

บทที่ 7

สรุป และวิจารณ์

7.1 บทวิจารณ์

7.1.1 การเข้าร่วมวงแชร์ การเข้าร่วมวงแชร์มีสองลักษณะคือ แชร์ชาวบ้าน และแชร์บริษัท จากการสำรวจพบว่าส่วนใหญ่นิยม เข้าร่วมแชร์ชาวบ้านมากกว่า เพราะการ เข้าร่วมแชร์ชาวบ้านไม่มีระเบียบการยุ่งยาก อาศัยเพียงความเชื่อถือซึ่งกันและกันระหว่างผู้ก่อตั้งวงแชร์และผู้เข้าร่วมวงแชร์ อีกทั้งส่วนใหญ่ผู้เข้าร่วมวงแชร์ชาวบ้านก็มักจะมีรู้จักคุ้นเคยกันไม่เหมือนแชร์บริษัทที่บางครั้งผู้เข้าร่วมวงแชร์อาจจะไม่รู้จักผู้เข้าร่วมวงแชร์คนอื่น ๆ เลย จากการที่ผู้เข้าร่วมวงแชร์รู้จักผู้ก่อตั้งวงแชร์และรู้จักผู้เข้าร่วมวงแชร์คนอื่น ๆ ด้วยก็เป็นหนทางหนึ่งในการลดความเสี่ยงให้น้อยลง

ในการเข้าร่วมวงแชร์การตัดสินใจใด ๆ เป็นการตัดสินใจของผู้เข้าร่วมวงแชร์แต่ละคน ไม่สามารถกำหนดแน่นอนลงไปได้ว่าแต่ละงวดผู้เข้าร่วมวงแชร์คนนั้นจะประมูลหรือไม่ และจะประมูลด้วยดอกเบี้ยจำนวนเท่าใด ดอกเบี้ยประมูลแชร์มักจะเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาขึ้น อยู่กับอุปสงค์และอุปทานของผู้เข้าร่วมวงแชร์ และองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่ผู้เข้าร่วมวงแชร์มักจะเข้าร่วมวงแชร์ เพราะคิดว่าเป็นหนทางหนึ่งในการออมทรัพย์และอาจได้รับผลตอบแทนมากกว่าการนำเงินไปฝากไว้ในธนาคารและในขณะเดียวกันก็สามารถกู้ยืมเงินจากวงแชร์ได้ เมื่อมีความจำเป็น

วงเงินแชร์ที่นิยมเข้าร่วมจะมีต่าง ๆ กันไปตามสถานะทางการเงิน ดอกเบี้ยประมูลแชร์มักจะสัมพันธ์กับจำนวนวงเงินแชร์ คือ ถ้าวงเงินแชร์ต่ำมักจะประมูลด้วยดอกเบี้ยประมูลแชร์สูง แต่ถ้าวงเงินสูงมักจะประมูลด้วยดอกเบี้ยจำนวนไม่มากนักและแต่ละงวดจะมีค่าใกล้เคียงกัน การตัดสินใจประมูลแชร์มักจะประมูลแชร์เมื่อมีความต้องการใช้เงินเป็นจำนวนมาก เช่น ในช่วงเทศกาลปีใหม่และตรุษจีน เสถียรภาพของผู้ก่อตั้งวงแชร์ของวงแชร์ชาวบ้านมีความสำคัญมาก เพราะถ้าผู้ก่อตั้งวงแชร์มีเสถียรภาพไม่ดี ผู้เข้าร่วมวงแชร์ก็กลัวว่าจะถูกโกงก็จะรีบประมูลแชร์ให้ได้ จะทำให้ดอกเบี้ยประมูลแชร์มีแนวโน้มสูงขึ้น

