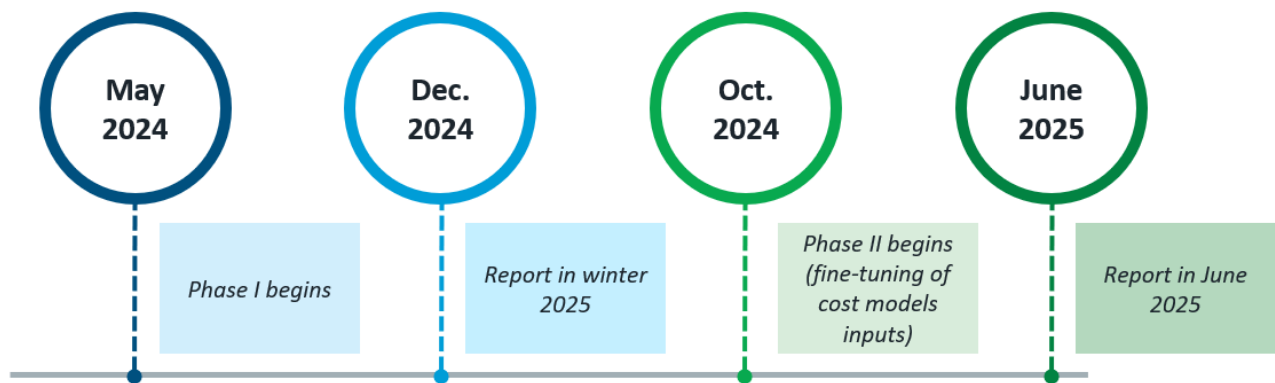


Updating, Refining, and Expanding Cost of Care Estimation Models in Massachusetts



The Massachusetts Department of Early Education and Care (EEC) is committed to providing high-quality early education and afterschool and out-of-school time care to children across the Commonwealth. Massachusetts was recently approved by the federal Office of Child Care (OCC) to use an alternative methodology to inform child care financial assistance rates. EEC is working with the American Institutes for Research® (AIR®) to update, refine, and expand the Commonwealth's current child care cost models. The goal of the project is to systematically and accurately model the costs of care (both current costs and aspirational costs) and revenue used to support child care in various settings and regions of the Commonwealth. The methodology will allow EEC to make data-informed strategic investments and policy decisions about child care financial assistance rates as well as program and workforce stability, quality, and sustainability.

AIR will conduct this work in two phases. **Phase I** (May through December 2024) focuses on initial updates to the cost model and recommendations to inform child care financial assistance rates in Fiscal Year 2025, and will also include an analysis of tuition rates. During this phase, AIR will collect administrative data through a statewide survey of child care programs who participate in the Commonwealth Cares for Children (C3), conduct focus groups with targeted groups of programs, and hold listening sessions with additional child care stakeholders to provide feedback about the inputs and assumptions in the cost model. AIR will also use existing EEC data on tuition rates to understand how they may have changed over time. **Phase II** (October 2024 through June 2025) will focus on additional refinements to the cost models, exploration of the cost of providing informal care, and a follow up analysis of longitudinal tuition data. Data sources for this phase will include additional focus groups and listening sessions and an analysis of tuition rates.



Focus groups and interviews in both phases will include all types of providers, including centers, family child care homes, and informal child care providers. AIR will also work with EEC to disseminate the findings from this work to ensure providers, families, and individuals working in and being served by early education and care and afterschool and out-of-school time programs across the Commonwealth are kept informed about the research findings and implications.

EEC has emerged as a national leader in child care funding in recent years through its commitments to developing innovative cost models and expanding funding to support providers and families across the Commonwealth. Through this project, EEC will further its commitment to providing sustainable, high-quality programs and resources for its families.

