Distribución de los estudiantes universitarios de primer año por nivel socioeconómico: análisis a partir de la rendición de la prueba PAES año 2025

Elaborado por: Mauricio Holz
Fecha: 21/07/2025
SUP #147.914

Introducción y forma del análisis

En la presente minuta se analiza la distribución por nivel socioeconómico de los estudiantes que se matricularon en primer año en el sistema universitario durante el año 2025. El análisis responde a una solicitud de información sobre el nivel de segregación en el sistema universitario chileno. El análisis se hace a nivel de cada universidad. Se utiliza como fuente de información las bases de datos de "Pruebas de admisión a la educación superior", publicadas por el Ministerio de Educación (MINEDUC).

Para estudiar la segregación se estima la distribución por nivel de ingresos de cada universidad y se clasifica a las universidades en cuatro categorías utilizando un criterio estadístico ad-hoc[1]: el porcentaje de estudiantes matriculados que pertenecen al decil de mayores ingresos (X decil). La primera categoría corresponde a aquellas universidades que tienen más de un 20% de alumnos del decil de mayores ingresos. A partir de la definición de este primer grupo se construyen los tres grupos restantes que se definen por tener una menor proporción de estudiantes del decil de mayores ingresos que el primer grupo.

Para realizar el análisis se trabajó con las bases de datos de estudiantes matriculados en primer año en el proceso de selección universitaria del año 2025 (Mineduc, 2025). En esta variable es posible identificar el nivel de ingreso de los estudiantes ("deciles de ingreso") la que se define a partir de las siguientes 10 categorías[2].

- 1º decil: desde $0 a $81.150 ingresos por persona
- 2º decil: $81.151 a $128.281 ingresos por persona
- 3º decil: $128.282 a $169.998 ingresos por persona
- 4º decil: $169.999 a $211.695 ingresos por persona
- 5º decil: $211.696 a $258.268 ingresos por persona
- 6º decil: $258.267 a $324.984 ingresos por persona
- 7º decil: $324.985 a $412.913 ingresos por persona
- 8º decil: $412.914 a $555.965 ingresos por persona
- 9º decil: $555.966 a $904.199 ingresos por persona
- 10º decil: $905.200 y más por persona.

[1] Por criterio ad-hoc se entiende aquél elegido exclusivamente para un análisis específico y que no tiene validez para otros análisis.

[2] Los datos de ingreso de los estudiantes son auto-declarados, por lo que podrían tener apreciaciones subjetivas del nivel de ingreso efectivo de los mismos.

Con las comparaciones se busca observar si el hecho de matricularse en alguna universidad en particular tiene alguna relación con el nivel de ingresos de los estudiantes. Es decir que si la composición de los estudiantes por nivel socioeconómico en el sistema universitario como un todo es de estudiantes de ingreso X e Y, y luego observamos que mayoritariamente se matriculan estudiante de ingreso X en la Universidad Z podríamos decir que existe segregación por ingresos en la universidad Z.

Dicho lo anterior, no es posible señalar que **la causa** de la segregación sea exclusivamente por el nivel de ingreso. Existen otras variables que no se observan en este informe que podrían causar que los estudiantes se distribuyan de una manera particular en las distintas universidades, y estas variables podrían estar correlacionadas con el ingreso (preferencias de los estudiantes, costo de las distintas universidades, acceso a gratuidad, entre otras). Podría ocurrir, por ejemplo, que los estudiantes prefieran universidades cercanas a su hogar. Si existe una relación entre el nivel de ingresos y la comuna en que viven, esta relación generará de manera mecánica una segregación por nivel de ingresos en el sistema universitario. Por otro lado, si existe una relación entre nivel de ingreso y calidad del establecimiento escolar al que asistió el estudiante, las mayores exigencias académicas de las universidades de mayor calidad generarán también segregación en el sistema universitario. El costo de la carrera también juega un rol relevante en la segregación por nivel socioeconómico[3].