7.1.2 สถานการณ์จำลอง เนื่องจากการตัดสินใจใด ๆ ในการเข้าร่วมวงแชร์ขึ้นอยู่กับผู้เข้าร่วมวงแชร์แต่ละคนและองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการศึกษาวิจัยได้สร้างสถานการณ์จำลองขึ้นเพื่อทดลองใช้ในห้องปฏิบัติการ โดยพยายามให้มีลักษณะเหมือนการเข้าร่วมวงแชร์จริง ๆ คือ มีผู้ก่อตั้งวงแชร์และผู้เข้าร่วมวงแชร์มาร่วมประมวลผลแชร์เหมือนกับการประมวลผลแชร์กันจริง ๆ เพียงแต่ตัวเลขที่ใช้ประเมินดอกเบี้ยประมวลผลแชร์ได้มาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของคนแต่ละอาชีพ โดยแบ่งงวดออกเป็นช่วง ๆ ละ 4 งวด ดังนั้นสถานการณ์จำลองในห้องปฏิบัติการจึงเป็นสถานการณ์จำลองที่พิจารณาองค์ประกอบเพียง 2 สิ่ง คือ งวดและอาชีพ จากการทดลองใช้สถานการณ์จำลองในห้องปฏิบัติการหลายครั้งได้ผลลัพธ์ออกมามีค่าใกล้เคียงกับรูปแบบปัญหาจริง จึงได้สร้างสถานการณ์จำลองขึ้นใหม่ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการทดสอบการเข้าร่วมวงแชร์ด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ โดยที่โครงสร้างของรูปแบบปัญหาของสถานการณ์จำลองที่เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์นี้คล้ายคลึงกับรูปแบบปัญหาของสถานการณ์จำลองที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ แต่ได้พิจารณาองค์ประกอบต่าง ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อให้สถานการณ์จำลองดังกล่าวมีรูปแบบปัญหาที่ใกล้เคียงความเป็นจริงมากยิ่งขึ้น ได้แบ่งการเข้าร่วมลงทุนในวงแชร์เป็น 2 เงื่อนไข โดยเงื่อนไขแรกเมื่อเงินทุนในการเข้าร่วมวงแชร์หมดก็พยายามประมวลผลแชร์ในงวดต่อไปให้ได้ไม่ว่าจะต้องเสียดอกเบี้ยประมวลผลแชร์เป็นจำนวนเท่าใด แต่จะพยายามไม่กู้เงินจากแหล่งเงินทุนอื่นมาลงทุนในวงแชร์ การลงทุนด้วยเงื่อนไขนี้ให้อัตราผลตอบแทนประมาณ 12.84 % ส่วนการลงทุนเงื่อนไขที่สองนั้นเมื่อเงินทุนหมดจะพยายามประมวลผลแชร์ให้ได้ด้วยอัตราดอกเบี้ยประมวลผลแชร์ที่ตั้งใจไว้และถ้าประมวลผลแชร์ไม่ได้ก็ยอมกู้เงินจากแหล่งเงินทุนอื่น เช่น กู้จากธนาคารมาลงทุนในวงแชร์ การลงทุนด้วยเงื่อนไขที่ 2 นี้ ให้อัตราผลตอบแทนประมาณ 16.04 % จะเห็นได้ว่าการลงทุนด้วยเงื่อนไขที่ 2 จะให้อัตราผลตอบแทนสูงกว่าการลงทุนด้วยเงื่อนไขแบบแรก เพราะในขณะที่มีการประมวลผลแชร์ในอัตราที่สูงถ้าเราสามารถหาแหล่งเงินกู้ที่ถูกลงกว่ามาลงทุน โดยที่เราไม่ต้องประมวลผลในงวดนั้น เราจะได้ดอกเบี้ยมาชดเชยดอกเบี้ยที่กู้มาในระยะสั้น และสามารถประมวลผลแชร์ได้ในอัตราที่ต่ำกว่า จะเห็นได้ว่าการลงทุนด้วยเงื่อนไขแบบที่ 2 ให้อัตราผลตอบแทนที่น่าพอใจเพราะมีค่ามากกว่าอัตราผลตอบแทนจากการฝากเงินในธนาคาร และใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนจากการนำเงินไปฝากบริษัทเงินทุน

7.2 สรุป

จากการศึกษาและทดลองใช้สถานการณ์จำลองที่เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นจำนวนหลายครั้งได้ผลลัพธ์พอสรุปได้ดังนี้

7.2.1 จากเงื่อนไขการลงทุน 2 เงื่อนไข การลงทุนเงื่อนไขที่ 2 ให้อัตราผลตอบแทนประมาณ 16.04 % สูงกว่าการลงทุนด้วยเงื่อนไขแบบแรกที่ให้อัตราผลตอบแทนเพียง 12.84 %

7.2.2 จากจำนวนดอกเบี้ยประมูลแชร์ที่ได้รับสามารถคำนวณหาอัตราดอกเบี้ยเงินฝากในงวดต่าง ๆ ได้ จะเห็นว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากในงวดต้น ๆ จะค่อนข้างสูงคือประมาณ 13.0 % แล้วค่อย ๆ สูงขึ้นจนงวดที่ 5 จะมีค่าสูงสุดประมาณ 15.0 % แล้วค่อย ๆ ลดต่ำลงตามงวดที่ผ่านไปจนถึงงวดสุดท้ายจะมีค่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประมาณ 8.0 % ถ้าเปรียบเทียบกันระหว่างวงแชร์แล้ว อัตราดอกเบี้ยเงินฝากโดยเฉลี่ยของวงแชร์ 10,000/10,000 บาท มีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของวงแชร์ 20,000/10,000 บาท และในทำนองเดียวกันอัตราดอกเบี้ยเงินโดยเฉลี่ยของวงแชร์ 20,000/20,000 บาท จะมีค่าสูงกว่าวงแชร์ 30,000/20,000 บาท

7.2.3 จากการศึกษาพบว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จะคล้อยตามอัตราดอกเบี้ยประมูลแชร์ คือถ้างวดใดอัตราดอกเบี้ยประมูลแชร์มีค่าสูงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ก็จะมีค่าสูงด้วย และในทางกลับกันถ้างวดใดดอกเบี้ยประมูลแชร์มีค่าต่ำอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ก็จะมีค่าต่ำด้วยเช่นกัน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในงวดแรก ๆ จะมีค่าสูงคือ มีค่าประมาณ 30.0 % แล้วค่อย ๆ ลดต่ำลงตามงวดที่ผ่านไปจนกระทั่งงวดสุดท้ายจะมีค่าประมาณ 9.0 % ถ้าเปรียบเทียบกันระหว่างวงแชร์พบว่า อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของวงแชร์ 10,000/10,000 บาท จะมีค่าโดยเฉลี่ยสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของวงแชร์ 20,000/10,000 บาท และในทำนองเดียวกันอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของวงแชร์ 20,000/20,000 บาท ก็มีค่าโดยเฉลี่ยสูงกว่าของวงแชร์ 30,000/20,000 บาท

