การศึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่มี ผลกระทบต่อการว่างงาน ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิแบบอนุกรมเวลา (time series data) โดยเป็นข้อมูลรายปี ระหว่างปี พ.ศ. 2520-2550 เป็นการวิเคราะห์ข้อมูล ทางสถิติของตัวแปรทางเศรษฐกิจ โดยการวิเคราะห์ในรูปของสมการถดถอยเชิงเส้น และ ประมาณค่าสมการด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares--OLS)

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางเศรษฐกิจ คือ กำลังแรงงานรวม มีความสัมพันธ์กับ การว่างงานในทิศทางเคียวกัน ส่วนคัชนีราคาผู้บริโภค ค่าจ้างขั้นต่ำ จำนวนสถานประกอบการ และการลงทุนภาครัฐบาล มีความสัมพันธ์กับการว่างงานในทิศทางตรงกันข้าม ยกเว้น ตำแหน่งงานว่าง และการลงทุนภาคเอกชน ไม่เป็นไปตามสมมติฐานและรัฐบาล ควรมีการขยายการให้ความคุ้มครองแรงงานนอกระบบในภาคเกษตรกรรมค้วยเพื่อ ยกระดับความเป็นอยู่ของแรงงานให้ดียิ่งขึ้น

This thesis investigates economic factors affecting unemployment.

In carrying out this investigation, the researcher made use of relevant secondary time series data from the period between 1987 and 2007. The data collected were subsequently analyzed in order to isolate appropriate economic variables using the technique of the linear regression equation and ordinary least squares (OLS) method in order to evaluate the relationships holding between variables.

Findings are as follows:

The variable of the total labor force was determined to be directly correlated with unemployment.

Moreover, the variables of the consumer price index, the minimum wage, the number of workplaces, and public sector investment were found to be inversely correlated with unemployment, notwithstanding the variables of unfilled positions and private sector investment. However, this finding was incongruent with the hypothesis postulated for this inquiry.

Finally, the researcher recommends that the government should extend protection to agricultural laborers who do not fall within the penumbra of official government protection. If so, living standards for at least this section of the labor force would be raised to a higher level.