

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

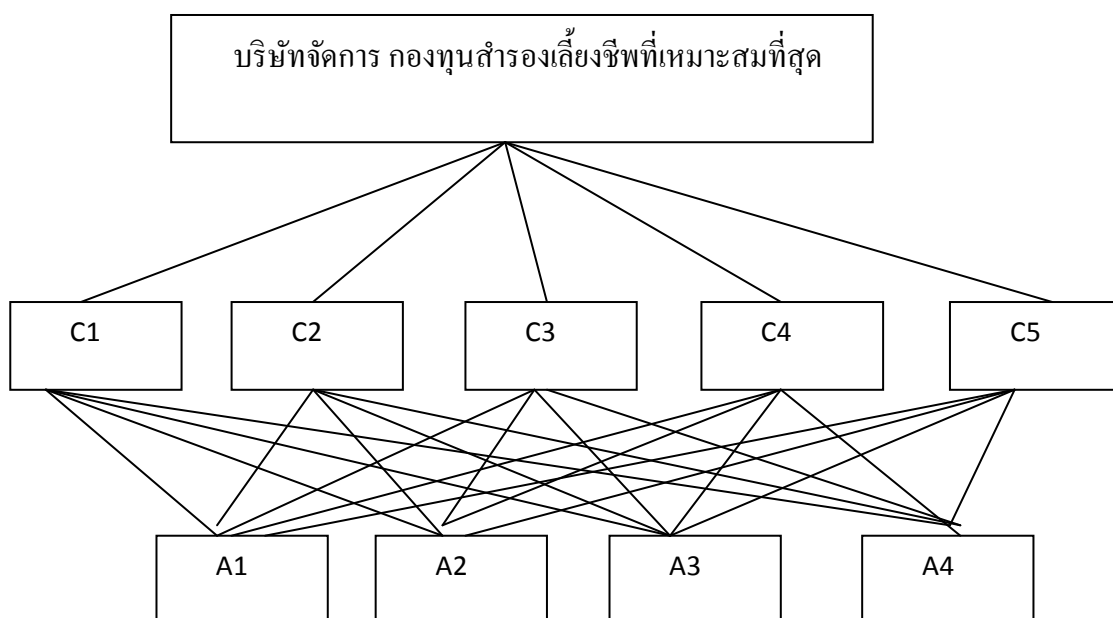
แบบสอบถามสำหรับหาค่าน้ำหนักของปัจจัย และการคำนวณหาค่า
น้ำหนักของแต่ละปัจจัย

แบบสอบถามประกอบสารนิพนธ์ เรื่อง
การตัดสินใจเลือกบริษัทจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพด้วยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ของ
บริษัทที่เป็นกรณีศึกษา

วัตถุประสงค์

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามที่ใช้สำหรับเปรียบเทียบความสำคัญของปัจจัยในการตัดสินใจเลือกบริษัทจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สำหรับบริษัทที่เป็นกรณีศึกษา ข้อมูลที่จะเก็บจะนำไปวิเคราะห์ โดยอาศัยวิธีการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ ด้วยโปรแกรม Expert Choice ในการวิเคราะห์ผล

รูปแบบโครงสร้างลำดับชั้นสำหรับเลือกบริษัทจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ



ตารางแสดงปัจจัยและทางเลือก

ปัจจัย	ทางเลือก
ปัจจัยในการเลือกบริษัทจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	
C1 : ค่าจัดตั้งกองทุน	A1 : บลจ. ไทยพาณิชย์
C2 : ผลการดำเนินงาน	A2 : บลจ. กรุงศรี
C3 : ส่วนแบ่งตลาด	A3 : บลจ. บัวหลวง
C4 : ค่าจัดการกองทุน (ค่าธรรมเนียม)	A4 : บลจ. เอ็มเอฟซี
C5 : ความมีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับ	