A continuación se presenta una comparación de la distribución por nivel socioeconómico de los estudiantes en universidades, clasificadas según el porcentaje de estudiantes provenientes de hogares de ingreso per-cápita mayor a $905.200 pesos.

Categorías de la distribución por nivel socioeconómico.

Como se mencionó más arriba, el análisis se basa en la comparación entre la distribución por nivel socioeconómico entre universidades, utilizando una clasificación ad-hoc basada en el porcentaje de estudiantes que pertenecen al X decil.

Se construyeron 4 categorías basadas en los resultados de la comparación utilizando un criterio ad-hoc. El criterio se basa en el porcentaje de estudiantes que pertenecen al X decil. Las categorías son las siguientes.

Categoría	**Porcentaje de estudiantes del X decil (ingreso per-cápita mayor a $905.200)**
Primera Categoría	Más del 20% de los estudiantes pertenecen al X decil
Segunda Categoría	Entre un 10 y un 20% de los estudiantes pertenecen al X decil
Tercera Categoría	Entre un 5% y un 10% de los estudiantes pertenecen al X decil
Cuarta Categoría	Entre un 0% y un 5% de los estudiantes pertenecen al X decil

.Fuente: Elaboración propia

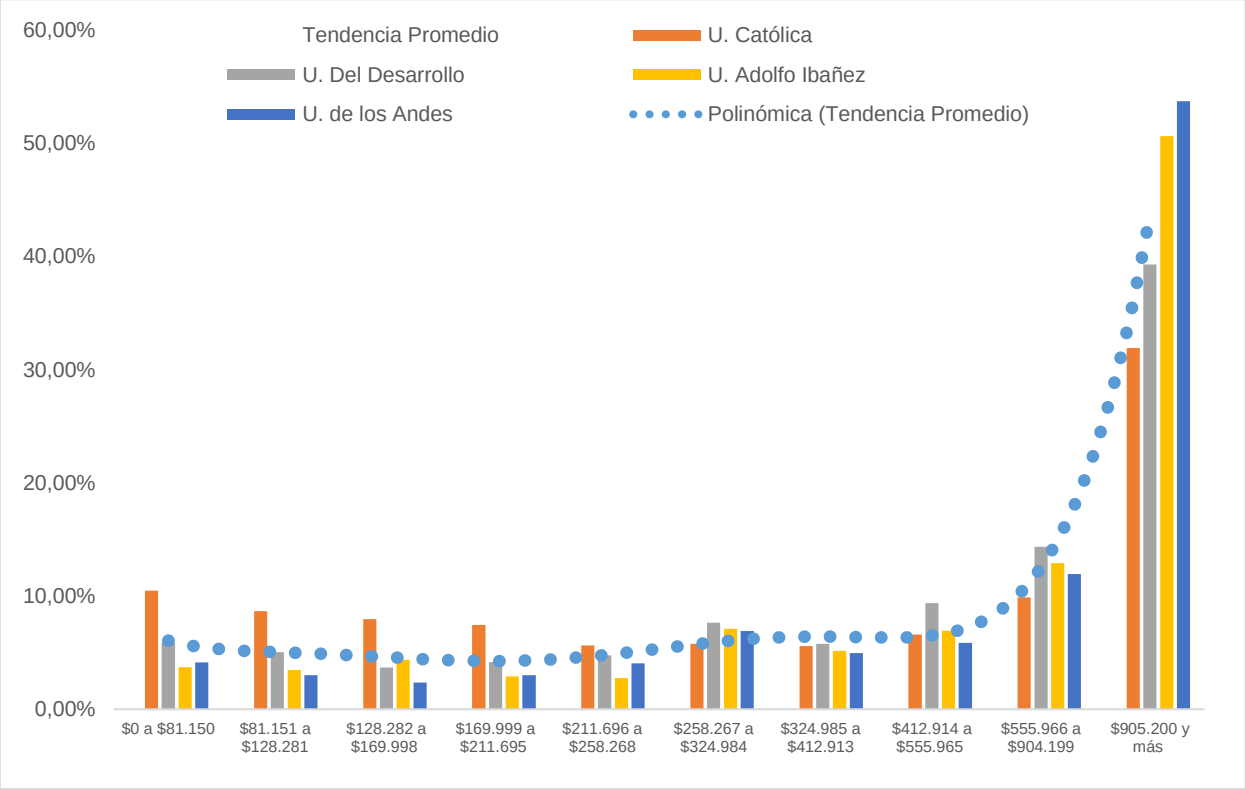
A continuación se clasifican a las universidades en estas cuatro categorías

