	10,400						
Real estate and rental and leasing	5,748	5,975	5,858	5,975	(D)	6,200	6,700	6,900	7,100	7,300	7,500						
Professional, scientific, and technical services	14,730	14,451	14,582	(D)	15,000	16,300	16,800	17,400	18,000	18,600							
Management of companies and enterprises	410	565	694	(D)	700	800	800	800	900	1,000							
Administrative and support and waste management and remediation services	7,071	6,912	7,417	7,871	7,909	8,500	8,429	8,274	8,238	8,551	8,114	8,500	9,200	9,500	9,800	10,100	10,400
Educational services	3,296	3,202	3,027	2,897	3,055	3,273	3,746	(D)	(D)	(D)	(D)	4,100	4,500	4,600	4,800	5,000	5,300
Health care and social assistance	11,851	12,231	12,785	13,047	13,508	14,203	14,340	(D)	(D)	(D)	(D)	15,200	16,700	17,600	18,600	19,600	20,700
Arts, entertainment, and recreation	2,627	2,681	2,678	3,213	(D)	(D)	(D)	(D)	3,888	3,918	2,666	3,500	4,200	4,400	4,700	5,000	5,300
Accommodation and food services	8,396	8,762	9,188	9,882	(D)	(D)	(D)	(D)	11,604	11,885	9,212	12,000	13,200	13,700	14,300	14,900	15,500
Other services (except government and government enterprises)	6,900	7,010	7,108	7,110	7,381	7,799	8,281	8,355	8,861	8,978	8,495	9,400	10,400	10,800	11,300	11,800	12,300
Government and government enterprises 3/	18,250	18,234	18,114	18,057	17,262	17,256	17,218	17,535	17,786	18,087	17,359	19,100	19,700	19,600	19,500	19,600	19,700
<i>Federal civilian</i>	4,040	4,042	3,940	3,805	3,697	3,654	3,672	3,650	3,686	3,729	3,793	4,000	4,000	4,000	3,900	3,900	3,900
<i>Military</i>	1,801	1,942	1,909	1,923	1,796	1,919	1,892	1,947	1,962	2,088	2,154	2,300	2,300	2,200	2,100	2,100	2,100
<i>State and local</i>	12,409	12,250	12,265	12,329	11,769	11,683	11,654	11,938	12,138	12,270	11,412	12,800	13,400	13,400	13,500	13,600	13,700
<i>State government</i>	1,196	1,162	1,180	1,198	(D)	1,209	1,187	1,218	1,245	(D)	(D)	1,300	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
<i>Local government</i>	11,213	11,088	11,085	11,131	(D)	10,474	10,467	10,720	10,893	(D)	(D)	11,500	12,000	12,000	12,100	12,200	12,300

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

2/ Excludes limited partners.

3/ Government sector employment is the total of all employment in Federal, Military, and State and Local Government.

4/ Projections are rounded to the nearest hundred

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

Historic data are from U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA), November 2021

Projections from 2025 to 2050 prepared by the Maryland Department of Planning, October 2022.

TOTAL FULL AND PART-TIME JOBS (by place of work) BY INDUSTRY, 2010 - 2050 1/

Frederick, MD

NAICS Major Industry	Change Over Time								Percentage Change Over Time							
	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2025-2030	2030-2035	2035-2040	2040-2045	2045-2050
Total employment (number of jobs) 2/	10,343	3,572	7,542	12,500	5,000	5,700	5,800	6,000	8.1%	2.6%	5.3%	8.4%	3.1%	3.4%	3.4%	3.4%
Farm employment	124	-55	114	0	0	100	0	0	7.7%	-3.2%	6.8%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
Forestry, fishing, and related activities	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Mining, quarrying, and oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Construction	(D)	(D)	(D)	1,300	900	800	500	500	(D)	(D)	(D)	10.8%	6.8%	5.6%	3.3%	3.2%
Manufacturing	628	(D)	(D)	0	-100	-100	-100	-100	12.4%	(D)	(D)	0.0%	-1.7%	-1.7%	-1.8%	-1.8%
Wholesale trade	765	-24	172	400	100	200	200	200	24.8%	-0.6%	4.5%	10.0%	2.3%	4.4%	4.3%	4.1%
Retail trade	(D)	(D)	853	1,400	600	600	700	700	(D)	(D)	5.3%	8.3%	3.3%	3.2%	3.6%	3.5%
Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	300	100	100	100	200	(D)	(D)	(D)	7.9%	2.4%	2.4%	2.3%	4.5%
Information	-138	(D)	(D)	400	100	100	200	100	-7.4%	(D)	(D)	22.2%	4.5%	4.3%	8.3%	3.8%
Finance and insurance	(D)	(D)	(D)	700	300	300	300	300	(D)	(D)	(D)	8.2%	3.3%	3.2%	3.1%	3.0%
Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	(D)	500	200	200	200	200	(D)	(D)	(D)	8.1%	3.0%	2.9%	2.8%	2.7%
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	1,300	500	600	600	600	(D)	(D)	(D)	8.7%	3.1%	3.6%	3.4%	3.3%
Management of companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	100	0	0	100	100	(D)	(D)	(D)	14.3%	0.0%	0.0%	12.5%	11.1%
Administrative and support and waste management and remediation services	1,429	-386	386	700	300	300	300	300	20.2%	-4.5%	4.8%	8.2%	3.3%	3.2%	3.1%	3.0%
Educational services	-23	(D)	(D)	400	100	200	200	300	-0.7%	(D)	(D)	9.8%	2.2%	4.3%	4.2%	6.0%
Health care and social assistance	2,352	(D)	(D)	1,500	900	1,000	1,000	1,100	19.8%	(D)	(D)	9.9%	5.4%	5.7%	5.4%	5.6%
Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	834	700	200	300	300	300	(D)	(D)	31.3%	20.0%	4.8%	6.8%	6.4%	6.0%
Accommodation and food services	(D)	(D)	2,788	1,200	500	600	600	600	(D)	(D)	30.3%	10.0%	3.8%	4.4%	4.2%	4.0%
Other services (except government and government enterprises)	899	696	905	1,000	400	500	500	500	13.0%	8.9%	10.7%	10.6%	3.8%	4.6%	4.4%	4.2%
Government and government enterprises 3/	-994	103	1,741	600	-100	-100	100	100	-5.4%	0.6%	10.0%	3.1%	-0.5%	-0.5%	0.5%	0.5%
<i>Federal civilian</i>	-386	139	207	0	0	-100	0	0	-9.6%	3.8%	5.5%	0.0%	0.0%	-2.5%	0.0%	0.0%
<i>Military</i>	118	235	146	0	-100	-100	0	0	6.6%	12.2%	6.8%	0.0%	-4.3%	-4.5%	0.0%	0.0%
<i>State and local</i>	-726	-271	1,388	600	0	100	100	100	-5.9%	-2.3%	12.2%	4.7%	0.0%	0.7%	0.7%	0.7%
<i>State government</i>	13	(D)	(D)	100	0	0	0	0	1.1%	(D)	(D)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<i>Local government</i>	-739	(D)	(D)	500	0	100	100	100	-6.6%	(D)	(D)	4.3%	0.0%	0.8%	0.8%	0.8%

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

2/ Excludes limited partners.

3/ Government sector employment is the total of all employment in Federal, Military, and State and Local Government.

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

Historic data are from U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA), November 2021

Projections from 2025 to 2050 prepared by the Maryland Department of Planning, October 2022.