**Minuta**

**Empleo – correlación turismo**

**Antecedentes**

La importancia del turismo en la economía local se ha destacado como una actividad generadora de empleo y un dinamizador de la economía regional. Por lo anterior, sería interesante conocer si existe alguna relación entre las llegadas de turistas residentes en el extranjero a Chile tiene alguna relación con las magnitudes de ocupados en el mercado laboral chileno. A continuación se entregan algunos datos puntuales, basados en la Nueva Encuesta de Empleo (NENE) que desarrolla el Instituto Nacional de Estadísticas y el registro de entradas a Chile que lleva la Policía de Investigaciones de Chile.

Ocupados a nivel nacional y llegadas de residentes en el extranjero a Chile.

Nota: Para efectos de comparación, ambas series se trabajaron en promedios móviles, debido a la metodología que tiene (NENE), lo que hace que se suavicen los resultados analizados.

Ambas series tienen comportamiento positivo, tomando los datos desde el 2010 (enero-marzo) al último trimestre analizado (ago-oct 2016). Para el caso de ocupados, tienen una variación anual promedio del periodo en estudio de 2,2%, llegando en el último trimestre móvil de agosto-octubre a 8.141,24 (miles) personas ocupadas. En el caso de las llegadas de residentes en el extranjero al país, la tasa de variación anual promedio fue de 12,9%, llegando en el último trimestre móvil de agosto-octubre a 410,12 (miles) llegadas a Chile. En cuanto a la correlación que tiene las llegadas de residentes en el extranjero al país y el nivel de ocupados nacional, es relativamente alta, ya que su correlación llega a un 64,1% para el periodo en análisis (2010-2016).

**Por actividad**

Si el anterior análisis, lo desagregamos para la actividad de Alojamiento y de Servicios de Comidas (nivel de desagregación por actividad más cercano a una ACT), que representa el 3,9% promedio desde el trimestre móvil enero-marzo 2013 a la fecha, la relación es mayor. Para los ocupados que desarrollan su actividad en empresas de Alojamiento y Servicios de Comidas, la variación anual promedio desde el 2014 al último trimestre móvil agosto-octubre 2016 es de 5,8% (mayor al agregado para todas las actividades a nivel nacional) y en el caso de las llegadas de turistas al país en el mismo periodo fue de 17,1%. La correlación para los ocupados en la Actividad de Alojamiento y Servicios de Comida y las llegadas a Chile de residentes en el extranjero, en el periodo 2013-2016 fue de 84,73%, lo que es una relación directa entre ambas variables, y se podría sostener, que entre más llegadas de residentes en el extranjero a Chile, la Actividad de Alojamiento y Servicios de Comida tiene mayor nivel de ocupados.

**Por Género**

Si el análisis anterior se realiza a nivel de género, podemos indicar algunas conclusiones.

En el caso de las mujeres que se desempeñan en empresas que prestan el Servicio de Alojamiento y Servicio de Comidas, su variación anual promedio para el periodo 2014-2016 fue de 4,8% para ocupados, llegando a 193,55 (miles) para el último periodo agosto-octubre 2016. La participación promedio en el mismo periodo anterior por parte de las mujeres sobre el total de ocupados en la actividad de Alojamiento y Servicios de Comidas, fue de 2,3%. Por último, la correlación que existe entre las llegadas de residentes en el extranjero a Chile y el nivel de ocupados en la actividad de Alojamiento y Servicios de Comidas mujeres es de 86,4%, lo que se traduce en una relación fuerte entre ambas variables, y por ende el turismo receptivo como generador de posibles puestos de trabajos femeninos en la mencionada actividad.

Para los hombres que se desempeñan en empresas que prestan el Servicio de Alojamiento y Servicio de Comidas, su variación anual promedio para el periodo 2014-2016 fue de 7,4% para ocupados, llegando a 143,05 (miles) para el último trimestre agosto-octubre 2016. La participación promedio en el mismo periodo anterior por parte de los hombres sobre el total de ocupados en la actividad de Alojamiento y Servicios de Comidas, fue menor que la de mujeres, llegando a 1,6%. Por último, la correlación que existe entre las llegadas de residentes en el extranjero a Chile y el nivel de ocupados hombres en la actividad de Alojamiento y Servicios de Comidas es de 75,9%, teniendo un menor nivel si comparamos con la relación que tiene las ocupadas mujeres en la actividad, pero igualmente existe una relación altamente directa entre las variables.

**Por región**

Como fue mencionado al comienzo, el turismo es un motor de actividad local, a nivel nacional y regional, por lo que es interesante saber si las llegadas de residentes en el extranjero inciden o tienen correlación con el nivel de ocupados que presenta cada región.

A continuación la siguiente tabla con la correlación de los promedio móvil de los ocupados por región con las llegadas de residentes en el extranjero a nivel nacional.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Región** | **Coef. Correlación** | **Correlación %** |
| Arica y Parinacota | -0,5650 | **-56,5%** |
| Tarapacá | 0,4079 | 40,8% |
| Antofagasta | 0,4595 | 45,9% |
| Atacama | 0,2919 | 29,2% |
| Coquimbo | 0,5911 | 59,1% |
| Valparaíso | 0,6162 | 61,6% |
| Metropolitana | 0,5076 | 50,8% |
| Libertador General Bernardo O´Higgins | 0,7143 | **71,4%** |
| Maule | 0,8247 | **82,5%** |
| Biobío | 0,6846 | 68,5% |
| Araucanía | 0,5007 | 50,1% |
| Los Ríos | 0,7112 | **71,1%** |
| Los Lagos | 0,5347 | 53,5% |
| Aysén | 0,5356 | 53,6% |
| Magallanes y la Antártica Chilena | 0,5268 | 52,7% |

Nota: las correlaciones fueron calculas entre los promedios móviles (3) de las llegadas de residentes en el extranjero y los ocupados para todas las actividades económicas de cada región del país.

Importante destacar la relación existente de las regiones de O´Higgins, Maule (mayor correlación nacional) y Los Ríos, que presentan un coeficiente mayor al 70%, lo que permite inferir que tienen una relación directamente positiva al nivel porcentual indicado en la tabla, que podría determinar las llegadas de residentes en el extranjero sobre el nivel de ocupados para el total de actividades económicas presentes en la región. Llamativo es el caso para la región de Arica y Parinacota, que presenta una relación inversa entre ambas variables en estudio.