

MassHealth Snapshot Enrollment Summary of December 2017 Caseload

Total MassHealth Snapshot Members, excluding DMH clients not eligible under ACA:

December 31, 2017
1,871,442 members

Total MassHealth Member Months, excluding DMH clients not eligible under ACA:

October 2017
1,830,066 member months

Snapshot Enrollment Overview

Total Snapshot Enrollment:

Total membership increased by 33,825 members from November 2017 to December 2017. This translates into a 1.8% increase in total MassHealth caseload.

Adult enrollment increased by 25,938 members or 2.3%
Child enrollment increased by 7,887 members or 1.1%

Snapshot Program Enrollment Changes:

Family enrollment increased by 20,542 members or 1.9%
Disabled enrollment increased by 1,784 members or 0.6%
Senior enrollment increased by 1,018 members or 0.6%
CarePlus enrollment increased by 10,438 or 3.8%
OneCare enrollment increased by 43 or 0.2%

Snapshot Enrollment by Plan Type:

Traditional HMO enrollment of 551,168 increased by 34,427 members or 6.7%
CarePlus MCO enrollment of 199,744 increased by 3,848 or 2.0%
PCC enrollment of 451,682 increased by 12,544 members or 2.9%
TPL enrollment of 204,099 increased by 4,799 members or 2.4%
FFS enrollment of 83,444 decreased by (28,358) members or -25.4%
SCO enrollment of 52,284 increased by 212 members or 0.4%
One Care enrollment of 18,490 increased by 43 members or 0.2%
Seniors (excluding SCO, PACE, and Buy In Aged) enrollment of 96,052 increased by 793 members or 0.8%
PACE enrollment of 4,484 increased by 17 members or 0.4%
Other enrollment of 209,995 increased by 5,500 members or 2.7%

Enrollment Calculation Methodology

MassHealth enrollment in a given month continues to change after the last day of the month due to members subject to retroactive eligibility changes. This can occur due to retroactive eligibility determination, redetermination processing, application verification, eligibility appeals and changes in member aid categories. To account for these changes, MassHealth reports two different measures of enrollment in this document:

Total Snapshot Enrollment = Member count as of the last day of the month; not adjusted for retroactive eligibility.

Total Member Months = Total number of eligible days divided by the number of days in the month. Updated with latest information available at each publication. This is the most accurate representation of enrollment for budgeting purposes.

