

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | BI | PD | MP | PIP | UMBI | UIMBI | CompGlass | CompTheft |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|------------------|
| No Information | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1960 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1961 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1962 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1963 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1964 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1965 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1966 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1967 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1968 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1969 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1970 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1971 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1972 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1973 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1974 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1975 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1976 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1977 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1978 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1979 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1980 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1981 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1982 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1983 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1984 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1985 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1986 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1987 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1988 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1989 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1990 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.320700 | 0.320700 |
| 1991 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.333500 | 0.333500 |
| 1992 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.346800 | 0.346800 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | CompWeather | CompFire | CompAnimal | Coll | Rental | Towing | Fixed |
|---|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| No Information | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1960 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1961 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1962 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1963 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1964 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1965 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1966 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1967 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1968 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1969 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1970 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1971 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1972 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1973 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1974 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1975 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1976 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1977 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1978 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1979 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1980 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1981 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1982 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1983 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1984 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1985 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1986 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1987 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1988 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1989 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1990 | 0.320700 | 0.320700 | 0.320700 | 0.320700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1991 | 0.333500 | 0.333500 | 0.333500 | 0.333500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1992 | 0.346800 | 0.346800 | 0.346800 | 0.346800 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | BI | PD | MP | PIP | UMBI | UIMBI | CompGlass | CompTheft |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|------------------|
| 1993 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.360700 | 0.360700 |
| 1994 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.375100 | 0.375100 |
| 1995 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.390100 | 0.390100 |
| 1996 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.405700 | 0.405700 |
| 1997 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.422000 | 0.422000 |
| 1998 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.438800 | 0.438800 |
| 1999 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.456400 | 0.456400 |
| 2000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.474600 | 0.474600 |
| 2001 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.493600 | 0.493600 |
| 2002 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.513400 | 0.513400 |
| 2003 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.533900 | 0.533900 |
| 2004 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.555300 | 0.555300 |
| 2005 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.577500 | 0.577500 |
| 2006 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.600600 | 0.600600 |
| 2007 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.624600 | 0.624600 |
| 2008 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.649600 | 0.649600 |
| 2009 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.675600 | 0.675600 |
| 2010 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.702600 | 0.702600 |
| 2011 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.730700 | 0.730700 |
| 2012 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.759900 | 0.759900 |
| 2013 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.790300 | 0.790300 |
| 2014 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.821900 | 0.821900 |
| 2015 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.854800 | 0.854800 |
| 2016 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.889000 | 0.889000 |
| 2017 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.924600 | 0.924600 |
| 2018 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.961500 | 0.961500 |
| 2019 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2020 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.040000 | 1.040000 |
| 2021 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.081600 | 1.081600 |
| 2022 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.124900 | 1.124900 |
| 2023 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.169900 | 1.169900 |
| 2024 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.216700 | 1.216700 |
| 2025 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.265300 | 1.265300 |
| 2026 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.315900 | 1.315900 |
| 2027 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.368500 | 1.368500 |
| 2028 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.423200 | 1.423200 |
| 2029 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.480100 | 1.480100 |
| 2030 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.539300 | 1.539300 |
| 9999 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.600900 | 1.600900 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | CompWeather | CompFire | CompAnimal | Coll | Rental | Towing | Fixed |