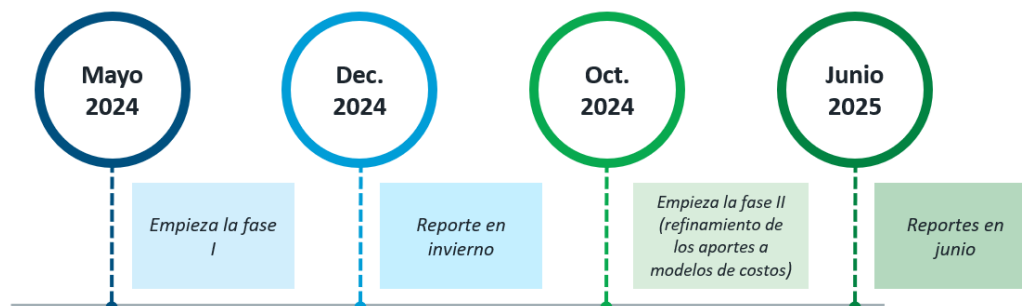
For more information, please contact Amanda Danks (adanks@air.org).

Actualizando, refinando y ampliando los modelos de estimación de costos de cuidados en Massachusetts



El Departamento de Educación Temprana y Cuidado de Massachusetts (Department of Early Education and Care), el EEC, tiene el compromiso de proporcionar educación temprana de alta calidad y cuidados después y fuera del horario escolar a niños en todo el estado. Massachusetts acaba de ser autorizado por la Oficina Federal de Cuidados Infantiles (Office of Child Care, la OCC) para usar una metodología alternativa que informa las tarifas de asistencia financiera de cuidados infantiles. El EEC está trabajando con los Institutos Americanos de Investigación (American Institutes for Research®, AIR®) para actualizar, refinar y ampliar los actuales modelos de costos de cuidados infantiles del estado. El objetivo del proyecto es modelar sistemática y exactamente el modelo de costos de cuidados (tanto los costos actuales como los deseados) y los ingresos usados para pagar cuidados infantiles en diversos entornos y regiones del estado. La metodología permitirá al EEC hacer inversiones estratégicas basadas en información de datos y tomar decisiones de políticas sobre las tarifas de asistencia financiera para cuidado infantil, así como contar con estabilidad, calidad y sostenibilidad de programas y su fuerza laboral.

AIR hará este trabajo en dos fases. La **Fase I** (de mayo a diciembre de 2024) se centra en las actualizaciones iniciales del modelo de costos y en recomendaciones para informar las tarifas de asistencia financiera para cuidado infantil del año fiscal 2025; esta fase también incluirá un análisis de las tarifas de matrícula. En esta fase AIR recabará datos administrativos mediante una encuesta a nivel estatal sobre programas de cuidado infantil que participan del Commonwealth Cares for Children (C3), organizará grupos focales con grupos de programas específicos y mantendrá sesiones para escuchar opiniones de otras partes interesadas para dar feedback sobre los aportes y supuestos del modelo de costos. AIR también usará datos existentes del EEC sobre tarifas de matrícula para entender cómo pueden haber cambiado con los años. La **Fase II** (de octubre 2024 a junio 2025) se centrará en perfeccionar más los modelos de costos, analizar el costo de proporcionar cuidados informales y en un análisis de seguimiento longitudinal de las tarifas de matrícula. Las fuentes de datos para esta fase incluirán otros grupos focales y sesiones de escucha y análisis de las tarifas de matrícula.



Los grupos focales y las entrevistas de ambas fases serán con todos los tipos de proveedores, incluidos centros, hogares de cuidado infantil y familiar y proveedores informales de cuidados para niños. AIR también trabajará con el EEC para divulgar los hallazgos que surjan de este trabajo para garantizar que los proveedores, las familias y las personas que trabajan y reciben servicios de educación temprana y cuidados de programas para después y fuera del horario escolar en el estado estén informados sobre los hallazgos e implicancias de la investigación.

En los últimos años, el EEC se ha convertido en líder a nivel nacional en financiamiento de cuidado infantil gracias a sus compromisos con el desarrollo de modelos de costos innovadores y a la ampliación del financiamiento para ayudar a los proveedores y las familias en todo el estado. Este proyecto le permite al EEC asumir un mayor compromiso con la provisión de programas y recursos sostenibles y de gran calidad a las familias.

Para más información, contactarse con Amanda Danks (adanks@air.org).