		Q1 2024		Q2 2024		Q3 2024		Q4 2024		Q1 2025		Q2 2025		Q3 2025		Q4 2025		Q1 2026		Q2 2026		Q3 2026		Q4 2026		Q1 2027		Q2 2027		Q3 2027		Q4 2027		Q1 2028		Q2 2028		Q3 2028		Q4 2028		Q1 2029		Q2 2029		Q3 2029		Q4 2029		Q1 2030		Q2 2030		Q3 2030		Q4 2030		Q1 2031		Q2 2031		Q3 2031		Q4 2031		Q1 2032		Q2 2032		Q3 2032		Q4 2032		Q1 2033		Q2 2033		Q3 2033		Q4 2033		Q1 2034		Q2 2034		Q3 2034		Q4 2034		Q1 2035		Q2 2035		Q3 2035		Q4 2035		Q1 2036		Q2 2036		Q3 2036		Q4 2036		Q1 2037		Q2 2037		Q3 2037		Q4 2037		Q1 2038		Q2 2038		Q3 2038		Q4 2038		Q1 2039		Q2 2039		Q3 2039		Q4 2039		Q1 2040		Q2 2040		Q3 2040		Q4 2040		Q1 2041		Q2 2041		Q3 2041		Q4 2041		Q1 2042		Q2 2042		Q3 2042		Q4 2042		Q1 2043		Q2 2043		Q3 2043		Q4 2043		Q1 2044		Q2 2044		Q3 2044		Q4 2044		Q1 2045		Q2 2045		Q3 2045		Q4 2045		Q1 2046		Q2 2046		Q3 2046		Q4 2046		Q1 2047		Q2 2047		Q3 2047		Q4 2047		Q1 2048		Q2 2048		Q3 2048		Q4 2048		Q1 2049		Q2 2049		Q3 2049		Q4 2049		Q1 2050		Q2 2050		Q3 2050		Q4 2050		Q1 2051		Q2 2051		Q3 2051		Q4 2051		Q1 2052		Q2 2052		Q3 2052		Q4 2052		Q1 2053		Q2 2053		Q3 2053		Q4 2053		Q1 2054		Q2 2054		Q3 2054		Q4 2054		Q1 2055		Q2 2055		Q3 2055		Q4 2055		Q1 2056		Q2 2056		Q3 2056		Q4 2056		Q1 2057		Q2 2057		Q3 2057		Q4 2057		Q1 2058		Q2 2058		Q3 2058		Q4 2058		Q1 2059		Q2 2059		Q3 2059		Q4 2059		Q1 2060		Q2 2060		Q3 2060		Q4 2060		Q1 2061		Q2 2061		Q3 2061		Q4 2061		Q1 2062		Q2 2062		Q3 2062		Q4 2062		Q1 2063		Q2 2063		Q3 2063		Q4 2063		Q1 2064		Q2 2064		Q3 2064		Q4 2064		Q1 2065		Q2 2065		Q3 2065		Q4 2065		Q1 2066		Q2 2066		Q3 2066		Q4 2066		Q1 2067		Q2 2067		Q3 2067		Q4 2067		Q1 2068		Q2 2068		Q3 2068		Q4 2068		Q1 2069		Q2 2069		Q3 2069		Q4 2069		Q1 2070		Q2 2070		Q3 2070		Q4 2070		Q1 2071		Q2 2071		Q3 2071		Q4 2071		Q1 2072		Q2 2072		Q3 2072		Q4 2072		Q1 2073		Q2 2073		Q3 2073		Q4 2073		Q1 2074		Q2 2074		Q3 2074		Q4 2074		Q1 2075		Q2 2075		Q3 2075		Q4 2075		Q1 2076		Q2 2076		Q3 2076		Q4 2076		Q1 2077		Q2 2077		Q3 2077		Q4 2077		Q1 2078		Q2 2078		Q3 2078		Q4 2078		Q1 2079		Q2 2079		Q3 2079		Q4 2079		Q1 2080		Q2 2080		Q3 2080		Q4 2080		Q1 2081		Q2 2081		Q3 2081		Q4 2081		Q1 2082		Q2 2082		Q3 2082		Q4 2082		Q1 2083		Q2 2083		Q3 2083		Q4 2083		Q1 2084		Q2 2084		Q3 2084		Q4 2084		Q1 2085		Q2 2085		Q3 2085		Q4 2085		Q1 2086		Q2 2086		Q3 2086		Q4 2086		Q1 2087		Q2 2087		Q3 2087		Q4 2087		Q1 2088		Q2 2088		Q3 2088		Q4 2088		Q1 2089		Q2 2089		Q3 2089		Q4 2089		Q1 2090		Q2 2090		Q3 2090		Q4 2090		Q1 2091		Q2 2091		Q3 2091		Q4 2091		Q1 2092		Q2 2092		Q3 2092		Q4 2092		Q1 2093		Q2 