

MassHealth Snapshot Enrollment Summary of April 2021 Caseload

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

April 30, 2021
2,025,826

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

February 2021
2,002,066 Member Months

Snapshot Enrollment Overview

Total Snapshot Enrollment:

Total membership increased by 15,110 members from March 2021 to April 2021 MassHealth caseload.

Adult enrollment increased by 11,987 members or 0.9%
Child enrollment increased by 2,862 members or 0.4%

Snapshot Program Enrollment Changes:

Family enrollment increased by 9,086 members or 0.8%
Disabled enrollment decreased by -1,994 members or -0.8%
Senior enrollment increased by 1,560 members or 0.8%
CarePlus enrollment increased by 4,224 members or 1.3%
OneCare enrollment increased by 1,973 members or 6.4%

Snapshot Enrollment by Plan Type:

ACO-A enrollment of 653,565 increased by 1,143 members or 0.2%
ACO-B enrollment of 442,514 increased by 3,795 members or 0.9%
Traditional HMO enrollment of 68,880 decreased by -245 members or -0.4%
CarePlus MCO enrollment of 41,833 increased by 5 members or 0.0%
SCO enrollment of 67,581 increased by 531 members or 0.8%
PACE enrollment of 4,697 increased by 23 members or 0.5%
One Care enrollment of 32,950 increased by 1,973 members or 6.4%
PCC enrollment of 125,805 increased by 1,625 members or 1.3%
TPL enrollment of 165,836 decreased by -514 members or -0.3%
FFS enrollment of 52,736 increased by 1,868 members or 3.7%
Seniors (excluding SCO, PACE, and Buy In Aged) enrollment of 92,990 increased by 1,110 members or 1.2%
Other enrollment of 270,730 increased by 4,347 members or 1.6%

Enrollment Calculation Methodology

MassHealth enrollment in a given month continues to change after the last day of the month due to retroactive eligibility changes. This can occur due to retroactive eligibility determination, processing, application verification, eligibility appeals and changes in member attributes. Due to 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.
Updated with latest information available for the most accurate representation of enrollment.

Total Member Months = Total number of eligible days divided by the number of days in the month.
Updated with latest information available for the most accurate representation of enrollment.

I. This translates into a 0.8% increase in total

ased by 298 members or 0.3%

of the month due to members subject
termination, redetermination
id categories. To account for these
nent:

e month; not adjusted for retroactive

by the number of days in the month.
ble at each publication. This is the
lment for budgeting purposes.

