

**Average Length of Time from Authorization to Start  
of New Privately Owned Residential Buildings**

	Average Number of Months from Authorization to Start of Buildings Started in Permit-Issuing Places								
	Buildings with 1 unit				Buildings with 2 units or more				
	Total <sup>1</sup>	Purpose of construction			Total <sup>2</sup>	Number of units in building			
		Built for sale	Contractor- built	Owner- built		2 to 4	5 to 9	10 to 19	20 or more
<b>United States</b>									
1976	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1977	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.7	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1978	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1979	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1980	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.1	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1981	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1982	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1983	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.7	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1984	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1985	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1986	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.7	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1987	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1988	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1989	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1990	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1991	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1992	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1993	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1994	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1995	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1996	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1997	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1998	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1999	0.7	0.7	0.6	0.8	1.5	1.1	1.5	1.9	2.0
2000	0.7	0.7	0.6	0.9	1.6	1.4	1.5	1.7	1.9
2001	0.7	0.7	0.6	0.8	1.6	1.3	2.0	1.8	1.4
2002	0.7	0.7	0.6	0.9	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2
2003	0.8	0.7	0.7	1.0	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0
2004	0.8	0.8	0.8	1.0	1.7	1.4	2.1	2.0	1.7
2005	0.9	0.9	0.8	1.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9
2006	1.0	1.0	0.9	1.2	2.0	2.0	2.3	1.8	2.1
2007	1.1	1.1	0.9	1.0	2.2	2.1	2.5	2.3	2.2
2008	1.1	1.2	0.7	1.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1
RSE	5	6	10	13	8	13	16	16	14

**Average Length of Time from Authorization to Start  
of New Privately Owned Residential Buildings**

	Average Number of Months from Authorization to Start of Buildings Started in Permit-Issuing Places								
	Buildings with 1 unit				Buildings with 2 units or more				
	Total <sup>1</sup>	Purpose of construction			Total <sup>2</sup>	Number of units in building			
		Built for sale	Contractor-built	Owner-built		2 to 4	5 to 9	10 to 19	20 or more
<b>Northeast</b>									
1976	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	3.9	2.0	(NA)	(NA)	(NA)
1977	1.1	(NA)	(NA)	(NA)	3.5	2.8	(NA)	(NA)	(NA)
1978	1.2	(NA)	(NA)	(NA)	4.0	2.0	(NA)	(NA)	(NA)
1979	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	5.2	2.2	(NA)	(NA)	(NA)
1980	1.1	(NA)	(NA)	(NA)	3.3	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1981	1.1	(NA)	(NA)	(NA)	4.2	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1982	1.3	(NA)	(NA)	(NA)	2.9	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1983	1.1	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	1.9	(NA)	(NA)	(NA)
1984	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	2.1	1.7	(NA)	(NA)	(NA)
1985	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1986	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	2.4	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1987	1.1	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	1.8	(NA)	(NA)	(NA)
1988	1.1	(NA)	(NA)	(NA)	1.3	2.2	(NA)	(NA)	(NA)
1989	1.2	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	2.7	(NA)	(NA)	(NA)
1990	1.4	(NA)	(NA)	(NA)	3.7	2.7	(NA)	(NA)	(NA)
1991	1.3	(NA)	(NA)	(NA)	3.2	2.1	(NA)	(NA)	(NA)
1992	1.3	(NA)	(NA)	(NA)	2.4	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1993	1.3	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	2.6	(NA)	(NA)	(NA)
1994	1.2	(NA)	(NA)	(NA)	2.4	1.7	(NA)	(NA)	(NA)
1995	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	2.2	(NA)	(NA)	(NA)
1996	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	1.2	1.8	(NA)	(NA)	(NA)
1997	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1998	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.0	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1999	0.8	0.7	0.6	1.1	1.4	1.5	1.1	1.0	1.4
2000	1.1	0.7	0.8	1.0	1.8	1.9	1.3	1.6	1.3
2001	0.8	0.8	0.6	1.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.1
2002	0.9	0.9	0.7	1.1	1.5	1.6	1.4	0.9	1.1
2003	1.0	1.1	0.9	1.2	1.8	2.0	1.2	1.1	0.9
2004	1.0	0.9	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	2.0	0.6
2005	0.9	0.9	1.0	1.0	2.1	2.4	1.3	1.6	1.3
2006	0.9	0.8	0.9	1.4	2.5	2.6	2.4	0.9	2.9
2007	1.1	1.0	0.8	0.9	1.5	1.4	2.2	2.1	1.5
2008	1.0	1.2	0.7	1.2	1.3	1.5	1.3	0.7	1.3
RSE	20	29	14	23	19	29	16	46	13

