

**ORGANIZATIONAL CULTURE, EMPLOYEES' JOB  
SATISFACTION AND TURNOVER INTENTION IN THE HOTEL  
INDUSTRY IN THAI NGUYEN PROVINCE**

**A DISSERTATION PAPER**

**Presented to  
the Faculty of the Graduate Program  
of the College of Business and Accountancy  
Central Philippine University, Philippines  
In Collaboration with  
Thai Nguyen University, Vietnam**

**In Partial Fulfillment  
Of the Requirements for the Degree  
DOCTOR OF MANAGEMENT**

**NGUYEN VAN THONG**

**February 2019**

## **CAMPAIGNS**

I pledge that this is my own research. The data stated in the thesis is true, all citations are indicated origin. The research results of the dissertation were published in the scientific journal, not identical with any other works.

The author of the thesis

Nguyen Van Thong

## LỜI CAM ĐOAN

*Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng tôi. Các số liệu nêu trong luận án là trung thực, mọi trích dẫn đều được chỉ rõ nguồn gốc. Những kết quả nghiên cứu của luận án đã được tác giả công bố trên tạp chí khoa học, không trùng với bất kỳ công trình nào khác.*

**Tác giả luận án**

*Nguyễn Văn Thông*

## **ACKNOWLEDGEMENT**

The author wishes to convey the gratitude to the following persons who wholeheartedly devoted and helped make this piece of work a reality:

To Associate Prof. Do Anh Tai and PhD. Pham Van Hanh for his advices, guidance, supervision, suggestions and precious time in enthusiastically reading and checking the manuscript, providing the author useful materials;

To the leadership of International Cooperation Center for Training and Study Abroad and their staff for their enthusiasm to support executive for the participants completed the study program.

To the faculties and researchers of Thai Nguyen University of Economics and Business Administration and the respondents of the study, for their active involvement and cooperation which made the conduct of the study possible;

To my family and friends for their love and support in one way or another, and to all who have contributed to make this study a success.

*Thank you so much!*

**NGUYEN VAN THONG**

## LỜI CẢM ƠN

Tác giả mong muốn truyền tải lòng biết ơn đến những người sau đây đã hết lòng cống hiến và giúp đỡ tác giả trở thành hiện thực:

*Tôi xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc nhất tới PGS.TS Đỗ Anh Tài và TS. Phạm Văn Hạnh - người hướng dẫn khoa học đã tận tình giúp đỡ và định hướng để tôi hoàn thiện Luận án.*

*Trong quá trình học tập và nghiên cứu, tôi cũng đã nhận được sự hỗ trợ và giúp đỡ tận tình từ Ban Giám hiệu, Lãnh đạo và cán bộ của Trung tâm Hợp tác Quốc tế về Đào tạo và Du học, Lãnh đạo Khoa Kinh tế cùng toàn thể các thầy cô giáo tại Trường Đại học Kinh tế và Quản trị Kinh doanh - Đại học Thái Nguyên và Đại học Central Philippine, tôi xin ghi nhận và chân thành cảm ơn.*

*Cuối cùng, tôi xin bày tỏ lòng biết ơn tới đồng nghiệp, bạn bè và gia đình đã luôn kịp thời động viên, chia sẻ và tạo điều kiện tốt nhất giúp tôi hoàn thành luận án của mình.*

**Tác giả Luận án**

***Nguyễn Văn Thông***

## TABLE OF CONTENTS

CAMPAIGNS.....	i
LỜI CAM ĐOAN .....	ii
ACKNOWLEDGEMENT.....	iii
LỜI CẢM ƠN.....	iv
TABLE OF CONTENTS .....	v
LIST OF TABLE.....	viii
LIST OF FIGURES .....	x
ABSTRACT .....	xi
<b>CHAPTER 1. THE PROBLEM AND ITS SETTING .....</b>	<b>1</b>
1.1. Background and Rationale of the Study.....	1
1.2. Objectives .....	4
1.3. Theoretical Framework .....	4
1.4. Conceptual Framework .....	9
1.5. Hypotheses.....	11
1.6. The Operational Definitions .....	13
1.7. Significance of the Study.....	16
1.8. Scope and Delimitation .....	16
<b>CHAPTER 2. LITERATURE REVIEW .....</b>	<b>18</b>
2.1. Organizational Culture in Service Businesses.....	18
2.2. Job Satisfaction.....	21
2.3. Turnover Intention .....	26