| Population Groups - Assessment Report for April 2023 | | 2023-01-01 | | 2023-02-01 | | 2023-03-01 | | 2023-04-01 | | 2023-05-01 | | 2023-06-01 | | 2023-07-01 | | 2023-08-01 | | 2023-09-01 | | 2023-10-01 | | 2023-11-01 | | 2023-12-01 | | 2024-01-01 | | 2024-02-01 | | 2024-03-01 | | 2024-04-01 | | 2024-05-01 | | 2024-06-01 | | 2024-07-01 | | 2024-08-01 | | 2024-09-01 | | 2024-10-01 | | 2024-11-01 | | 2024-12-01 | | 2025-01-01 | | 2025-02-01 | | 2025-03-01 | | 2025-04-01 | | 2025-05-01 | | 2025-06-01 | | 2025-07-01 | | 2025-08-01 | | 2025-09-01 | | 2025-10-01 | | 2025-11-01 | | 2025-12-01 | | 2026-01-01 | | 2026-02-01 | | 2026-03-01 | | 2026-04-01 | | 2026-05-01 | | 2026-06-01 | | 2026-07-01 | | 2026-08-01 | | 2026-09-01 | | 2026-10-01 | | 2026-11-01 | | 2026-12-01 | | 2027-01-01 | | 2027-02-01 | | 2027-03-01 | | 2027-04-01 | | 2027-05-01 | | 2027-06-01 | | 2027-07-01 | | 2027-08-01 | | 2027-09-01 | | 2027-10-01 | | 2027-11-01 | | 2027-12-01 | | 2028-01-01 | | 2028-02-01 | | 2028-03-01 | | 2028-04-01 | | 2028-05-01 | | 2028-06-01 | | 2028-07-01 | | 2028-08-01 | | 2028-09-01 | | 2028-10-01 | | 2028-11-01 | | 2028-12-01 | | 2029-01-01 | | 2029-02-01 | | 2029-03-01 | | 2029-04-01 | | 2029-05-01 | | 2029-06-01 | | 2029-07-01 | | 2029-08-01 | | 2029-09-01 | | 2029-10-01 | | 2029-11-01 | | 2029-12-01 | | 2030-01-01 | | 2030-02-01 | | 2030-03-01 | | 2030-04-01 | | 2030-05-01 | | 2030-06-01 | | 2030-07-01 | | 2030-08-01 | | 2030-09-01 | | 2030-10-01 | | 2030-11-01 | | 2030-12-01 | | 2031-01-01 | | 2031-02-01 | | 2031-03-01 | | 2031-04-01 | | 2031-05-01 | | 2031-06-01 | | 2031-07-01 | | 2031-08-01 | | 2031-09-01 | | 2031-10-01 | | 2031-11-01 | | 2031-12-01 | | 2032-01-01 | | 2032-02-01 | | 2032-03-01 | | 2032-04-01 | | 2032-05-01 | | 2032-06-01 | | 2032-07-01 | | 2032-08-01 | | 2032-09-01 | | 2032-10-01 | | 2032-11-01 | | 2032-12-01 | | 2033-01-01 | | 2033-02-01 | | 2033-03-01 | | 2033-04-01 | | 2033-05-01 | | 2033-06-01 | | 2033-07-01 | | 2033-08-01 | | 2033-09-01 | | 2033-10-01 | | 2033-11-01 | | 2033-12-01 | | 2034-01-01 | | 2034-02-01 | | 2034-03-01 | | 2034-04-01 | | 2034-05-01 | | 2034-06-01 | | 2034-07-01 | | 2034-08-01 | | 2034-09-01 | | 2034-10-01 | | 2034-11-01 | | 2034-12-01 | | 2035-01-01 | | 2035-02-01 | | 2035-03-01 | | 2035-04-01 | | 2035-05-01 | | 2035-06-01 | | 2035-07-01 | | 2035-08-01 | | 2035-09-01 | | 2035-10-01 | | 2035-11-01 | | 2035-12-01 | | 2036-01-01 | | 2036-02-01 | | 2036-03-01 | | 2036-04-01 | | 2036-05-01 | | 2036-06-01 | | 2036-07-01 | | 2036-08-01 | | 2036-09-01 | | 2036-10-01 | | 2036-11-01 | | 2036-12-01 | | 2037-01-01 | | 2037-02-01 | | 2037-03-01 | | 2037-04-01 | | 2037-05-01 | | 2037-06-01 | | 2037-07-01 | | 2037-08-01 | | 2037-09-01 | | 2037-10-01 | | 2037-11-01 | | 2037-12-01 | | 2038-01-01 | | 2038-02-01 | | 2038-03-01 | | 2038-04-01 | | 2038-05-01 | | 2038-06-01 | | 2038-07-01 | | 2038-08-01 | | 2038-09-01 | | 2038-10-01 | | 2038-11-01 | | 2038-12-01 | | 2039-01-01 | | 2039-02-01 | | 2039-03-01 | | 2039-04-01 | | 2039-05-01 | | 2039-06-01 | | 2039-07-01 | | 2039-08-01 | | 2039-09-01 | | 2039-10-01 | | 2039-11-01 | | 2039-12-01 | | 2040-01-01 | | 2040-02-01 | | 2040-03-01 | | 2040-04-01 | | 2040-05-01 | | 2040-06-01 | | 2040-07-01 | | 2040-08-01 | | 2040-09-01 | | 2040-10-01 | | 2040-11-01 | | 2040-12-01 | | 2041-01-01 | | 2041-02-01 | | 2041-03-01 | | 2041-04-01 | | 2041-05-01 | | 2041-06-01 | | 2041-07-01 | | 2041-08-01 | | 2041-09-01 | | 2041-10-01 | | 2041-11-01 | | 2041-12-01 | | 2042-01-01 | | 2042-02-01 | | 2042-03-01 | | 2042-04-01 | | 2042-05-01 | | 2042-06-01 | | 2042-07-01 | | 2042-08-01 | | 2042-09-01 | | 2042-10-01 | | 2042-11-01 | | 2042-12-01 | | 2043-01-01 | | 2043-02-01 | | 2043-03-01 | | 2043-04-01 | | 2043-05-01 | | 2043-06-01 | | 2043-07-01 | | 2043-08-01 | | 2043-09-01 | | 2043-10-01 | | 2043-11-01 | | 2043-12-01 | | 2044-01-01 | | 2044-02-01 | | 2044-03-01 | | 2044-04-01 | | 2044-05-01 | | 2044-06-01 | | 2044-07-01 | | 2044-08-01 | | 2044-09-01 | | 2044-10-01 | | 2044-11-01 | | 2044-12-01 | | 2045-01-01 | | 2045-02-01 | | 2045-03-01 | | 2045-04-01 | | 2045-05-01 | | 2045-06-01 | | 2045-07-01 | | 2045-08-01 | | 2045-09-01 | | 2045-10-01 | | 2045-11-01 | | 2045-12-01 | | 2046-01-01 | | 2046-02-01 | | 2046-03-01 | | 2046-04-01 | | 2046-05-01 | | 2046-06-01 | | 2046-07-01 | | 2046-08-01 | | 2046-09-01 | | 2046-10-01 | | 2046-11-01 | | 2046-12-01 | | 2047-01-01 | | 2047-02-01 | | 2047-03-01 | | 2047-04-01 | | 2047-05-01 | | 2047-06-01 | | 2047-07-01 | | 2047-08-01 | | 2047-09-01 | | 2047-10-01 | | 2047-11-01 | | 2047-12-01 | | 2048-01-01 | | 2048-02-01 | | 2048-03-01 | | 2048-04-01 | | 2048-05-01 | | 2048-06-01 | | 2048-07-01 | | 2048-08-01 | | 2048-09-01 | | 2048-10-01 | | 2048-11-01 | | 2048-12-01 | | 2049-01-01 | | 2049-02-01 | | 2049-03-01 | | 2049-04-01 | | 2049-05-01 | | 2049-06-01 | | 2049-07-01 | | 2049-08-01 | | 2049-09-01 | | 2049-10-01 | | 2049-11-01 | | 2049-12-01 | | 2050-01-01 | | 2050-02-01 | | 2050-03-01 | | 2050-04-01 | | 2050-05-01 | | 2050-06-01 | | 2050-07-01 | | 2050-08-01 | | 2050-09-01 | | 2050-10-01 | | 2050-11-01 | | 2050-12-01 | | 2051-01-01 | | 2051-02-01 | | 2051-03-01 | | 2051-04-01 | | 2051-05-01 | | 2051-06-01 | | 2051-07-01 | | 2051-08-01 | | 2051-09-01 | | 2051-10-01 | | 2051-11-01 | | 