[3] Estas hipótesis no se analizan en este documento pero son dignas de estudiarse con mayor detalle, en documentos posteriores.

Primera categoría: Más del 20% de los estudiantes pertenecen a hogares de ingreso per-cápita mayor a $905.200.

En esta categoría las universidades tienen una distribución de estudiantes por nivel de ingreso plana entre ingresos que van de los 0 a los 905.200 per-cápita. A partir de ingresos de 905.200 pesos per-cápita la distribución "se dispara" mostrando que en estas universidades los alumnos de alto nivel de ingresos son una proporción mayoritaria de la matrícula. En este grupo se encuentran las universidades Universidad Católica de Chile, Universidad de los Andes, Universidad del Desarrollo y Universidad Adolfo Ibáñez.

Gráfico n°1. Universidades con un alto porcentaje de alumnos del decil de mayores ingresos
Distribución de alumnos por nivel de ingreso y tendencia promedio

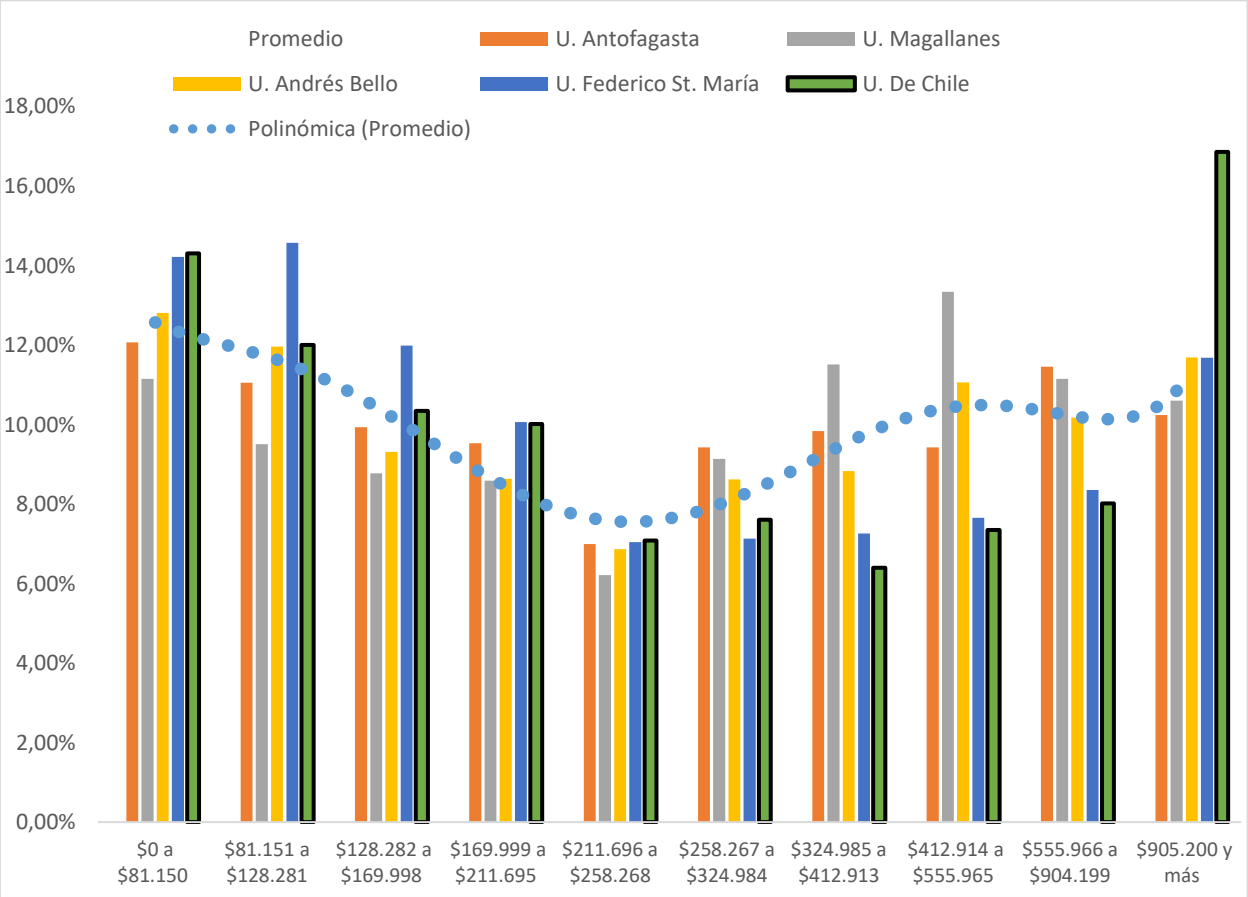


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Mineduc

Segunda categoría: Entre un 10% y 20% de los estudiantes pertenecen a hogares de ingreso per-cápita mayor a $905.200.

En esta categoría las universidades tienen una distribución de estudiantes por nivel de ingreso bimodal o en forma de U: es decir porcentajes altos en los extremos de la distribución de estudiantes por nivel de ingreso. En este grupo se encuentran las universidades Universidad de Chile, Universidad Andrés Bello, Universidad de Antofagasta y Universidad de Magallanes. Cabe destacar a la Universidad de Chile en donde la tendencia bimodal de la distribución de este grupo de universidades, es muy clara.

Gráfico n°2. Universidades con un porcentaje entre un 10% y un 20% de alumnos del decil de mayores ingresos
Distribución de alumnos por nivel de ingreso y tendencia promedio



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Mineduc

Tercera categoría: Entre un 5% y 10% de los estudiantes pertenecen a hogares de ingreso per-cápita mayor a $905.200.

En esta categoría las universidades tienen una distribución de estudiantes por nivel de ingreso sesgada a la parte baja de la distribución: es decir porcentajes altos en la parte baja de la distribución por nivel de ingreso. No obstante en algunos casos, como la Universidad Católica del Norte, el porcentaje de estudiantes del decil de mayores ingresos llega a valores cercanos al 9%. En este grupo se encuentran las universidades como Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Atacama, Universidad Mayor, entre otras.