ขั้นตอนในการตอบแบบสอบถาม

1. อ่านและทำความเข้าใจในความหมายของปัจจัยต่างๆ ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจเลือกบริษัท จัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
2. การตอบแบบสอบถามเป็นการให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของตนเองในการให้ความสำคัญของปัจจัยในแต่ละตัว ที่ใช้พิจารณาเลือกบริษัทจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จะใช้วิธีพิจารณาเปรียบเทียบปัจจัยเป็นคู่ๆ ไป ทั้งนี้การพิจารณาเปรียบเทียบ จะพิจารณาเป็นคู่ๆ ที่ละคู่จนครบทุกปัจจัย
3. เพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกัน จึงได้กำหนดค่ามาตรฐานที่ใช้ในการเปรียบเทียบให้ ความสำคัญของ ปัจจัย รายละเอียดต่างๆแสดงไว้ในตาราง

ตารางเกณฑ์มาตรฐานที่ใช้ในการเปรียบเทียบความสำคัญ

ค่าความสำคัญ	นิยาม	คำอธิบาย
1	มีความสำคัญเท่ากัน	ปัจจัยทั้งสองที่กำลังพิจารณาเปรียบเทียบ มีความสำคัญเท่าเทียมกัน
3	มีความสำคัญมากกว่าพอประมาณ	ปัจจัยที่กำลังพิจารณาเปรียบเทียบ มีความสำคัญมากกว่าปัจจัยอีกตัวหนึ่งพอประมาณ
5	มีความสำคัญมากกว่าอย่างเด่นชัด	ปัจจัยที่กำลังพิจารณาเปรียบเทียบ มีความสำคัญมากกว่าปัจจัยอีกตัวหนึ่งอย่างเด่นชัด
7	มีความสำคัญมากกว่าอย่างเด่นชัดมาก	ปัจจัยที่กำลังพิจารณาเปรียบเทียบ มีความสำคัญมากกว่าปัจจัยอีกตัวหนึ่งอย่างเด่นชัดมาก
9	มีความสำคัญมากกว่าอย่างยิ่ง	ค่าความสำคัญสูงสุดที่จะเป็นไปได้ ในการพิจารณาเปรียบเทียบปัจจัยทั้งสอง
2, 4, 6, 8	มีความสำคัญ	ค่าความสำคัญในการเปรียบเทียบปัจจัย ถูกพิจารณาว่าควรเป็นค่าระหว่างกลางของค่าที่กล่าวไว้ข้างต้น

ตอนที่ 1 วงกลมบนคำตอบตามความคิดเห็นของท่าน

ในการเปรียบเทียบความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจคัดเลือกบริหารจัดการ
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพแต่ละคู่

ปัจจัย	ค่ามาตรฐานของการเปรียบเทียบ			ปัจจัย
	มากกว่า	เท่ากัน	น้อยกว่า	
ค่าจัดตั้งกองทุน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ผลการดำเนินงาน
ค่าจัดตั้งกองทุน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ส่วนแบ่งตลาด
ค่าจัดตั้งกองทุน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ค่าธรรมเนียม
ค่าจัดตั้งกองทุน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ความมีชื่อเสียง
ผลการดำเนินงาน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ส่วนแบ่งตลาด
ผลการดำเนินงาน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ค่าธรรมเนียม
ผลการดำเนินงาน	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ความมีชื่อเสียง
ส่วนแบ่งตลาด	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ค่าธรรมเนียม
ส่วนแบ่งตลาด	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ความมีชื่อเสียง
ค่าธรรมเนียม	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	ความมีชื่อเสียง