|---|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| 1993 | 0.360700 | 0.360700 | 0.360700 | 0.360700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1994 | 0.375100 | 0.375100 | 0.375100 | 0.375100 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1995 | 0.390100 | 0.390100 | 0.390100 | 0.390100 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1996 | 0.405700 | 0.405700 | 0.405700 | 0.405700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1997 | 0.422000 | 0.422000 | 0.422000 | 0.422000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1998 | 0.438800 | 0.438800 | 0.438800 | 0.438800 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1999 | 0.456400 | 0.456400 | 0.456400 | 0.456400 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2000 | 0.474600 | 0.474600 | 0.474600 | 0.474600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2001 | 0.493600 | 0.493600 | 0.493600 | 0.493600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2002 | 0.513400 | 0.513400 | 0.513400 | 0.513400 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2003 | 0.533900 | 0.533900 | 0.533900 | 0.533900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2004 | 0.555300 | 0.555300 | 0.555300 | 0.555300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2005 | 0.577500 | 0.577500 | 0.577500 | 0.577500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2006 | 0.600600 | 0.600600 | 0.600600 | 0.600600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2007 | 0.624600 | 0.624600 | 0.624600 | 0.624600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2008 | 0.649600 | 0.649600 | 0.649600 | 0.649600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2009 | 0.675600 | 0.675600 | 0.675600 | 0.675600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2010 | 0.702600 | 0.702600 | 0.702600 | 0.702600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2011 | 0.730700 | 0.730700 | 0.730700 | 0.730700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2012 | 0.759900 | 0.759900 | 0.759900 | 0.759900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2013 | 0.790300 | 0.790300 | 0.790300 | 0.790300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2014 | 0.821900 | 0.821900 | 0.821900 | 0.821900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2015 | 0.854800 | 0.854800 | 0.854800 | 0.854800 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2016 | 0.889000 | 0.889000 | 0.889000 | 0.889000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2017 | 0.924600 | 0.924600 | 0.924600 | 0.924600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2018 | 0.961500 | 0.961500 | 0.961500 | 0.961500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2019 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2020 | 1.040000 | 1.040000 | 1.040000 | 1.040000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2021 | 1.081600 | 1.081600 | 1.081600 | 1.081600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2022 | 1.124900 | 1.124900 | 1.124900 | 1.124900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2023 | 1.169900 | 1.169900 | 1.169900 | 1.169900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2024 | 1.216700 | 1.216700 | 1.216700 | 1.216700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2025 | 1.265300 | 1.265300 | 1.265300 | 1.265300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2026 | 1.315900 | 1.315900 | 1.315900 | 1.315900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2027 | 1.368500 | 1.368500 | 1.368500 | 1.368500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2028 | 1.423200 | 1.423200 | 1.423200 | 1.423200 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2029 | 1.480100 | 1.480100 | 1.480100 | 1.480100 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2030 | 1.539300 | 1.539300 | 1.539300 | 1.539300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 9999 | 1.600900 | 1.600900 | 1.600900 | 1.600900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | BI | PD | MP | PIP | UMBI | UIMBI | CompGlass | CompTheft |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| No Information | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1960 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1961 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1962 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1963 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1964 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1965 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1966 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1967 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1968 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1969 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1970 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1971 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1972 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1973 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1974 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1975 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1976 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1977 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1978 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1979 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1980 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1981 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1982 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1983 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1984 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1985 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1986 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1987 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1988 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1989 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.308300 | 0.308300 |
| 1990 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.320700 | 0.320700 |
| 1991 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.333500 | 0.333500 |
| 1992 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.346800 | 0.346800 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | CompWeather | CompFire | CompAnimal | Coll | Rental | Towing | Fixed |
|---|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| No Information | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1960 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1961 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1962 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1963 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1964 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1965 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1966 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1967 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1968 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1969 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1970 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1971 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1972 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1973 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1974 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1975 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1976 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1977 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1978 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1979 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1980 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1981 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1982 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1983 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1984 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1985 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1986 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1987 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1988 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1989 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 0.308300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1990 | 0.320700 | 0.320700 | 0.320700 | 0.320700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1991 | 0.333500 | 0.333500 | 0.333500 | 0.333500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1992 | 0.346800 | 0.346800 | 0.346800 | 0.346800 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | BI | PD | MP | PIP | UMBI | UIMBI | CompGlass | CompTheft |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|------------------|
