

Table H2. Rankings of federal R&D by State:

fiscal years 1970-2005 (Rank among 50 states and DC)

State	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Alabama	13	15	16	16	15	15	17	17	17	17	18	18	19	16	14	14	14	14	14	13	12	11	9	10	13	12	10	9	11	14	14	12	9	9	11	11	
Alaska	32	30	35	35	43	37	39	40	41	40	45	42	44	42	43	41	42	45	43	42	40	41	40	41	32	42	42	42	43	43	43	43	27	35	35	41	
Arizona	27	26	25	24	24	23	25	26	22	22	22	21	26	20	23	24	24	25	25	24	21	23	22	22	19	19	22	22	18	18	18	15	13	16	14	12	
Arkansas	47	43	48	46	45	45	45	45	43	45	48	47	42	45	46	43	44	43	44	45	43	42	44	43	43	41	39	41	42	44	44	44	44	44	46	47	46
California	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Colorado	17	17	15	15	17	19	18	18	18	18	17	16	18	19	20	19	10	13	13	14	11	6	15	15	16	18	14	14	15	15	16	20	19	18	19	18	
Connecticut	21	21	20	19	19	18	19	20	20	19	19	19	20	13	16	16	19	18	20	21	25	20	23	23	23	20	20	20	23	24	21	18	17	14	15	17	
Delaware	43	47	45	36	51	50	50	50	50	50	50	48	47	50	40	46	48	47	48	50	50	49	50	48	48	46	46	48	50	49	48	49	49	49	49	49	
DC	11	13	14	12	12	12	12	12	13	12	13	13	12	10	7	7	7	9	3	11	15	12	11	11	9	7	9	10	10	9	10	11	8	10	8	8	
Florida	4	4	4	4	5	5	5	5	9	10	5	5	4	9	11	12	12	6	9	8	8	8	7	7	7	9	7	8	10	8	8	11	11	10	16		
Georgia	28	28	29	30	31	30	29	29	27	28	29	28	29	28	27	26	29	26	26	26	28	24	8	5	3	3	4	6	12	7	7	15	21	20	20	20	
Hawaii	31	35	34	34	34	34	37	41	42	44	43	43	41	40	42	42	41	41	39	40	41	40	38	38	39	39	40	40	40	38	40	38	40	34	38	34	
Idaho	24	24	27	26	32	27	30	25	28	27	28	34	32	27	30	27	27	29	29	33	30	29	28	29	33	34	33	35	36	37	38	42	43	41	40	38	
Illinois	15	16	17	17	16	14	14	16	15	16	16	17	17	17	15	15	16	16	16	17	16	15	16	16	17	16	17	17	16	16	15	14	18	15	18	19	
Indiana	25	29	24	27	25	26	28	31	32	32	31	30	30	29	28	29	26	28	28	27	29	28	27	24	26	26	26	25	27	25	25	25	28	28	29	30	
Iowa	34	37	36	37	35	35	36	36	38	38	33	32	33	36	34	33	30	32	32	35	33	34	33	34	34	33	36	34	35	33	32	34	32	31	28	31	
Kansas	42	41	38	42	40	41	43	43	33	30	21	20	16	37	37	34	33	35	37	37	39	43	41	40	41	40	37	33	41	39	39	37	39	42	43	43	
Kentucky	40	42	37	38	37	39	35	37	40	41	36	38	37	38	41	40	40	42	40	41	42	39	45	42	42	44	44	43	38	42	41	40	37	40	41	39	
Louisiana	22	25	23	25	28	25	24	24	24	23	27	24	27	31	35	37	38	38	36	32	36	37	34	36	35	36	35	36	34	35	35	39	31	30	33	35	
Maine	44	46	46	50	50	49	48	49	48	48	49	49	50	46	45	44	47	33	47	43	48	45	46	46	45	47	47	46	44	41	37	28	42	45	44	42	
Maryland	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mass.	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	6	5	5	4	6	3	6	6	6	6	7	6	5	4	5	5	4	
Michigan	20	19	19	20	20	20	20	19	19	20	20	22	22	23	22	22	23	23	24	18	19	18	18	18	20	22	21	21	22	22	20	21	22	19	24	23	
