

ABSTRAK

Nama : Novarini
Program Studi : Program Studi Timur Tengah dan Islam
Judul : Efisiensi Unit Usaha Syariah dengan Metode *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) Derivasi Fungsi Profit dan BOPO

Tesis ini melakukan pengukuran efisiensi Unit Usaha Syariah Bank Umum Pemerintah Nasional dan Bank Umum Swasta Nasional diperoleh dengan mengestimasi fungsi *profit* perbankan dan menghitung rasio BOPO. Secara teoritis, dengan mengestimasi fungsi *profit*, dapat diukur *profit* maksimum yang seharusnya diperoleh dari hasil *input* dan *output* yang digunakan. Dari hasil estimasi fungsi *profit* tersebut, kemudian dihitung error term dari fungsi tersebut dengan menggunakan metode *Stochastic Frontier Analysis* (SFA). Kemudian hasil tersebut dapat menggambarkan kondisi Unit Usaha Syariah Bank Umum Pemerintah Nasional dan Bank Umum Swasta Nasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata efisiensi Unit Usaha Syariah dari Bank Umum Pemerintah Nasional dan Bank Umum Swasta Nasional yang diukur dari metode SFA maupun BOPO untuk periode 2005 sampai 2007 tidak berbeda secara signifikan.

Kata Kunci : Efisiensi, *Stochastic Frontier Analysis*, Fungsi Profit, BOPO

ABSTRACT

Name : Novarini
Study Program: Middle East and Islamic Studies
Title : The Efficiency of Islamic Banking Units by using Stochastic Frontier Analysis (SFA) method, Derivation of Profit Function, and Operating Expenses to Operating Income Ratio (BOPO)

This research performs efficiency measurement of Islamic Banking Units (*Unit Usaha Syariah*) of National Public Commercial Banks and National Private Commercial Banks by estimating banking profit function and Operating Expenses to Operating Income Ratio (BOPO). Theoretically, the maximum profit, which is essentially obtained from the input and output employed, can be measured by estimating the profit function. After getting the result of the profit function estimation, its error terms are calculated by using Stochastic Frontier Analysis (SFA). The outcome will then be able to describe the condition of Islamic Banking Units of National Public Commercial Banks and National Private Commercial Banks. The result of this research shows that the efficiency average of Islamic Banking Units of National Public Commercial Banks and National Private Commercial Banks measured by using SFA method and Operating Expenses to Operating Income Ratio taken from 2005 to 2007 is not significantly different.

Keywords: Efficiency, Stochastic Frontier Analysis, Profit Function, Operating Expenses to Operating Income Ratio (BOPO)

اختصار

الاسم	نوفاريني :
القسم	الشرعية والعلوم الأوسط الشرقي دراسات :
البحث موضوع	منهج مستخدما الشرعية التجارات قسم صلاحية مدى معرفة : بوبيو نظرية والأرباح في الاقتصاد نظريات

و الدولية الحكومية البنوك في الشرعية التجارات قسم صلاحية مدى يقيس البحث هذا بالنظرية عملا ببوبيو حسابات وعملية البنوك أرباح من يستربط الذي الدولية الأهلية البنوك ومن المستخدمة الموجودة الخسائر والأرباح من مأخذ الأرباح وجود امكانية فإن . الأرباح في الاقتصاد نظريات منهج مستخدما الحسابات يعمل سوف الأرباح وجود امكانية البنوك و الدولية الحكومية البنوك في الشرعية التجارات قسم أحوال تصوّر والنتيجة في الشرعية التجارات قسم صلاحية تقارب أن على البحث نتيجة دلت . الدولية الأهلية الأرباح في الاقتصاد بنظرية المقاييس الدولية الأهلية البنوك و الدولية الحكومية البنوك شاسع اختلاف هناك ليس 2007 - 2005 أدوار في ببوبيو حسابات وعملية.

بوبيو، الربح فائدة، الأرباح في الاقتصاد نظريات، صلاحية : المهمة الكلمات