2093		Q3 2093		Q4 2093		Q1 2094		Q2 2094		Q3 2094		Q4 2094		Q1 2095		Q2 2095		Q3 2095		Q4 2095		Q1 2096		Q2 2096		Q3 2096		Q4 2096		Q1 2097		Q2 2097		Q3 2097		Q4 2097		Q1 2098		Q2 2098		Q3 2098		Q4 2098		Q1 2099		Q2 2099		Q3 2099		Q4 2099		Q1 2100		Q2 2100		Q3 2100		Q4 2100		Q1 2101		Q2 2101		Q3 2101		Q4 2101		Q1 2102		Q2 2102		Q3 2102		Q4 2102		Q1 2103		Q2 2103		Q3 2103		Q4 2103		Q1 2104		Q2 2104		Q3 2104		Q4 2104		Q1 2105		Q2 2105		Q3 2105		Q4 2105		Q1 2106		Q2 2106		Q3 2106		Q4 2106		Q1 2107		Q2 2107		Q3 2107		Q4 2107		Q1 2108		Q2 2108		Q3 2108		Q4 2108		Q1 2109		Q2 2109		Q3 2109		Q4 2109		Q1 2110		Q2 2110		Q3 2110		Q4 2110		Q1 2111		Q2 2111		Q3 2111		Q4 2111		Q1 2112		Q2 2112		Q3 2112		Q4 2112		Q1 2113		Q2 2113		Q3 2113		Q4 2113		Q1 2114		Q2 2114		Q3 2114		Q4 2114		Q1 2115		Q2 2115		Q3 2115		Q4 2115		Q1 2116		Q2 2116		Q3 2116		Q4 2116		Q1 2117		Q2 2117		Q3 2117		Q4 2117		Q1 2118		Q2 2118		Q3 2118		Q4 2118		Q1 2119		Q2 2119		Q3 2119		Q4 2119		Q1 2120		Q2 2120		Q3 2120		Q4 2120		Q1 2121		Q2 2121		Q3 2121		Q4 2121		Q1 2122		Q2 2122		Q3 2122		Q4 2122		Q1 2123		Q2 2123		Q3 2123		Q4 2123		Q1 2124		Q2 2124		Q3 2124		Q4 2124		Q1 2125		Q2 2125		Q3 2125		Q4 2125		Q1 2126		Q2 2126		Q3 2126		Q4 2126		Q1 2127		Q2 2127		Q3 2127		Q4 2127		Q1 2128		Q2 2128		Q3 2128		Q4 2128		Q1 2129		Q2 2129		Q3 2129		Q4 2129		Q1 2130		Q2 2130		Q3 2130		Q4 2130		Q1 2131		Q2 2131		Q3 2131		Q4 2131		Q1 2132		Q2 2132		Q3 2132		Q4 2132		Q1 2133		Q2 2133		Q3 2133		Q4 2133		Q1 2134		Q2 2134		Q3 2134		Q4 2134		Q1 2135		Q2 2135		Q3 2135		Q4 2135		Q1 2136		Q2 2136		Q3 2136		Q4 2136		Q1 2137		Q2 2137		Q3 2137		Q4 2137		Q1 2138		Q2 2138		Q3 2138		Q4 2138		Q1 2139		Q2 2139		Q3 2139		Q4 2139		Q1 2140		Q2 2140		Q3 2140		Q4 2140		Q1 2141		Q2 2141		Q3 2141		Q4 2141		Q1 2142		Q2 2142		Q3 2142		Q4 2142		Q1 2143		Q2 2143		Q3 2143		Q4 2143		Q1 2144		Q2 2144		Q3 2144		Q4 2144		Q1 2145		Q2 2145		Q3 2145		Q4 2145		Q1 2146		Q2 2146		Q3 2146		Q4 2146		Q1 2147		Q2 2147		Q3 2147		Q4 2147		Q1 2148		Q2 2148		Q3 2148		Q4 2148		Q1 2149		Q2 2149		Q3 2149		Q4 2149		Q1 2150		Q2 2150		Q3 2150		Q4 2150		Q1 2151		Q2 2151		Q3 2151		Q4 2151		Q1 2152		Q2 2152		Q3 2152		Q4 2152		Q1 2153		Q2 2153		Q3 2153		Q4 2153		Q1 2154		Q2 2154		Q3 2154		Q4 2154		Q1 2155		Q2 2155		Q3 2155		Q4 2155		Q1 2156		Q2 2156		Q3 2156		Q4 2156		Q1 2157		Q2 2157		Q3 2157		Q4 2157		Q1 2158		Q2 2158		Q3 2158		Q4 2158		Q1 2159		Q2 2159		Q3 2159		Q4 2159		Q1 2160		Q2 2160		Q3 2160		Q4 2160		Q1 2161		Q2 2161		Q3 2161		Q4 2161		Q1 2162		Q2 2162		Q3 2162		Q4 