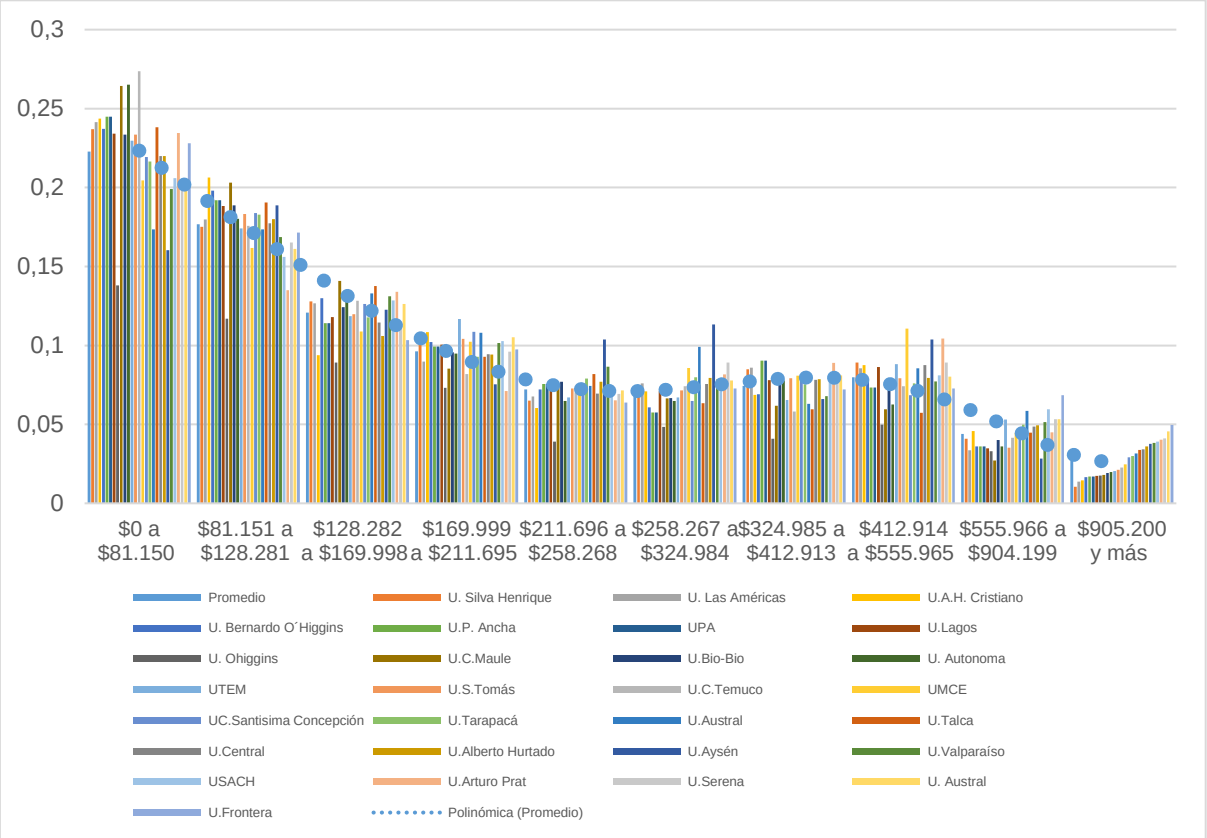
Gráfico n°3. Universidades con un porcentaje entre un 5% y un 10% de alumnos del decil de mayores ingresos
Distribución de alumnos por nivel de ingreso y tendencia promedio

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Mineduc

Cuarta categoría: Entre un 0% y 5% de los estudiantes pertenecen a hogares de ingreso per-cápita mayor a $905.200.

En esta categoría las universidades tienen una distribución de estudiantes por nivel de ingreso sesgada a la parte baja de la distribución y un porcentaje muy bajo de estudiantes del decil de mayores ingresos. En este grupo se encuentran gran parte de las universidades chilenas, entre las que se puede nombrar la universidad de Playa Ancha, Universidad Católica Silva Henrique, Universidad de Talca, Universidad Bernardo O´Higgins entre otras.

Gráfico n°4. Universidades con un porcentaje entre un 0% y un 5% de alumnos del decil de mayores ingresos
Distribución de alumnos por nivel de ingreso y tendencia promedio



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Mineduc

Referencias

Mineduc (2025). Esquema de Registro Proceso de Admisión Año Académica 2025. Domicilio y datos Socioeconómicos de los inscritos https://datosabiertos.mineduc.cl/pruebas-de-admision-a-la-educacion-superior/

Nota aclaratoria

Asesoría Técnica Parlamentaria está enfocada en apoyar preferentemente el trabajo de las Comisiones Legislativas de ambas Cámaras, con especial atención al seguimiento de los proyectos de ley. Con lo cual se pretende contribuir a la certeza legislativa y a disminuir la brecha de disponibilidad de información y análisis entre Legislativo y Ejecutivo.

Creative Commons Attribution 3.0

(CC BY 3.0 CL)