ข้อมูลการตอบแบบสอบถามค่าน้ำหนักปัจจัย

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 1

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to GOAL

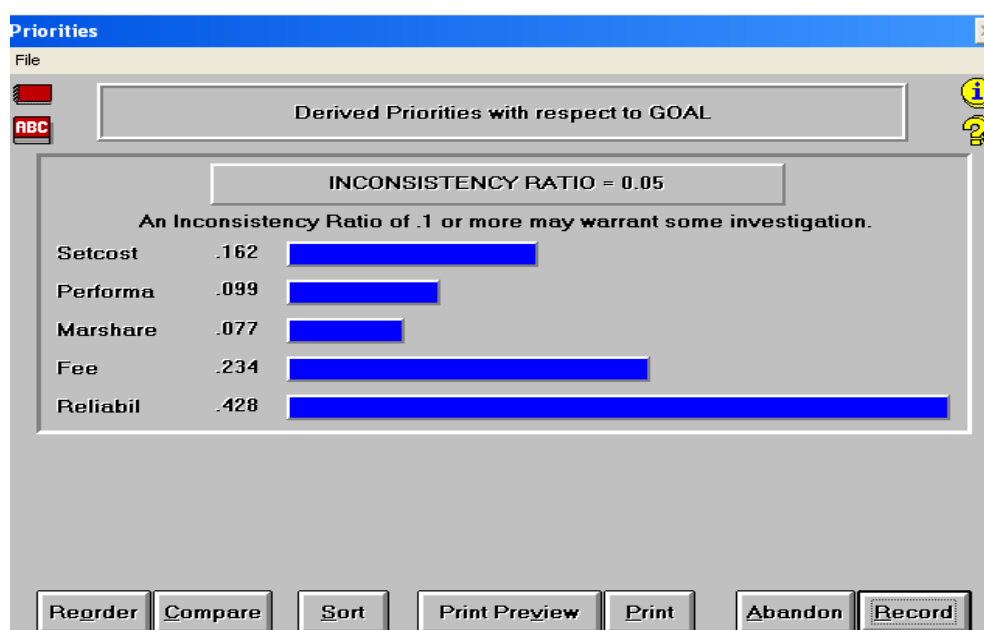
Setcost: Setcost

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Performa: Performa

1	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Performa
2	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Marshare
3	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
4	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
5	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Marshare
6	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
7	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
8	Marshare	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
9	Marshare	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
10	Fee	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil

ภาพที่ 1 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 1



ภาพที่ 2 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 1

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 2

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to GOAL

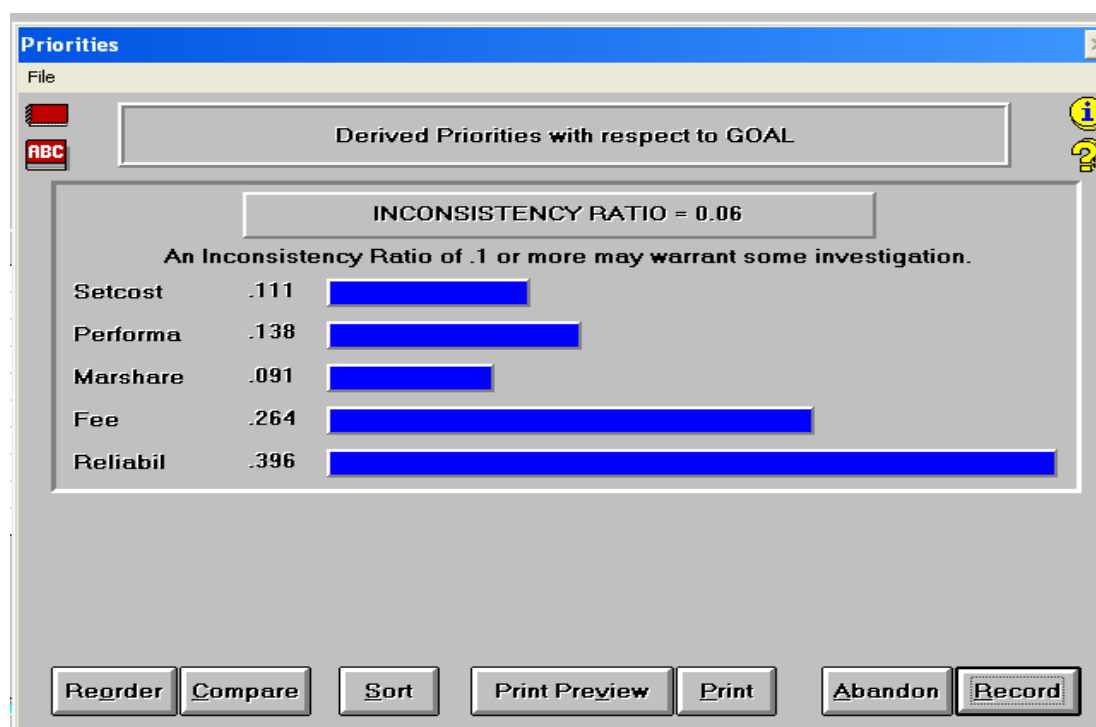
Performa: Performa

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Setcost: Setcost

1	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Performa
2	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Marshare
3	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
4	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
5	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Marshare
6	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
7	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
8	Marshare	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
9	Marshare	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
10	Fee	9	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil

ภาพที่ 3 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 2



ภาพที่ 4 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 2

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 3

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to GOAL

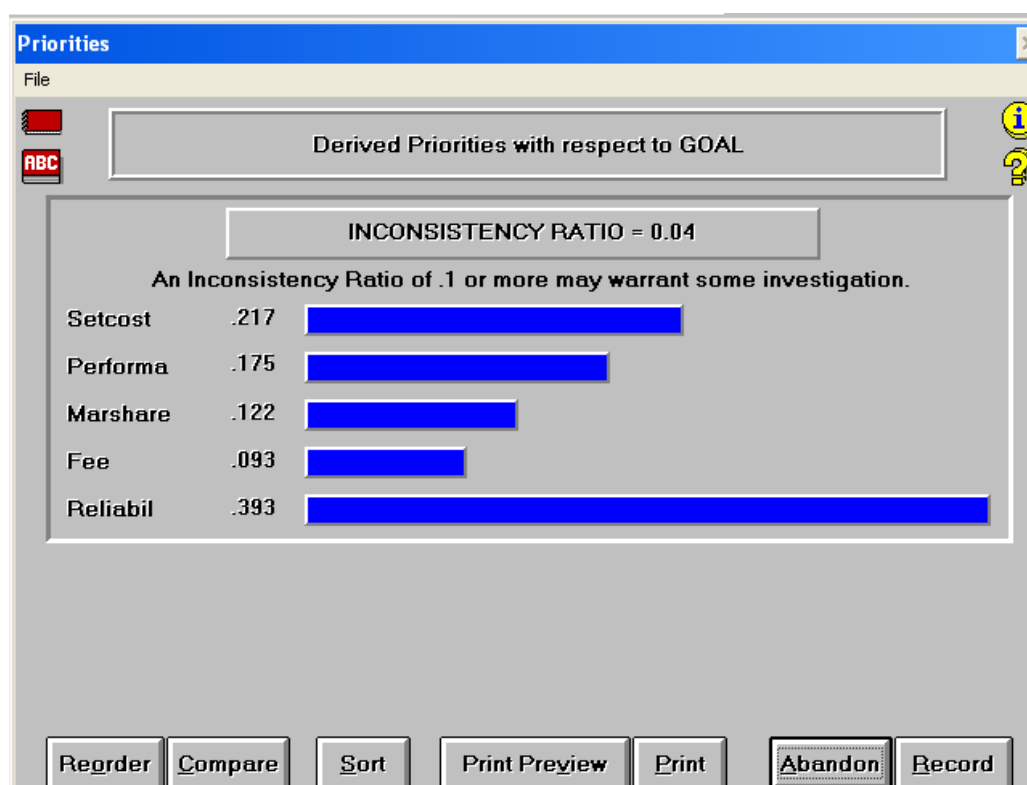
Setcost: Setcost

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Performa: Performa

1	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Performa
2	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Marshare
3	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
4	Setcost	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
5	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Marshare
6	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
7	Performa	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
8	Marshare	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Fee
9	Marshare	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil
10	Fee	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Reliabil

