

Analysis of Superior Potential on Smallholder Rubber Commodities in Labuhan Batu Selatan Regency

By:
MIPTAHUL JANNAH
13.822.0010

ABSTRACT

The Background of this research is South Labuhan Batu Regency has a potential sector in the plantation that has a second high potential after Mandailing Natal Regency especially rubber commodity. It can be seen in the central statistics agency (BPS) of north Sumatera province. This research aims to find out which one sub-district become the potential to plant rubber plantation in South Labuan Batu. The analytical method used in this research is (a) Location Quotient (LQ), and (b) Shift Share analysis. The type of data used in this research was secondary data; the overall data used includes the area of smallholder rubber plantations, production, and productivity of smallholder rubber trees, the company rubber production and production data during the last eight years from 2008 to 2015. Analysis results Location Quotient (LQ) indicated that in South Labuhan Batu Regency as basis regional i.e. (i) Sungai Kanan Sub-district of LQ 2.5 value, (ii) Silangkitang Sub-district of LQ value 1.7 (iii) Torgamba Sub-district of LQ value 1.1. The result of the Shift Share analysis showed that the Torgamba sub-district, Kota Pinang sub-district of Silangkitang has good regional competitiveness, while Sungai Kanan Sub-district and Kampung rakyat have low regional competitiveness or in negative value.

Keywords : Location Quotient (LQ), Shift Share, rubber

摘要

这项研究的背景是 Labuhan Batu Selatan Regency 是一个具有潜力部门的地区，这是在 Mandailing Christmas 之后具有很高潜力的种植业，尤其是小农橡胶商品。这可以从北苏门答腊省中央统计局（BPS）的数据中看出。使用的分析方法是（a）位置商数分析（LQ），（b）转移份额分析。本研究中使用的数据类型是二手数据，本研究使用的总体数据包括小型橡胶种植园的面积，小型橡胶厂的生产 and 生产率，公司橡胶厂的生产以及过去八年（2008 年至 2015 年）的生产数据。位置商数分析（LQ）的结果显示，在 Labuhan Batu Selatan Regency 作为基准区域，即（i）Sungai Kanan 区，LQ 值为 2.5（ii）Silangkitang 区，LQ 值为 1.7（iii）Torgamba 区，LQ 值为 1，1。转移份额分析结果，具有良好区域竞争力或快速竞争力水平的地区是 Torgamba 区，槟榔市区和 Silangkitang 区。虽然在 Sungai Kanan 区和 Kampung Rakyat 发现了缓慢或负面的竞争力。

关键词：位置商（LQ），换股，橡胶

要旨

本研究の背景は、ラブハン・バトゥ・セラタン県が潜在セクターを持つ地区である。プランテーションセクターは、マンデイリン・クリスマスに次いで高い潜在力を持つプランテーションセクター、特に小自作農産物です。すなわち、「マンダリンクリスマス県に次いで2番目に高い可能性があるプランテーションセクター、特に人々のゴム製品である。分析方法は、(a) Location Quotient Analysis (LQ)、(b) Shift Share Analysis である。使用されるデータの種類は二次データであり、この研究で使用される全体的なデータは、小自作農のプランテーションの分野、小自作農のゴム工場の生産と生産性、2008年から2015年までの過去8年間の会社のゴム工場の生産と生産データを含む。Location Quotient (LQ) 分析の結果は、ベースエリアとしての Labuhan Batu Selatan 県、つなわち (i) LQ 値が 2.5 の Sungai Kanan 地区 (ii) LQ 値が 1.7 の Silangkitang 地区 (iii) LQ 値が 1.1 の Torgamba 地区であることを示す。Shift Share 分析の結果は、良好な地域競争力または速い競争力レベルを持つ地区は、Torgamba 地区、Kota Pinang 地区、および Silangkitag 地区である。一方、Sungai Kanan 地区や Kampung Rakyat での競争力のレベルは遅いかマイナスである。

キーワード : Location Quotient (LQ), Shift Share, ゴム

