

**RESULTADOS POR VIAJES OFICIALES**

	DÍA	MES	AÑO
LA PAZ	17	02	11

APellidos y Nombres del Participante	Luis Fernando Cernadas Miranda		
Nombre del Evento	CURSO: "EL USO DE MODELOS DSGE EN LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS"		
FECHAS DE REALIZACIÓN DEL EVENTO	DEL: 7/febrero/2011	AL: 11/febrero/2011	LUGAR DE REALIZACIÓN DEL EVENTO Lima - Perú

OBJETIVO DEL EVENTO	<p>El objetivo del curso es brindar a los participantes una introducción al uso de modelos de equilibrio general dinámicos y estocásticos (DSGE) para el análisis de políticas económicas. Todas las conferencias discutirán la intuición de los elementos básicos de los modelos DSGE, y detallarán los mecanismos de transmisión de las políticas monetaria y fiscal. El programa incluye trabajos prácticos, en los que los participantes podrán aplicar los modelos para analizar temas de política económica específicos de la región.</p>
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	<p>Como tema inicial, se expuso teóricamente las técnicas de solución para los modelos DSGE, así se dieron a conocer las técnicas de Blanchard y Kahn y la solución mediante coeficientes indeterminados, donde ambos modelos consideran la presencia de dos tipos de variables, las de estado y las de control, a partir de las cuales, la solución de modelos dinámicos con expectativas racionales se alcanza por medio de una relación lineal entre dichas variables.</p> <p>Las siguientes clases estuvieron orientadas a la presentación teórica de modelos dinámicos con expectativas racionales para la simulación de escenarios de política monetaria. De esta forma, se expuso como modelo básico el modelo keynesiano y a partir de él se extendió el análisis hacia modelos con persistencia en la inflación, dinámica en la brecha del producto y del tipo de cambio, también se consideraron modelos con dolarización financiera, empleando como ejemplo el Modelo para Análisis y Simulaciones (MAS), utilizado y creado en el Banco Central de Chile.</p> <p>Durante el curso, el software econométrico empleado fue Matlab. Específicamente, se utilizó el algoritmo de Grohe y Uribe, que a diferencia de los toolbox existentes como DYNARE o IRIS permite que el econométrista estructure paso a paso el modelo y de esa forma conozca exactamente su lógica y forma, evitando la presencia de "cajas negras".</p>



FIRMA PARTICIPANTE



ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA VISITA AL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
ANÁLISIS DE RESULTADOS DE VISITAS
BANCO CENTRAL DE BOLIVIA