

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมการทำงาน รายได้
และจำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงานไทย

ผู้เขียน

นาย เกษฎา เงินดี

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผศ.ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อ.ดร.ประพัฒน์ชนม์ จริยะพันธุ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ดร. นลิตรา ไทยประเสริฐ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมต่อระดับ รายได้ และจำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงานไทย โดยใช้ข้อมูลitudinal จากสำนักงานสถิติ แห่งชาติ ใน 4 ช่วงเวลาคือปีพ.ศ. 2548 2549 2550 และ 2553 มีจำนวน 23,581 คนเป็นเพศชาย 11,582 คน และเพศหญิง 11,999 คน โดยจำกัดเฉพาะกลุ่มแรงงานที่ทำงานประจำและผู้ว่างงาน โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีประมาณค่าสองขั้นตอนของ Heckman เนื่องจากผลของปัจจัยต่างๆส่งผล แตกต่างกันระหว่างเพศชาย และเพศหญิงจึงแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 3 แบบคือ (1) แบบกลุ่ม ตัวอย่างทั้งหมด (2) แบบกลุ่มตัวอย่างเฉพาะเพศชาย และ (3) แบบกลุ่มตัวอย่างเฉพาะเพศหญิง ผล การศึกษาโดยใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดพบว่าตัวแปรสถานภาพสมรส จำนวนเด็กเล็ก และระดับ การศึกษาส่งผลให้แรงงานมีระดับรายได้มากขึ้น นอกจากนี้ ประสิทธิภาพการทำงานก็กยัง ส่งผลให้แรงงานมีระดับรายได้มากขึ้นแต่การเพิ่มขึ้นจะมีสัดส่วนที่ลดลงตามประสิทธิภาพ ที่เพิ่มขึ้น และในแบบจำลองชั่วโมงการทำงานพบว่า สถานภาพสมรส จำนวนเด็กเล็ก และรายได้

ส่งผลให้แรงงานมีจำนวนชั่วโมงการทำงานที่เพิ่มขึ้น แต่อายุและระดับการศึกษาส่งผลให้จำนวน ชั่วโมงการทำงานของแรงงานลดลง เมื่อแยกวิเคราะห์เฉพาะแรงงานชายและหญิงพบว่ามีความแตกต่างกัน โดยสถานภาพสมรสส่งผลให้เพศชายมีระดับรายได้เพิ่มขึ้น แต่เพศหญิงลดลง และจำนวนเด็กเล็กส่งผลให้ระดับรายได้เพศชายลดลง แต่เพศหญิงเพิ่มขึ้น นอกจากนี้แบบจำลอง ชั่วโมงการทำงานตัวแปรอายุทำให้เพศชายมีชั่วโมงการทำงานเพิ่มขึ้น แต่เพศหญิงลดลง และจำนวนเด็กเล็กส่งผลให้ชั่วโมงการทำงานเพศชายเพิ่มขึ้น แต่เพศหญิงลดลง

Thesis Title Factors of Labor Force Participate, Income and Working

Hour of Thai Labor

Author Mr. Jessada Ngearndee

Degree Master of Economics

Thesis Advisory Committee Asst.Prof.Dr. Piyaluk Buddhawongsa Advisor

Lect.Dr. Nalitra Thaiprasert Co-advisor

Lect.Dr. Prapatchon Jariyapan Co-advisor

ABSTRACT

This research has an objective of studying the result of an economic and social structure per income level and amount of working hours of laborers in Thailand. This is done by using secondary data from the National Statistical Office (NSO). There are four years of data including B.E. 2548 (2007), B.E. 2549 (2008), B.E. 2550 (2009), B.E. 2553 (2010), being analyzed with a method of Heckman's two-step estimation approach. This research has sample 23,581 people that include 11,582 of male and 11,999 of female. This is because different factors give various results distinguishing those of men and women. The result is therefore separately analyzed into three models; (1) all-sample model, (2) men-gender-only-sample model, and (3) women-gender-only-sample model. According to the study, it was found in all samples that such factors as a marital status, numbers of young children, and an educational level affect and lead to a higher income. Moreover, work experience and potential also lead to a higher income, but such an increase is reduced, proportionate to an increasing amount of work experience and potential. In a model simulating different numbers of working hours, it was found that a marital status, numbers of

younger children, income, and expenses lead to an increasing number of working hours of laborers. However, age and educational level lead to a reduction in numbers of working hours of laborers. Once an analysis is done specifically only on men and women laborers, the result was found to be different. In case of men, marital status leads to increasing in income but decreasing for women and the effect of numbers of younger children make rate of income decreasing for men but for case of women numbers of younger children make rate of income increasing. Moreover In a model simulating different numbers of working hours, age of men make working hour of them increasing but decreasing for women and the effect of numbers of younger children make rate of income increasing for men but for case of women numbers of younger children make rate of income decreasing.