7.2.4 จากการนำข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการเข้าร่วมวงแชร์มาพิจารณาร่วมกันเพื่อหาวิธีประมาณการในการตัดสินใจประมูลแชร์ พบว่าเมื่อยังไม่มีความจำเป็นต้องใช้เงินยังไม่ควรประมูลแชร์ในงวดต้น ๆ นัก แต่ควรรอไปประมูลในช่วงของงวดที่ 6 ถึงงวดที่ 8 ด้วยดอกเบี้ยประมูลแชร์ไม่ควรเกิน 10.0 % เพราะในช่วงดังกล่าวอัตราดอกเบี้ยเงินฝากโดยเฉลี่ยจะมีค่าสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และอัตราดอกเบี้ยเงินฝากมีค่ามากกว่า 12.5 % ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของ

ธนาคาร แต่ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้เงินก็ควรจะประมูลหลังจากงวดที่ 4 เป็นต้นไป ด้วยอัตราดอกเบี้ยประมูลเฉลี่ยไม่เกิน 11.5 % เพราะหลังจากช่วงดังกล่าวอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จะต่ำกว่า 17.5 % ของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคาร จึงถือว่าคุ้มที่จะประมูลในช่วงนี้

วันชัย วิจิรวณิช. "การสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง." กรุงเทพมหานคร : หน่วยพัฒนา
อาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526 (อัดสำเนา)

_____. "การใช้สถานการณ์จำลองในการวิเคราะห์การลงทุนในวงแชร์." กรุงเทพ
มหานคร : หน่วยพัฒนาอาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526 (อัดสำเนา)

วิเชิต หล่อจิริระรุณท์กุล. "การตัดสินใจโดยใช้ตัวแบบจำลอง." กรุงเทพมหานคร : สถาบัน
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2525 (อัดสำเนา)

สุรัชย์ สารวานิชพิทักษ์. "การพัฒนาตลาดเงินในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
แผนกวิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524

ภาษาอังกฤษ

Don T. Phillip 3, A. Ravindran, J. Solberg. Operation Principles
and Practice. New York : John Wiley & Sons. Inc., 1976.

Handy A. Taha. Operation Research : An Introduction. New York :
Macimillan Company, 1976.

Joc H. Mize, J. Grady Cox. Essential of Simulation. New Jerrsey :
Prentiee-Hall, 1968.

Robert W. Davenport. Financing the small Manufacturers in Developing
Country. New York : McGraw-Hill Book Co., 1967.

Ronald E. Walpole, Raynold H. Myers. Prabability and Statistics
for Engineers and Scientists, 2nd.ed. New York : Macimillan
Publishing Co., Inc., 1978.

จิตต์ ทศน์ประเสริฐ. "เล่นแชร์เปียทวย." ข่าวพาณิชย์ (6 พฤศจิกายน 2522) : 9-10.

..... "เล่นแชร์เปียทวย" วารสารกรมทะเบียนการค้า 9 (มีนาคม - เมษายน 2523) : 16-25.

ดำรงธรรม. "กองทุนเงินแชร์." สยามรัฐ (4-10 กันยายน 2501) : 2.

นายสุรกิจ. "พลิกร่างกฎหมายธุรกิจเงินแชร์." รวมประชาชาติ (16 กรกฎาคม 2523) : 3-4.

นายทุนนอกระบบ. "แชร์ : ตลาดเงินนอกระบบ." รวมประชาชาติ (26 กันยายน 2527) : 15, 18.

มธุรส เกกะสุด. "จากสินค้าผ่อนส่งถึงการเล่นแชร์สินค้า" วารสารการตลาด 13 (ธันวาคม 2524) : 39-42.

สุจิตต์ วงเทศ. "แชร์มหาภัย." วารสารเศรษฐกิจ 2 (3 ธันวาคม 2522) : 10-16.

สุชาดา กิระกุล. "การลงทุนและแหล่งที่มาของเงินทุน" รายงานเศรษฐกิจรายเดือนธนาคารแห่งประเทศไทย (กรกฎาคม 2524) : 33-48.

อุทัย ศุภนิธย์ "การเล่นแชร์เปียทวย." วารสารดุสิต 20 (กันยายน - ตุลาคม 2516) : 10-17.

เอกสารอื่น ๆ

ไกรยุทธ ธีรชาติสิน. "เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์การเล่นแชร์" รายงานผลงานวิจัยทุนรัชดาภิเษกสมโภช, กรุงเทพมหานคร, 2518.

พีระ ภัคดีแจ่มใส. "แหล่งเงินทุนเพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดย่อมในประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ แผนกวิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.