



Desafío DataMéxico: datos con perspectiva de género

Evaluación y retroalimentación

Notas por considerar

1. La métrica “Grado de reutilización” hace referencia al potencial de reutilización del proyecto. Se consideró la calidad, claridad y completitud de la documentación, código y (en su caso) dashboard.
2. La métrica “Validez del modelo” es la relación entre las hipótesis planteadas y la metodología utilizada.
3. La métrica “Alcance” tiene que ver con el nivel de profundidad y especificado del análisis. Se consideraron aspectos como desagregación, número de variables utilizadas y utilidad para el diseño de políticas públicas.
4. La métrica “Innovación” mide la novedad de la respuesta de investigación y del análisis.
5. La métrica “Calidad en la presentación” es la forma en que se presenta el proyecto. Se consideró orden y estructura del documento o dashboard y estética de las visualizaciones.
6. La métrica “Efectividad en la comunicación” se refiere a la claridad con la que se describe el proyecto y sus resultados. Se consideró redacción.



Ironwomen

Puntaje global:

%	Métrica	Ironwomen
5	Uso de datos	5.0
10	Desglosados por sexo	10.0
15	Potencial de reutilización	13.0
10	Análisis de validez	8.0
15	Alcance del proyecto	12.6
15	Innovación del análisis	9.7
15	Calidad de la presentación	13.8
15	Efectividad de comunicación	12.9
100	Total	84.9



Área	Evaluación
Impacto	El contenido es muy claro. Puede mejorar la interpretación de los datos, mencionándose cuáles son las entidades con mayor brecha salarial y cuáles son las entidades con menor brecha salarial e incluso indagar posibles causas de esto. Aunque se han realizado estimaciones sobre la brecha salarial de género, es interesante la predicción realizada al sector de ventas en establecimientos.
	Buen dashboard interactivo y video , así como prospectiva
	El documento realiza un buen análisis utilizando variables importantes por sector económico y nivel de escolaridad que permiten tener una noción de acciones de política pública a realizar para cerrar estas brechas. Hubiera sido deseable explorar más variables como por entidad federativa o grupo social. Al final en las conclusiones hubiera sido bueno brindar propuestas particulares de políticas publicas a seguir.
	El tablero de visualización presenta de manera muy ágil la información necesaria para explorar la evolución de la brecha salarial. El método de estimación del pronóstico de brecha salarial no es del todo adecuado. Se sugiere realizar un análisis de cointegración entre las series de tiempo de salarios de hombres y mujeres para estimar su relación de largo plazo y estimar un modelo de corrección de error (VEC) que permita calcular los efectos de corto plazo sobre las variables ante un shock sobre las mismas. También se sugiere explorar la relación de largo plazo de salarios por tipo de ocupación para determinar aquellas que presenten una diferencia estructural (sin cambios en el largo plazo).
	Haciendo visible lo invisible. Datos de empleabilidad y brecha salarial en México con enfoque en género. Interesante y útil su dashboard aunque hace falta desarrollar más las conclusiones e inyectar un componente más innovador a la propuesta.
	El tema es “Análisis de empleabilidad y brecha salarial en México”. El proyecto, aunque habla de desigualdad, no utiliza el concepto, mismo que es elemento central para una adecuada inclusión de la perspectiva de género. Además, se observa en el proyecto, lo siguiente: denota un buen manejo y vinculación de variables; en términos de alcance e innovación, el objetivo tiene gran pertinencia para ser un insumo de política pública con perspectiva de género en materia laboral, en el contexto actual.

	Se recomienda ampliar desagregación geográfica y algunas otras variables que permitan conocer las diferencias importantes entre las mujeres y sus necesidades.
	El proyecto presenta un análisis de la brecha salarial con varios niveles de desagregación. Se incluye un dashboard con diversas variables, cruces y visualizaciones que ayuda a indagar sobre la brecha al respecto de actividades y ocupaciones concretas. El estudio evidencia que, para los mismos niveles salariales, la escolaridad femenina suele ser más alta. Es interesante advertir que, aunque sigue siendo existente, a mayor nivel de escolaridad de las mujeres, la brecha es más estrecha. También es muy útil identificar la brecha en el sector formal e informal, e incluso dentro de distintas ocupaciones, para conducir las políticas públicas y empresariales adecuadas en cada sector.
Comunicación	El dashboard es muy claro fue un gran acierto enviar un video para observar cómo funcionaria o qué tan interactivo es. Las gráficas son muy buenas y ejemplifican muy bien el análisis de brechas entre mujeres y hombres. El reporte también cuenta con una buena estructura, quizá faltó un pequeño índice o un abstract. El mensaje es fácil y sencillo de entender respecto al objetivo a analizar aunque no lo es así para las conclusiones.
	El tema es “Análisis de empleabilidad y brecha salarial en México”. Del proyecto, se observa lo siguiente: La calidad y efectividad comunicativa es muy buena: excelente presentación, estructura ordenada, coherente y completa, la presentación de los resultados en muy clara y argumentada.
	Hace uso de recursos diversos: presentación en power point, dashboard y video.
	Sí utiliza el lenguaje incluyente.
	El contenido es muy visual y claro. Cuidar la redacción en el reporte presentado. Buen uso de diferentes plataformas para presentar sus hallazgos.
	El diseño del documento es llamativo y le da identidad a todos los archivos presentados por el equipo. Fue original presentar el video, ya que permite conocer cómo interpretar los resultaos. No obstante, hubiera sido muy interesante que se explicaran en ese formato todos los resultados obtenidos.
	No fue posible visualizar el dashborad interactivo.



Técnico	No se encontró el dashboard https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNzJlNWE3M2ltZGRkMS00NWY3LWFlOWYtN2Q1
	Se sugiere hacer un análisis de cointegración de los salarios de mujeres y hombres por distintas ocupaciones, así como estimar un modelo de corrección de error (VEC) que permita simular shocks en las series y sus efectos en el corto plazo.