



Universidad de la República - CSIC

Formulario de Informe final del Programa de Apoyo
a la Investigación Estudiantil
Edición 2014



DATOS DEL PROYECTO	
Título del Proyecto: IED: ¿afecta la diversificación exportadora?	
• Número ID del proyecto:	
• Área de conocimiento: Sociales - Economía	
• Facultad o Servicio: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	
• Nombre completo de los-as Integrantes del equipo: Daniel Czarniewicz Gabriel Oltarz Luana Méndez	
• Correo electrónico del/de la estudiante referente: daniel.czarniewicz@gmail.com	
• Nombre completo del/de la docente orientador-a: Adriana Peluffo	
• Correo electrónico del/de la docente orientador-a: apeluffo@iecon.ccee.edu.uy	

INFORME FINAL

(desde ítem 1 a 7 la extensión máxima POR ÍTEM es de una carilla)

1) Transcriba los objetivos del proyecto tal cual figuraban en la solicitud financiada

OBJETIVOS GENERALES

Establecer cuáles son las relaciones entre la IED y la canasta de exportaciones netas del país.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Establecer las relaciones entre los flujos de IED y la diversificación de productos exportados e importados por el país.
2. Establecer las relaciones entre los flujos de IED y la diversificación de mercados con los que el país mantiene vínculos comerciales.

2) Enumere y describa las principales actividades desarrolladas en el marco de su proyecto.

- I. Revisión bibliográfica: la misma consistió en la búsqueda y estudio de artículos científicos, ensayos, etc. relacionados a nuestro tema de investigación. Entre ellos se destacaron los siguientes:
 - i. Documentos de trabajo del Departamento de Inteligencia Competitiva del Instituto Uruguay XXI series 2011-2012 y, 2014. En los mismos se analizan las exportaciones uruguayas desde una amplia gama de puntos de vista, incluyendo concentración, principales competidores, caracterización de las empresas exportadoras, etc.
 - ii. Informes sobre IED (Foreign Direct Investment in Uruguay) del Instituto Uruguay XXI en los cuales se describe y explica la situación del país como receptor de IED.
 - iii. Iwamoto y Nabeshima, 2012, “Can FDI promote export diversification and sophistication of host countries? Dynamic panel system GMM analysis”. En el mismo, los autores utilizan un modelo dinámico de datos de panel para estudiar la composición de las canastas de exportaciones y su contenido tecnológico. Concluyen que, para los países emergentes estudiados, los flujos de IED contribuyen a la diversificación de la canasta de exportaciones con un retraso de 5 años. No se presentan resultados específicos para Uruguay.
 - iv. Alaya, 2012, “The determinants of MENA export diversification: an empirical analysis”. Se analizan los determinantes de la diversificación de exportaciones en países del Norte de África y Medio Oriente (MENA) encontrándose una relación de U-invertida entre el desarrollo económico de los países y la diversificación exportadora. Entre los principales drivers de diversificación se encuentran: el grado de apertura y, la acumulación de capital.
 - v. Decon (varias publicaciones, principalmente de G. Bittencourt y R. Domingo, en colaboración con otros investigadores). Bittencourt y Domingo han sido los principales investigadores de temas relacionados a la inserción extranjera del país. El contraste de resultados se presenta más abajo.
- II. La siguiente etapa de nuestro trabajo de investigación consistió en la construcción de las series de datos necesarios para realizar el análisis. Si bien, idealmente, se buscaba realizar un análisis con datos por sector (según clasificación CIIU revisión 3), el mismo no pudo realizarse, dado que el Banco Central del Uruguay nos informó que los datos concernientes a IED, no podían ponerlos a nuestra disposición por estar estos protegidos por ley. Se buscó entonces realizar un análisis para la economía en su conjunto. Para poder hacer un análisis más detallado de los datos obtenidos, se trató de conseguirlos como series de datos trimestrales. Lamentablemente, no pudimos obtener los datos necesarios para construir una serie de exportaciones de ninguna fuente (BCU, COMTRADE, CEPALSTAT).
- III. Dadas las complicaciones mencionadas en el numeral II, optamos por realizar un análisis estático comparativo. En el mismo se trabajó con una base de exportaciones provista por el BCU con datos anuales desde 1993 hasta 2014, desagregada a nivel de producto (NCM a 8 dígitos). A cada entrada de la base se le agregó su correspondiente sector (CIIU R3 a 2 dígitos) para realizar el análisis de los principales sectores exportadores. Se utilizaron datos de IED por sector reportados por el BCU para el periodo 2001 a 2013, y datos de IED para el total de la economía reportados por el Banco Mundial (BM).

3) Indique si se han efectuado todas las etapas planteadas en el cronograma de ejecución del proyecto. En caso de que su cronograma haya sufrido alteraciones o no se haya podido cumplir con todas las etapas definidas en el cronograma, aclare los motivos de tal situación.

