

Apéndice

Notas Técnicas

Fuente: Análisis del Departamento de Servicios de Desarrollo de los datos de gastos de POS de los Centros Regionales a partir de abril de 2019, datos de autorización de POS de los Centros Regionales a partir de junio de 2019 y datos de la Oficina del Censo de EE. UU.

Notas:

1. A menos que se indique lo contrario, "todos los consumidores" incluye a los consumidores activos sin POS o \$0 reportados.
2. La categoría de raza / etnia "otros" incluye a todos los consumidores que no se auto-reportan como afroamericanos, asiáticos, hispanos o blancos.
3. Se considera que los consumidores están en los servicios de apoyo familiar (Early Start, en inglés) si son desde el nacimiento hasta los dos años y (1) califican para la intervención temprana y Early Start o (2) son consumidores activos con una discapacidad de desarrollo diagnosticada.
4. Las comparaciones entre el centro regional y los datos de raza / etnia de la Oficina del Censo de los Estados Unidos son aproximadas debido a las diferencias en las definiciones de los datos.
5. "Hogar familiar" incluye hogares de padres / familias / tutores, hogares de acogida, hogares de agencias de hogares familiares y hogares de acogida certificados.

Fórmulas

Muestra cuales números en la tabla se utilizaron para crear la base de referencia.

Medida 1

Tabla 1a: de 3 a 21 años de edad

$$\frac{\text{POS para comunidades de color}}{\text{POS para consumidores blancos}} = \frac{\$4,658}{\$5,966} = 0.78$$

Tabla 1a: de 22 años y más

$$\frac{\text{POS para comunidades de color}}{\text{POS para consumidores blancos}} = \frac{\$19,677}{\$28,867} = 0.68$$

Tabla 1b: Edad de 3 a 21 años

$$\frac{\text{POS para personas que no hablan inglés}}{\text{POS para personas que hablan inglés}} = \frac{\$4,617}{\$5,131} = 0.90$$

Tabla 1b: Edad de 22 años y más

$$\frac{\text{POS para personas que no hablan inglés}}{\text{POS para personas que hablan inglés}} = \frac{\$16,784}{\$25,538} = 0.66$$

Medida 2

$$\frac{\frac{\text{Número de bebés afroamericanos cuya elegibilidad se determina en 45 días}}{\text{Número de bebés afroamericanos}} = \frac{1,095}{1,697} = 0.66}{\frac{\text{Número de bebés afroamericanos cuya elegibilidad se determina en 45 días}}{\text{Número de bebés blancos}} = \frac{5,515}{67,7337} = 0.75} = 0.86$$

Medida 3

$$\frac{\frac{\text{Participación de los asiáticos en todos los consumidores de Early Start}}{\text{Participación de los asiáticos desde el nacimiento a los dos años}} = \frac{8\%}{12\%} = 0.68}{\frac{\text{Participación de los asiáticos en todos los consumidores de Early Start}}{\text{Participación de los blancos desde el nacimiento a los dos años}} = \frac{21\%}{31\%} = 0.83} = 0.98$$

Medida 4

$$\frac{\text{Gastos POS totales para consumidores afroamericanos de inicio temprano}}{\text{Gastos POS totales para consumidores afroamericanos de inicio temprano}} = \frac{\$11 \text{ million}}{\$14.6 \text{ million}} = 75\%$$

$$\frac{\text{Gastos POS totales para consumidores blancos de Early Start}}{\text{Autorizaciones totales de POS para consumidores blancos de Early Start}} = \frac{\$54.6 \text{ million}}{\$56.8 \text{ million}} = 96\%$$

$$= 0.78$$

Medida 5

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS, jóvenes hispanos}}{\text{Promedio de gastos POS, jóvenes blancos}} = \frac{\$7,329}{\$8,579} = 0.85$$

Medida 6

Tabla 6a: Promedio de gastos POS para el entrenamiento en habilidades adaptativas por etnicidad; Todos los jóvenes y jóvenes con algunos servicios de AST

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS, jóvenes afroamericanos}}{\text{Promedio de gastos POS, jóvenes blancos}} = \frac{\$6,177}{\$8,028} = 0.77$$

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS, jóvenes hispanos}}{\text{Promedio de gastos POS, jóvenes blancos}} = \frac{\$7,420}{\$8,034} = 0.92$$

Tabla 6b: Número y proporción de consumidores que utilizan los servicios de capacitación en habilidades adaptativas por etnicidad

$$\frac{\text{Número de consumidores afroamericanos de 3 a 21 años que recibe cualquier POS de AST}}{\text{Número de consumidores afroamericanos de 3 a 22 años}} = \frac{286}{9,901} = 2.9\%$$

Medida 7

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS de reposo, jóvenes hispanos}}{\text{Promedio de gastos POS de reposo, jóvenes blancos}} = \frac{\$3,845}{\$3,601} = 1.07$$

Medida 8

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS de asistencia personal, jóvenes hispanos}}{\text{Promedio de gastos POS de asistencia personal, jóvenes blancos}} = \frac{\$13,151}{\$13,542} = 0.97$$

Medida 9

Tabla 9a: de 3 a 21 años de edad

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS para hispanohablantes}}{\text{Promedio de gastos POS para anglohablantes}} = \frac{\$7,095}{\$8,191} = 0.87$$

Tabla 9b: de 22 años y más

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS para hablantes de chino}}{\text{Promedio de gastos POS para anglohablantes}} = \frac{\$15,147}{\$16,901} = 0.90$$

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS para hispanohablantes}}{\text{Promedio de gastos POS para anglohablantes}} = \frac{\$14,421}{\$16,901} = 0.85$$

$$\frac{\text{Promedio de gastos POS para hablantes de vietnamita}}{\text{Promedio de gastos POS para anglohablantes}} = \frac{\$14,960}{\$16,901} = 0.89$$

Medida 10

Tabla 10a

$$\frac{\text{POS promedio SLS para los afroamericanos con algun SLS}}{\text{POS promedio SLS para los blancos con algun SLS}} = \frac{\$32,505}{\$50,064} = 0.64$$

$$\frac{\text{POS promedio SLS para los hispanos con algun SLS}}{\text{POS promedio SLS para los blancos con algun SLS}} = \frac{\$35,016}{\$50,064} = 0.69$$

Medida 11

$$\frac{\frac{\text{Número de consumidores hispanos de 22 a 45 años de edad que recibe cualquier POS de SWP}}{\text{Número de consumidores hispanos de 22 a 45 años}} = \frac{820}{31,498} = 2.8\%}{\frac{\text{Número de consumidores blancos de 22 a 45 años que recibe cualquier POS de SWP}}{\text{Número de consumidores blancos de 22 a 45 años}} = \frac{1,510}{31,498} = 4.8\%} = 0.59$$