Minnesota	23	22	22	22	21	22	22	23	25	26	23	25	23	22	18	17	21	22	21	20	23	25	25	27	24	24	23	23	21	21	24	24	24	25	25	26	
Mississippi	37	33	31	29	26	33	33	30	36	35	35	34	30	32	31	32	30	31	30	24	32	31	31	30	32	30	28	29	29	29	30	25	24	22	32		
Missouri	16	9	7	10	14	16	16	13	12	13	12	15	14	18	17	18	17	19	17	16	17	21	19	20	10	14	16	18	20	20	22	23	23	12	7		
Montana	45	44	44	44	46	43	44	38	47	42	42	44	43	44	50	49	49	48	49	49	49	48	43	45	46	45	45	44	46	45	46	45	47	47	45	44	
Nebraska	46	48	47	47	44	46	46	46	45	47	47	46	48	43	49	47	43	44	45	46	44	44	42	44	44	43	43	45	45	46	45	46	45	46	45	47	
Nevada	18	20	21	21	22	21	21	22	21	21	25	23	21	15	21	20	20	21	22	25	22	22	24	26	28	27	31	31	31	31	33	36	36	34	30	36	
New Hamp	38	36	43	41	38	38	40	44	39	37	41	40	40	39	36	35	40	42	39	37	36	37	33	36	35	32	32	32	32	30	31	38	37	37	37		
New Jersey	6	6	6	7	13	13	13	14	16	14	15	14	13	8	8	8	9	15	15	15	13	14	14	14	15	15	15	15	14	8	12	16	14	17	16	15	
New Mexico	9	12	13	14	11	10	10	7	5	6	6	6	6	6	6	5	6	8	8	7	7	10	10	12	12	11	11	11	12	11	11	9	10	8	9	9	
New York	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	4	3	5	8	8	8	8	8	9	7	6	6	6	6	6	6	
N Carolina	29	27	26	23	23	24	23	21	23	24	26	27	25	24	24	23	22	20	18	22	20	19	21	19	21	21	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	
North Dako	49	50	50	51	49	48	49	48	46	46	44	45	45	48	44	48	46	49	46	47	45	47	47	49	47	49	49	47	48	47	49	48	48	48	48	48	
Ohio	10	11	12	13	10	11	11	11	7	8	7	11	12	10	10	10	11	10	10	10	9	13	12	13	14	13	13	13	3	5	13	13	12	12	13	14	
Oklahoma	36	39	40	39	39	40	42	39	34	39	38	39	39	41	39	38	39	39	38	38	35	38	39	39	40	38	41	39	39	40	42	41	40	39	38	40	
Oregon	33	34	33	32	33	31	32	33	35	36	37	37	36	34	33	32	34	34	33	34	34	35	32	32	31	31	29	29	30	26	26	26	30	32	32	29	
Pennsylvan	8	10	8	8	7	7	6	8	6	5	9	8	8	11	12	11	13	12	12	9	10	9	13	9	11	10	12	12	13	9	10	7	7	7	10		
Rhode Islan	35	32	30	33	29	32	26	28	30	29	32	29	28	25	25	25	25	27	27	28	27	26	26	25	25	24	26	25	27	28	29	29	29	29	31	28	
S Carolina	41	40	41	43	36	44	41	34	29	31	39	36	31	32	26	36	36	36	34	31	32	31	35	37	38	37	38	37	36	34	35	35	33	36	33		
South Dako	50	49	49	48	47	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	
Tennessee	19	18	18	18	18	17	15	15	14	15	14	12	15	21	19	21	18	17	19	19	18	17	20	21	22	23	25	24	24	23	23	22	21	22	23	22	
Texas	7	8	9	6	8	9	7	9	7	8	11	11	10	7	9	9	8	7	7	3	3	7	4	6	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	
Utah	30	31	32	31	30	28	27	27	26	25	24	26	24	26	29	28	28	24	23	23	26	27	30	30	29	28	27	30	26	30	31	32	33	27	24		
Vermont	48	45	42	45	42	38	42	49	46	49	46	50	46	49	48	45	45	46	41	44	47	46	48	47	48	48	49	47	48	47	46	43	42	45	45		
Virginia	14	14	11	11	9	8	9	10	10	9	7	10																									