ภาพที่ 5 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 3



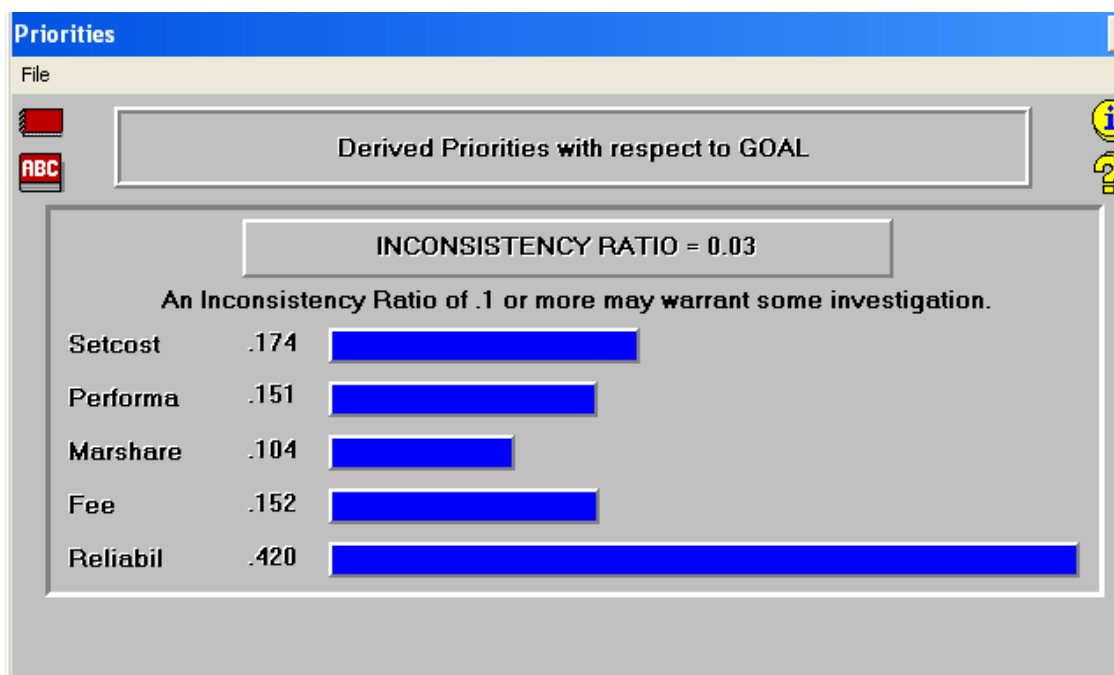
ภาพที่ 6 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 3

ค่าเฉลี่ยความสำคัญของปัจจัยจากผู้ตอบแบบสอบถามทั้ง 3 ท่าน

ปัจจัย	คะแนนแบบสอบถามของแต่ละคน			คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย	ปัจจัย
	1	2	3			
ค่าจัดตั้งกองทุน	2	2	-2	2	0.7	ผลการดำเนินงาน
ค่าจัดตั้งกองทุน	3	2	3	8	2.7	ส่วนแบ่งตลาด
ค่าจัดตั้งกองทุน	-2	2	-3	-3	-1	ค่าธรรมเนียม
ค่าจัดตั้งกองทุน	-3	-3	-3	-9	-3	ความมีชื่อเสียง
ผลการดำเนินงาน	2	2	2	6	2	ส่วนแบ่งตลาด
ผลการดำเนินงาน	-3	2	-3	-4	-1.3	ค่าธรรมเนียม
ผลการดำเนินงาน	-4	-2	-4	-10	-3.3	ความมีชื่อเสียง
ส่วนแบ่งตลาด	-3	2	-2	-3	-1	ค่าธรรมเนียม
ส่วนแบ่งตลาด	-3	-3	-3	-9	-3	ความมีชื่อเสียง
ค่าธรรมเนียม	-3	-3	-2	-8	-2.7	ความมีชื่อเสียง

Preliminary	Verbal	Matrix	Questionnaire	Graphic																									
With respect to GOAL Setcost: Setcost is {??????} as PREFERABLE as Performa: Performa																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>(Rest Fit)</th><th>Performa</th><th>Marshare</th><th>Fee</th><th>Reliabil</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Setcost</td><td>0.7</td><td>2.7</td><td>1.0</td><td>3.0</td></tr> <tr> <td>Performa</td><td></td><td>2.0</td><td>1.3</td><td>3.3</td></tr> <tr> <td>Marshare</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>3.0</td></tr> <tr> <td>Fee</td><td></td><td></td><td></td><td>2.7</td></tr> </tbody> </table>					(Rest Fit)	Performa	Marshare	Fee	Reliabil	Setcost	0.7	2.7	1.0	3.0	Performa		2.0	1.3	3.3	Marshare			1.0	3.0	Fee				2.7
(Rest Fit)	Performa	Marshare	Fee	Reliabil																									
Setcost	0.7	2.7	1.0	3.0																									
Performa		2.0	1.3	3.3																									
Marshare			1.0	3.0																									
Fee				2.7																									