| 1993 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.360700 | 0.360700 |
| 1994 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.375100 | 0.375100 |
| 1995 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.390100 | 0.390100 |
| 1996 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.405700 | 0.405700 |
| 1997 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.422000 | 0.422000 |
| 1998 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.438800 | 0.438800 |
| 1999 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.456400 | 0.456400 |
| 2000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.474600 | 0.474600 |
| 2001 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.493600 | 0.493600 |
| 2002 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.513400 | 0.513400 |
| 2003 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.533900 | 0.533900 |
| 2004 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.555300 | 0.555300 |
| 2005 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.577500 | 0.577500 |
| 2006 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.600600 | 0.600600 |
| 2007 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.624600 | 0.624600 |
| 2008 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.649600 | 0.649600 |
| 2009 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.675600 | 0.675600 |
| 2010 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.702600 | 0.702600 |
| 2011 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.730700 | 0.730700 |
| 2012 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.759900 | 0.759900 |
| 2013 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.790300 | 0.790300 |
| 2014 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.821900 | 0.821900 |
| 2015 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.854800 | 0.854800 |
| 2016 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.889000 | 0.889000 |
| 2017 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.924600 | 0.924600 |
| 2018 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 0.961500 | 0.961500 |
| 2019 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2020 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.040000 | 1.040000 |
| 2021 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.081600 | 1.081600 |
| 2022 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.124900 | 1.124900 |
| 2023 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.169900 | 1.169900 |
| 2024 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.216700 | 1.216700 |
| 2025 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.265300 | 1.265300 |
| 2026 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.315900 | 1.315900 |
| 2027 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.368500 | 1.368500 |
| 2028 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.423200 | 1.423200 |
| 2029 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.480100 | 1.480100 |
| 2030 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.539300 | 1.539300 |
| 9999 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.600900 | 1.600900 |

**Massachusetts
Automobile Rating Manual**

| Model Year (up to & including) | CompWeather | CompFire | CompAnimal | Coll | Rental | Towing | Fixed |
|--------------------------------------|-------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|
| 1993 | 0.360700 | 0.360700 | 0.360700 | 0.360700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1994 | 0.375100 | 0.375100 | 0.375100 | 0.375100 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1995 | 0.390100 | 0.390100 | 0.390100 | 0.390100 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1996 | 0.405700 | 0.405700 | 0.405700 | 0.405700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1997 | 0.422000 | 0.422000 | 0.422000 | 0.422000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1998 | 0.438800 | 0.438800 | 0.438800 | 0.438800 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 1999 | 0.456400 | 0.456400 | 0.456400 | 0.456400 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2000 | 0.474600 | 0.474600 | 0.474600 | 0.474600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2001 | 0.493600 | 0.493600 | 0.493600 | 0.493600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2002 | 0.513400 | 0.513400 | 0.513400 | 0.513400 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2003 | 0.533900 | 0.533900 | 0.533900 | 0.533900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2004 | 0.555300 | 0.555300 | 0.555300 | 0.555300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2005 | 0.577500 | 0.577500 | 0.577500 | 0.577500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2006 | 0.600600 | 0.600600 | 0.600600 | 0.600600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2007 | 0.624600 | 0.624600 | 0.624600 | 0.624600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2008 | 0.649600 | 0.649600 | 0.649600 | 0.649600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2009 | 0.675600 | 0.675600 | 0.675600 | 0.675600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2010 | 0.702600 | 0.702600 | 0.702600 | 0.702600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2011 | 0.730700 | 0.730700 | 0.730700 | 0.730700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2012 | 0.759900 | 0.759900 | 0.759900 | 0.759900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2013 | 0.790300 | 0.790300 | 0.790300 | 0.790300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2014 | 0.821900 | 0.821900 | 0.821900 | 0.821900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2015 | 0.854800 | 0.854800 | 0.854800 | 0.854800 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2016 | 0.889000 | 0.889000 | 0.889000 | 0.889000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2017 | 0.924600 | 0.924600 | 0.924600 | 0.924600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2018 | 0.961500 | 0.961500 | 0.961500 | 0.961500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2019 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2020 | 1.040000 | 1.040000 | 1.040000 | 1.040000 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2021 | 1.081600 | 1.081600 | 1.081600 | 1.081600 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2022 | 1.124900 | 1.124900 | 1.124900 | 1.124900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2023 | 1.169900 | 1.169900 | 1.169900 | 1.169900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2024 | 1.216700 | 1.216700 | 1.216700 | 1.216700 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2025 | 1.265300 | 1.265300 | 1.265300 | 1.265300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2026 | 1.315900 | 1.315900 | 1.315900 | 1.315900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2027 | 1.368500 | 1.368500 | 1.368500 | 1.368500 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2028 | 1.423200 | 1.423200 | 1.423200 | 1.423200 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2029 | 1.480100 | 1.480100 | 1.480100 | 1.480100 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 2030 | 1.539300 | 1.539300 | 1.539300 | 1.539300 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |
| 9999 | 1.600900 | 1.600900 | 1.600900 | 1.600900 | 1.000000 | 1.000000 | 1.000000 |