**Average Length of Time from Authorization to Start  
of New Privately Owned Residential Buildings**

	Average Number of Months from Authorization to Start of Buildings Started in Permit-Issuing Places								
	Buildings with 1 unit				Buildings with 2 units or more				
	Total <sup>1</sup>	Purpose of construction			Total <sup>2</sup>	Number of units in building			
		Built for sale	Contractor- built	Owner- built		2 to 4	5 to 9	10 to 19	20 or more
<b>Midwest</b>									
1976	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	0.5	(NA)	(NA)	(NA)
1977	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1978	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.4	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1979	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1980	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	1.3	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1981	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.4	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1982	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	0.9	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1983	0.3	(NA)	(NA)	(NA)	0.8	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1984	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	0.8	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1985	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.2	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1986	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	1.3	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1987	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	0.9	0.5	(NA)	(NA)	(NA)
1988	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	0.6	0.4	(NA)	(NA)	(NA)
1989	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.0	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1990	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	0.5	(NA)	(NA)	(NA)
1991	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.0	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1992	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.6	0.5	(NA)	(NA)	(NA)
1993	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	0.8	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1994	0.4	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1995	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	0.4	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1996	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.3	0.5	(NA)	(NA)	(NA)
1997	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	0.7	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1998	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	0.8	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1999	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	1.1	1.2	2.2
2000	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.2
2001	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.9	1.3	1.2	0.3
2002	0.6	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	-0.2
2003	0.6	0.6	0.5	0.8	1.3	2.0	1.0	1.1	0.8
2004	0.6	0.6	0.6	0.9	1.7	1.6	2.4	1.5	0.8
2005	0.7	0.7	0.6	0.9	1.4	1.7	1.6	1.0	0.6
2006	0.8	0.8	0.7	1.0	2.0	2.2	2.3	1.6	1.1
2007	0.8	0.8	0.7	0.7	3.1	4.2	2.2	2.2	1.2
2008	0.8	0.8	0.5	0.8	3.1	4.7	1.4	3.2	3.0
RSE	10	13	12	14	17	23	41	52	47

**Average Length of Time from Authorization to Start  
of New Privately Owned Residential Buildings**

	Average Number of Months from Authorization to Start of Buildings Started in Permit-Issuing Places								
	Buildings with 1 unit				Buildings with 2 units or more				
	Total <sup>1</sup>	Purpose of construction			Total <sup>2</sup>	Number of units in building			
		Built for sale	Contractor- built	Owner- built		2 to 4	5 to 9	10 to 19	20 or more
<b>South</b>									
1976	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	2.4	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1977	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.1	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1978	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.8	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1979	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	2.6	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1980	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.5	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1981	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.1	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1982	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1983	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1984	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.1	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1985	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.4	(NA)	(NA)	(NA)
1986	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.3	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1987	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.7	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1988	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1989	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.6	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1990	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.7	2.0	(NA)	(NA)	(NA)
1991	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1992	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.1	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1993	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	1.9	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1994	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1995	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1996	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.3	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1997	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.7	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1998	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1999	0.8	0.8	0.7	0.9	2.0	0.9	2.0	2.5	2.2
2000	0.8	0.8	0.7	1.2	2.3	1.8	2.2	2.4	2.7
2001	0.8	0.7	0.7	0.8	1.6	0.7	2.2	2.2	1.8
2002	0.8	0.7	0.7	0.9	1.7	1.9	1.9	1.3	1.5
2003	0.9	0.8	0.8	1.2	1.8	0.7	2.2	1.8	2.4
2004	0.9	0.9	0.8	1.3	2.1	1.5	3.2	2.2	2.0
2005	1.0	1.0	0.8	1.0	1.9	1.6	1.9	2.0	2.2
2006	1.1	1.1	1.0	1.2	1.7	1.0	2.4	2.1	2.3
2007	1.1	1.1	0.9	1.1	2.4	2.1	2.5	2.4	2.7
2008	1.1	1.2	0.7	1.1	2.1	1.6	1.9	2.3	2.2
RSE	6	6	18	23	15	29	29	20	20

**Average Length of Time from Authorization to Start  
of New Privately Owned Residential Buildings**

	Average Number of Months from Authorization to Start of Buildings Started in Permit-Issuing Places								
	Buildings with 1 unit				Buildings with 2 units or more				
	Total <sup>1</sup>	Purpose of construction			Total <sup>2</sup>	Number of units in building			
		Built for sale	Contractor- built	Owner- built		2 to 4	5 to 9	10 to 19	20 or more
<b>West</b>									
1976	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	0.6	(NA)	(NA)	(NA)
1977	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.3	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1978	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	1.7	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1979	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	1.4	(NA)	(NA)	(NA)
1980	1.0	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.3	(NA)	(NA)	(NA)
1981	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.7	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1982	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.4	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1983	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1984	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	1.5	(NA)	(NA)	(NA)
1985	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.1	0.7	(NA)	(NA)	(NA)
1986	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.2	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1987	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.4	(NA)	(NA)	(NA)
1988	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	1.4	(NA)	(NA)	(NA)
1989	0.8	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.8	(NA)	(NA)	(NA)
1990	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.6	(NA)	(NA)	(NA)
1991	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.0	1.9	(NA)	(NA)	(NA)
1992	0.9	(NA)	(NA)	(NA)	2.2	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1993	0.7	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	1.1	(NA)	(NA)	(NA)
1994	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.5	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1995	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	1.8	1.0	(NA)	(NA)	(NA)
1996	0.6	(NA)	(NA)	(NA)	1.4	1.2	(NA)	(NA)	(NA)
1997	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	0.9	0.9	(NA)	(NA)	(NA)
1998	0.5	(NA)	(NA)	(NA)	1.2	0.8	(NA)	(NA)	(NA)
1999	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4
2000	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2
2001	0.7	0.7	0.6	0.9	1.7	1.5	2.3	1.6	1.2
2002	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	1.0	1.2	1.0	1.5
2003	0.6	0.6	0.9	0.8	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2
2004	0.7	0.7	0.8	0.8	1.5	1.4	1.1	2.0	1.9
2005	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.2	1.2	1.4	1.9
2006	1.1	1.0	1.2	1.4	2.0	2.0	2.3	2.0	1.6
2007	1.2	1.2	0.9	1.0	2.3	2.0	2.9	2.3	1.8
2008	1.5	1.6	1.0	1.6	2.3	2.3	2.7	2.1	1.9
RSE	12	13	20	24	12	20	21	17	13

A Represents an RSE that is greater than or equal to 100 or could not be computed.

NA Not available. RSE Relative Standard Error. Z Less than 0.5 percent.

<sup>1</sup>Includes units built for rent (not shown separately).

<sup>2</sup>For years up through 1998 this only represents 5 units or more.