2.4. Influence of Organizational Culture on Employee Job Satisfaction .....	32
2.5. Influence of Organizational Culture on Employee Turnover Intention .....	35
2.6. Mediating role of Employee's Job Satisfaction .....	37
2.7. Related studies.....	37
<b>CHAPTER 3. METHODOLOGY .....</b>	<b>44</b>
3.1. Research Design.....	44
3.2. Population, Sample Size, Sampling Technique .....	46
3.3. Research Instruments .....	48
3.4. Reliability and Validity test .....	51
3.5. Data Collection Procedures.....	61
3.6. Data Analysis Procedures .....	62
<b>CHAPTER 4. DATA PRESENTATION, ANALYSIS AND INTERPRETATION .....</b>	<b>64</b>
4.1. Sample Profile .....	64
4.2. The Results of Descriptive Analysis .....	65
4.2.1. Descriptive Analysis for Clan Culture Scale .....	65
4.2.2. Descriptive Analysis for Adhocracy Culture Scale .....	67
4.2.3. Descriptive Analysis for Market Culture Scale .....	68
4.2.4. Descriptive Analysis for Hierarchy Culture Scale .....	70
4.2.5. Descriptive Analysis for Employees' Job Satisfaction Scale.....	72
4.3. Confirmatory Factor Analysis and Hypotheses Testing .....	72
4.4. Hypothesis Testing .....	82

<b>CHAPTER 5. SUMMARY, CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS ....</b>	<b>94</b>
5.1. Summary .....	94
5.2. The Current Situation of Business of Hotels in Thai Nguyen Province .....	96
5.3. Recommendations .....	98
<b>REFERENCES .....</b>	<b>103</b>
<b>APPENDIX.....</b>	<b>108</b>

## LIST OF TABLE

Table 1.1. Employees' Satisfaction Scale .....	14
Table 1.2. Turnover Intention Scale .....	15
Table 3.1. The number of hotel and respondents .....	47
Table 3.2. List of Items .....	48
Table 3.3. List of Items (continue) .....	50
Table 3.4. Factor Pattern and Reliability of Organizational Culture.....	52
Table 3.5. EFA for Clan Culture Scale.....	56
Table 3.6. EFA for Adhocracy Culture Scale .....	57
Table 3.7. EFA for Market Culture Scale .....	58
Table 3.8. EFA for Hierarchy Culture Scale .....	58
Table 3.9. EFA for Job Satisfaction Scale .....	59
Table 3.10. EFA for Turnover Intention Scale.....	60
Table 3.11. Scale Reliability .....	61
Table 4.1. Characteristics of Sample.....	64
Table 4.2. The Descriptive Statistic Results of Clan Culture Scale .....	65
Table 4.3. The Descriptive Statistic Results of Adhocracy Culture Scale .....	67
Table 4.4. The Descriptive Statistic Results of Market Culture Scale .....	69
Table 4.5. The Descriptive Statistic Results of Hierarchy Culture Scale.....	70
Table 4.6. The Descriptive Statistic Results of Hierarchy Culture Scale .....	72
Table 4.7. Confirmatory Factor Analysis Results for Clan Culture Scale .....	74
Table 4.8. Confirmatory Factor Analysis Results for Adhocracy Culture .....	75
Table 4.9. Confirmatory Factor Analysis Results for Market Culture Scale.....	75
Table 4.10. Confirmatory Factor Analysis Results for Hierarchy Culture Scale.....	76
Table 4.11. Confirmatory Factor Analysis Results for Employee Job Satisfaction Scale .....	78

Table 4.12. Confirmatory Factor Analysis Results for Employee Turnover Intention Scale .....	79
Table 4.13. Measurement Model Results .....	79
Table 4.14. Construct Correlation Matrix .....	82
Table 4.15. The Results of Structural Equation Modeling Analysis .....	83
Table 4.16. The regression Results with EJS and Clan .....	85
Table 4.17. The regression Results of Clan and Turnover Intention.....	86
Table 4.18. The regression Results of Clan and Turnover Intention with ETI .....	86
Table 4.19. The regression Results with EJS and Adhocracy .....	87
Table 4.20. The regression Results with ETI and Adhocracy .....	88
Table 4.21. The regression Results with ETI and Adhocracy and EJS.....	88
Table 4.22. The regression Results with EJS and Market Culture.....	89
Table 4.23. The regression Results with ETI and Market Culture Coefficients <sup>a</sup> .....	90
Table 4.24. The regression Results with ETI and Market and EJS.....	90
Table 4.25. The regression Results with EJS and Hierarchy Culture.....	91
Table 4.26. The regression Results with ETI and Hierarchy Culture.....	92
Table 4.27. The regression Results with ETI and Hierarchy and EJS .....	92
Table 5.1. Information about Hotel Industry of Thai Nguyen province .....	97