2162		Q1 2163		Q2 2163		Q3 2163		Q4 2163		Q1 2164		Q2 2164		Q3 2164		Q4 2164		Q1 2165		Q2 2165		Q3 2165		Q4 2165		Q1 2166		Q2 2166		Q3 2166		Q4 2166		Q1 2167		Q2 2167		Q3 2167		Q4 2167		Q1 2168		Q2 2168		Q3 2168		Q4 2168		Q1 2169		Q2 2169		Q3 2169		Q4 2169		Q1 2170		Q2 2170		Q3 2170		Q4 2170		Q1 2171		Q2 2171		Q3 2171		Q4 2171		Q1 2172		Q2 2172		Q3 2172		Q4 2172		Q1 2173		Q2 2173		Q3 2173		Q4 2173		Q1 2174		Q2 2174		Q3 2174		Q4 2174		Q1 2175		Q2 2175		Q3 2175		Q4 2175		Q1 2176		Q2 2176		Q3 2176		Q4 2176		Q1 2177		Q2 2177		Q3 2177		Q4 2177		Q1 2178		Q2 2178		Q3 2178		Q4 2178		Q1 2179		Q2 2179		Q3 2179		Q4 2179		Q1 2180		Q2 2180		Q3 2180		Q4 2180		Q1 2181		Q2 2181		Q3 2181		Q4 2181		Q1 2182		Q2 2182		Q3 2182		Q4 2182		Q1 2183		Q2 2183		Q3 2183		Q4 2183		Q1 2184		Q2 2184		Q3 2184		Q4 2184		Q1 2185		Q2 2185		Q3 2185		Q4 2185		Q1 2186		Q2 2186		Q3 2186		Q4 2186		Q1 2187		Q2 2187		Q3 2187		Q4 2187		Q1 2188		Q2 2188		Q3 2188		Q4 2188		Q1 2189		Q2 2189		Q3 2189		Q4 2189		Q1 2190		Q2 2190		Q3 2190		Q4 2190		Q1 2191		Q2 2191		Q3 2191		Q4 2191		Q1 2192		Q2 2192		Q3 2192		Q4 2192		Q1 2193		Q2 2193		Q3 2193		Q4 2193		Q1 2194		Q2 2194		Q3 2194		Q4 2194		Q1 2195		Q2 2195		Q3 2195		Q4 2195		Q1 2196		Q2 2196		Q3 2196		Q4 2196		Q1 2197		Q2 2197		Q3 2197		Q4 2197		Q1 2198		Q2 2198		Q3 2198		Q4 2198		Q1 2199		Q2 2199		Q3 2199		Q4 2199		Q1 2200		Q2 2200		Q3 2200		Q4 2200		Q1 2201		Q2 2201		Q3 2201		Q4 2201		Q1 2202		Q2 2202		Q3 2202		Q4 2202		Q1 2203		Q2 2203		Q3 2203		Q4 2203		Q1 2204		Q2 2204		Q3 2204		Q4 2204		Q1 2205		Q2 2205		Q3 2205		Q4 2205		Q1 2206		Q2 2206		Q3 2206		Q4 2206		Q1 2207		Q2 2207		Q3 2207		Q4 2207		Q1 2208		Q2 2208		Q3 2208		Q4 2208		Q1 2209		Q2 2209		Q3 2209		Q4 2209		Q1 2210		Q2 2210		Q3 2210		Q4 2210		Q1 2211		Q2 2211		Q3 2211		Q4 2211		Q1 2212		Q2 2212		Q3 2212		Q4 2212		Q1 2213		Q2 2213		Q3 2213		Q4 2213		Q1 2214		Q2 2214		Q3 2214		Q4 2214		Q1 2215		Q2 2215		Q3 2215		Q4 2215		Q1 2216		Q2 2216		Q3 2216		Q4 2216		Q1 2217		Q2 2217		Q3 2217		Q4 2217		Q1 2218		Q2 2218		Q3 2218		Q4 2218		Q1 2219		Q2 2219		Q3 2219		Q4 2219		Q1 2220		Q2 2220		Q3 2220		Q4 2220		Q1 2221		Q2 2221		Q3 2221		Q4 2221		Q1 2222		Q2 2222		Q3 2222		Q4 2222		Q1 2223		Q2 2223		Q3 2223		Q4 2223		Q1 2224		Q2 2224		Q3 2224		Q4 2224		Q1 2225		Q2 2225		Q3 2225		Q4 2225		Q1 2226		Q2 2226		Q3 2226		Q4 2226		Q1 2227		Q2 2227		Q3 2227		Q4 2227		Q1 2228		Q2 2228		Q3 2228		Q4 2228		Q1 2229		Q2 2229		Q3 2229		Q4 2229		Q1 2230</	
--	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	-----------	--