ภาพที่ 7 ค่าเฉลี่ยของแบบสอบถามค่าน้ำหนักของปัจจัย ด้วยโปรแกรม Expert Choice



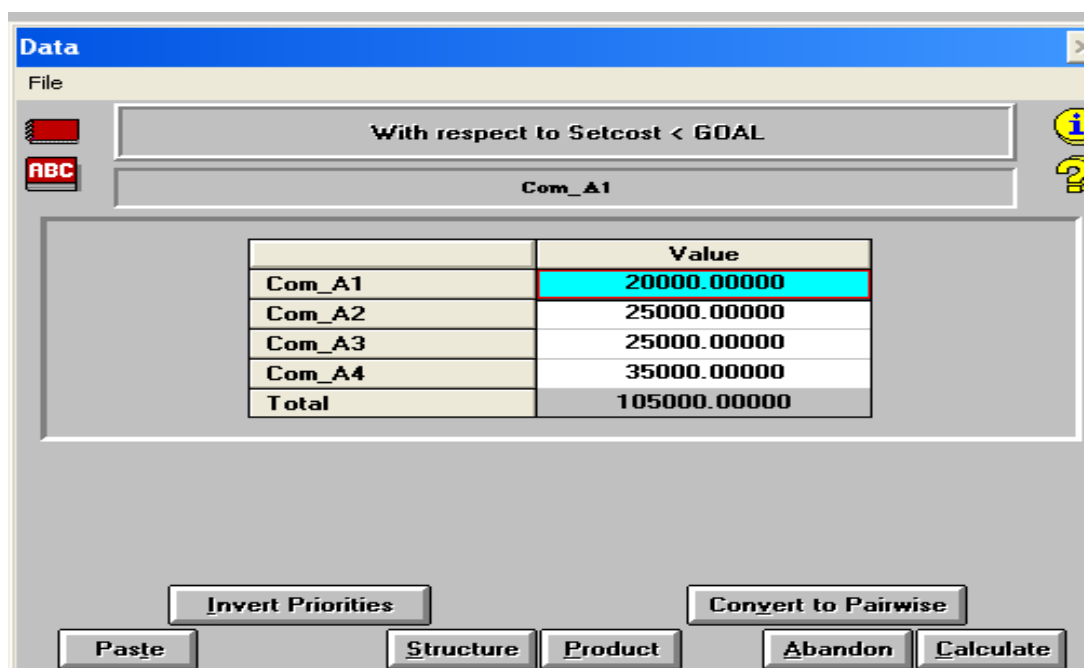
ภาพที่ 8 ผลสรุปค่าน้ำหนักของปัจจัยและอัตราส่วนความไม่สอดคล้อง

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามสำหรับหาน้ำหนักของทางเลือก และการคำนวณหาค่า
น้ำหนักของแต่ละทางเลือก

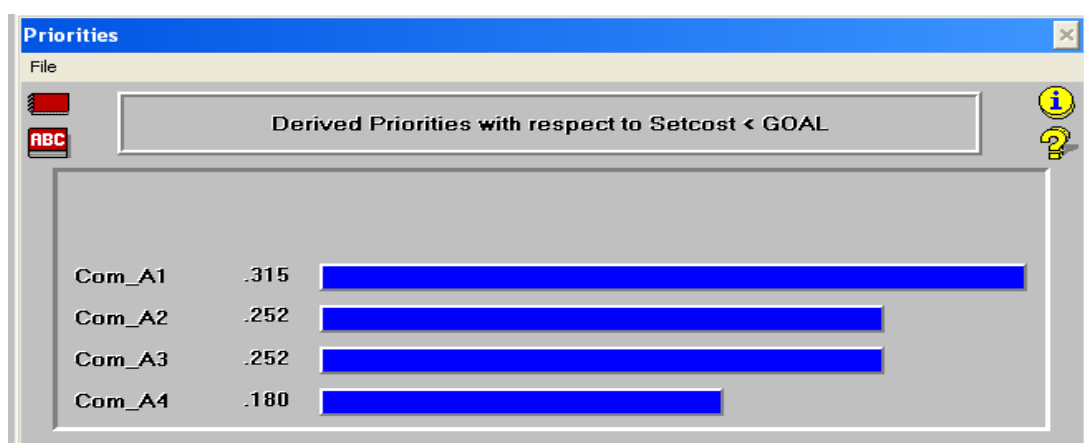
การหาค่าน้ำหนักปัจจัยของบริษัทจัดการกองทุนภายใต้ปัจจัยด้านค่าจัดตั้งกองทุน