Las etapas se cumplieron todas. De todas formas, el calendario debió extenderse, debido a que la falta de datos nos obligó redireccionar el enfoque y/o estrategia de análisis.

4) Indique los principales resultados obtenidos. Aclare hasta qué punto coinciden - o no - con los resultados esperados por parte del equipo.

Es necesario indicar primeramente que el tipo de análisis realizado en este trabajo no permite revelar relaciones de causa-efecto entre las variables de análisis (dado que no se pudo contar con los micro datos necesarios para dicha tarea), sino que constituye una exposición de correlación entre las mismas.

En segundo lugar, es importante señalar que los mismos son de carácter mixto en relación a las hipótesis de trabajo planteadas. Si bien la correlación entre los flujos de IED y la diversificación de la canasta es negativa para el análisis por destinos (es decir, el país exporta hacia un mayor número de destinos), también lo es positiva en sentido de productos (es decir, el país exporta menor número de productos distintos). Debe tenerse presente aquí que el análisis por destinos se realizó a nivel de países, mientras que el análisis por productos se realizó utilizando datos de NCM con una apertura de 8 dígitos.

Por último, cuando el análisis se desagrega de forma sectorial, los resultados son aún más variados, encontrándose incluso sectores donde, si bien el flujo de IED captado (como % de su PIB sectorial) fue mayor al total de la economía, las relaciones encontradas incluso cambian de signos.

Si bien los resultados fueron consistentes al estudiar la variable de IED con y sin retraso, la naturaleza de los mismos invita a ser tomados de forma cuidadosa y resaltan la necesidad de realizar un análisis detallado a nivel micro.

5) Indique si los resultados parciales o finales del proyecto fueron difundidos a través de alguna actividad (charlas, seminarios, talleres, prensa, edición de materiales impresos, etc.).

Los mismos no han sido difundidos aún.

6) En caso de haber enfrentado dificultades en el desarrollo del proyecto de investigación, realice una breve descripción de las mismas.

La única dificultad que encontramos fue la disponibilidad de datos, especialmente los relacionados a la inversión extranjera, los cuales resultaron estar protegidos por ley.

7) En base a su experiencia de trabajo en equipo en el marco de este Programa, le solicitamos que realice sugerencias o comentarios para ser tomados en cuenta en futuras ediciones del mismo.

Sin comentarios.

8) Resumen publicable de no más de 250 palabras que sea accesible para un público amplio, y en un lenguaje dirigido a no especialistas en la temática de la investigación. En este resumen se debe dar cuenta de los objetivos del proyecto, los pasos seguidos para cumplirlos y los principales resultados alcanzados.

El resumen debe contener la siguiente información:

título del proyecto

servicio

nombre de los integrantes del equipo

nombre del docente orientador

Resumen publicable:

La presente investigación buscó analizar los efectos que la Inversión Extranjera Directa (IED) sobre la diversificación de las exportaciones del país, durante el periodo 1990 a 2014. Para lo mismo se estudió la canasta de exportaciones tanto es su composición por productos (para lo cual se utilizó la Nomenclatura Común del Mercosur a 8 dígitos de apertura), así como su composición por destinos (desagregando a nivel de países).

Los índices de concentración utilizados se calcularon siguiendo la metodología de Herfindahl-Hirschman (IHH) en base a datos de exportaciones provistos por el Banco Central del Uruguay (BCU). Por su parte, la información sobre los flujos de IED provino tanto del BCU como del Banco Mundial (BM).

Si bien la metodología empleada (análisis estático-comparativo) no permite establecer relaciones de causa-efecto entre las variables de análisis, los resultados indican que, para el caso uruguayo, existiría una asociación mixta de la IED sobre la composición de la canasta exportadora. Desde un punto de vista de los mercados de destino de las exportaciones uruguayas, tanto el análisis agregado como a nivel sectorial muestra correlaciones negativas entre la IED y la concentración, indicando que los flujos de IED contribuyen a la diversificación de los mercados. El mismo análisis no mostró resultados similares a nivel de productos, presentando en algunos casos correlaciones negativas y, en otros, positivas. El impacto total indica una reducción de la concentración de mercados, lo cual sugiere que el impacto sobre los mercados de destino domina al impacto sobre el número de productos.

Integrantes:

Daniel Czarniewicz

Gabriel Oltarz

Luana Méndez

Docente Orientador:

Dra. Adriana Peluffo

9) En la siguiente tabla ingrese la información solicitada en relación a los **equipos y la bibliografía adquiridos con fondos del PAIE**. Recuerde que debe entregar todos los ítems adquiridos en los dos rubros antes mencionados, para que éstos formen parte del acervo de su institución y puedan ser utilizados por equipos financiados en posteriores ediciones de este programa.

EQUIPOS	
cantidad	ítem - descripción
3	Discos duros externos. Marca Samsung. 500GB

BIBLIOGRAFÍA	
cantidad	autor(es), título, editorial, año