2051-12-01 | | 2052-01-01 | | 2052-02-01 | | 2052-03-01 | | 2052-04-01 | | 2052-05-01 | | 2052-06-01 | | 2052-07-01 | | 2052-08-01 | | 2052-09-01 | | 2052-10-01 | | 2052-11-01 | | 2052-12-01 | | 2053-01-01 | | 2053-02-01 | | 2053-03-01 | | 2053-04-01 | | 2053-05-01 | | 2053-06-01 | | 2053-07-01 | | 2053-08-01 | | 2053-09-01 | | 2053-10-01 | | 2053-11-01 | | 2053-12-01 | | 2054-01-01 | | 2054-02-01 | | 2054-03-01 | | 2054-04-01 | | 2054-05-01 | | 2054-06-01 | | 2054-07-01 | | 2054-08-01 | | 2054-09-01 | | 2054-10-01 | | 2054-11-01 | | 2054-12-01 | | 2055-01-01 | | 2055-02-01 | | 2055-03-01 | | 2055-04-01 | | 2055-05-01 | | 2055-06-01 | | 2055-07-01 | | 2055-08-01 | | 2055-09-01 | | 2055-10-01 | | 2055-11-01 | | 2055-12-01 | | 2056-01-01 | | 2056-02-01 | | 2056-03-01 | | 2056-04-01 | | 2056-05-01 | | 2056-06-01 | | 2056-07-01 | | 2056-08-01 | | 2056-09-01 | | 2056-10-01 | | 2056-11-01 | | 2056-12-01 | | 2057-01-01 | | 2057-02-01 | | 2057-03-01 | | 2057-04-01 | | 2057-05-01 | | 2057-06-01 | | 2057-07-01 | | 2057-08-01 | | 2057-09-01 | | 2057-10-01 | | 2057-11-01 | | 2057-12-01 | | 2058-01-01 | | 2058-02-01 | | 2058-03-01 | | 2058-04-01 | | 2058-05-01 | | 2058-06-01 | | 2058-07-01 | | 2058-08-01 | | 2058-09-01 | | 2058-10-01 | | 2058-11-01 | | 2058-12-01 | | 2059-01-01 | | 2059-02-01 | | 2059-03-01 | | 2059-04-01 | | 2059-05-01 | | 2059-06-01 | | 2059-07-01 | | 2059-08-01 | | 2059-09-01 | | 2059-10-01 | | 2059-11-01 | | 2059-12-01 | | 2060-01-01 | | 2060-02-01 | | 2060-03-01 | | 2060-04-01 | | 2060-05-01 | | 2060-06-01 | | 2060-07-01 | | 2060-08-01 | | 2060-09-01 | | 2060-10-01 | | 2060-11-01 | | 2060-12-01 | | 2061-01-01 | | 2061-02-01 | | 2061-03-01 | | 2061-04-01 | | 2061-05-01 | | 2061-06-01 | | 2061-07-01 | | 2061-08-01 | | 2061-09-01 | | 2061-10-01 | | 2061-11-01 | | 2061-12-01 | | 2062-01-01 | | 2062-02-01 | | 2062-03-01 | | 2062-04-01 | | 2062-05-01 | | 2062-06-01 | | 2062-07-01 | | 2062-08-01 | | 2062-09-01 | | 2062-10-01 | | 2062-11-01 | | 2062-12-01 | | 2063-01-01 | | 2063-02-01 | | 2063-03-01 | | 2063-04-01 | | 2063-05-01 | | 2063-06-01 | | 2063-07-01 | | 2063-08-01 | | 2063-09-01 | | 2063-10-01 | | 2063-11-01 | | 2063-12-01 | | 2064-01-01 | | 2064-02-01 | | 2064-03-01 | | 2064-04-01 | | 2064-05-01 | | 2064-06-01 | | 2064-07-01 | | 2064-08-01 | | 2064-09-01 | | 2064-10-01 | | 2064-11-01 | | 2064-12-01 | | 2065-01-01 | | 2065-02-01 | | 2065-03-01 | | 2065-04-01 | | 2065-05-01 | | 2065-06-01 | | 2065-07-01 | | 2065-08-01 | | 2065-09-01 | | 2065-10-01 | | 2065-11-01 | | 2065-12-01 | | 2066-01-01 | | 2066-02-01 | | 2066-03-01 | | 2066-04-01 | | 2066-05-01 | | 2066-06-01 | | 2066-07-01 | | 2066-08-01 | | 2066-09-01 | | 2066-10-01 | | 2066-11-01 | | 2066-12-01 | | 2067-01-01 | | 2067-02-01 | | 2067-03-01 | | 2067-04-01 | | 2067-05-01 | | 2067-06-01 | | 2067-07-01 | | 2067-08-01 | | 2067-09-01 | | 2067-10-01 | | 2067-11-01 | | 2067-12-01 | | 2068-01-01 | | 2068-02-01 | | 2068-03-01 | | 2068-04-01 | | 2068-05-01 | | 2068-06-01 | | 2068-07-01 | | 2068-08-01 | | 2068-09-01 | | 2068-10-01 | | 2068-11-01 | | 2068-12-01 | | 2069-01-01 | | 2069-02-01 | | 2069-03-01 | | 2069-04-01 | | 2069-05-01 | | 2069-06-01 | | 2069-07-01 | | 2069-08-01 | | 2069-09-01 | | 2069-10-01 | | 2069-11-01 | | 2069-12-01 | | 2070-01-01 | | 2070-02-01 | | 2070-03-01 | | 2070-04-01 | | 2070-05-01 | | 2070-06-01 | | 2070-07-01 | | 2070-08-01 | | 2070-09-01 | | 2070-10-01 | | 2070-11-01 | | 2070-12-01 | | 2071-01-01 | | 2071-02-01 | | 2071-03-01 | | 2071-04-01 | | 2071-05-01 | | 2071-06-01 | | 2071-07-01 | | 2071-08-01 | | 2071-09-01 | | 2071-10-01 | | 2071-11-01 | | 2071-12-01 | | 2072-01-01 | | 2072-02-01 | | 2072-03-01 | | 2072-04-01 | | 2072-05-01 | | 2072-06-01 | | 2072-07-01 | | 2072-08-01 | | 2072-09-01 | | 2072-10-01 | | 2072-11-01 | | 2072-12-01 | | 2073-01-01 | | 2073-02-01 | | 2073-03-01 | | 2073-04-01 | | 2073-05-01 | | 2073-06-01 | | 2073-07-01 | | 2073-08-01 | | 2073-09-01 | | 2073-10-01 | | 2073-11-01 | | 2073-12-01 | | 2074-01-01 | | 2074-02-01 | | 2074-03-01 | | 2074-04-01 | | 2074-05-01 | | 2074-06-01 | | 2074-07-01 | | 2074-08-01 | | 2074-09-01 | | 2074-10-01 | | 2074-11-01 | | 2074-12-01 | | 2075-01-01 | | 2075-02-01 | | 2075-03-01 | | 2075-04-01 | | 2075-05-01 | | 2075-06-01 | | 2075-07-01 | | 2075-08-01 | | 2075-09-01 | | 2075-10-01 | | 2075-11-01 | | 2075-12-01 | | 2076-01-01 | | 2076-02-01 | | 2076-03-01 | | 2076-04-01 | | 2076-05-01 | | 2076-06-01 | | 2076-07-01 | | 2076-08-01 | | 2076-09-01 | | 2076-10-01 | | 2076-11-01 | | 2076-12-01 | | 2077-01-01 | | 2077-02-01 | | 2077-03-01 | | 2077-04-01 | | 2077-05-01 | | 2077-06-01 | | 2077-07-01 | | 2077-08-01 | | 2077-09-01 | | 2077-10-01 | | 2077-11-01 | | 2077-12-01 | | 2078-01-01 | | 2078-02-01 | | 2078-03-01 | | 2078-04-01 | | 2078-05-01 | | 2078-06-01 | | 2078-07-01 | | 2078-08-01 | | 2078-09-01 | | 2078-10-01 | | 2078-11-01 | | 2078-12-01 | | 2079-01-01 | | 2079-02-01 | | 2079-03-01 | | 2079-04-01 | | 2079-05-01 | | 2079-06-01 | | 2079-07-01 | | 2079-08-01 | | 2079-09-01 | | 2079-10-01 | | 2079-11-01 | | 2079-12-01 | | 2080-01-01 | | 2080-02-01 | | 2080-03 | |
|--|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|---------|--|
|--|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|---------|--|

[illegible]

[illegible]