เป็นการนำค่าจัดตั้งกองทุนรวมสำรองเลี้ยงชีพ มาคำนวณ ด้วยวิธี Inverse square law โดยการใช้โปรแกรม Expert Choice เพื่อหาค่าน้ำหนักของทางเลือกภายใต้ปัจจัยด้านค่าจัดตั้งกองทุน



Com_A1	Value
Com_A1	20000.00000
Com_A2	25000.00000
Com_A3	25000.00000
Com_A4	35000.00000
Total	105000.00000

ภาพที่ 9 การหาค่าน้ำหนักปัจจัยด้านค่าจัดตั้งกองทุน



ภาพที่ 10 ผลสรุปค่าน้ำหนักความสำคัญของแต่ละทางเลือก ภายใต้ปัจจัยค่าจัดตั้งกองทุน ด้วยโปรแกรม Expert Choice

แบบสอบถามตอนที่ 2

ตอนที่ 2 วงกลมบนคำตอบตามความคิดเห็นของท่านในการเปรียบเทียบความสำคัญของทางเลือกแต่ละคู่ ภายใต้ปัจจัยด้านต่างๆ

ปัจจัยด้านผลการดำเนินการ

ทางเลือก	ค่ามาตรฐานของการเปรียบเทียบ			ทางเลือก
	มากกว่า	เท่ากัน	น้อยกว่า	
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A2
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A3
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4
บริษัท A2	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A3
บริษัท A2	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4
บริษัท A3	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 1

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to Performa < GOAL

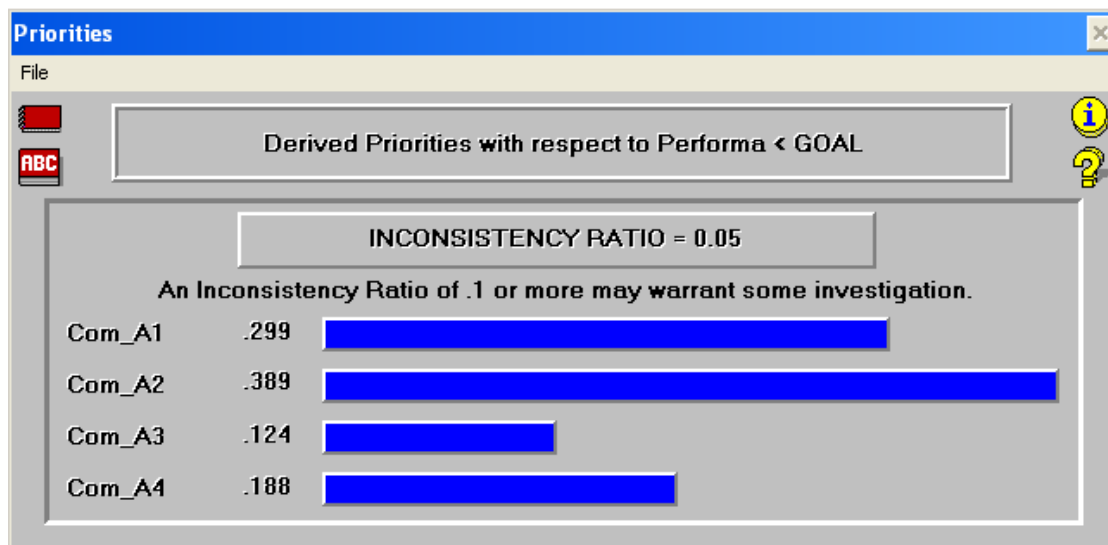
Com_A4: com_A4

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A3: Com_A3

1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

ภาพที่ 11 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 1



ภาพที่ 12 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 1

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 2

Preliminary Verbal Matrix Questionnaire Graphic

With respect to Performa < GOAL

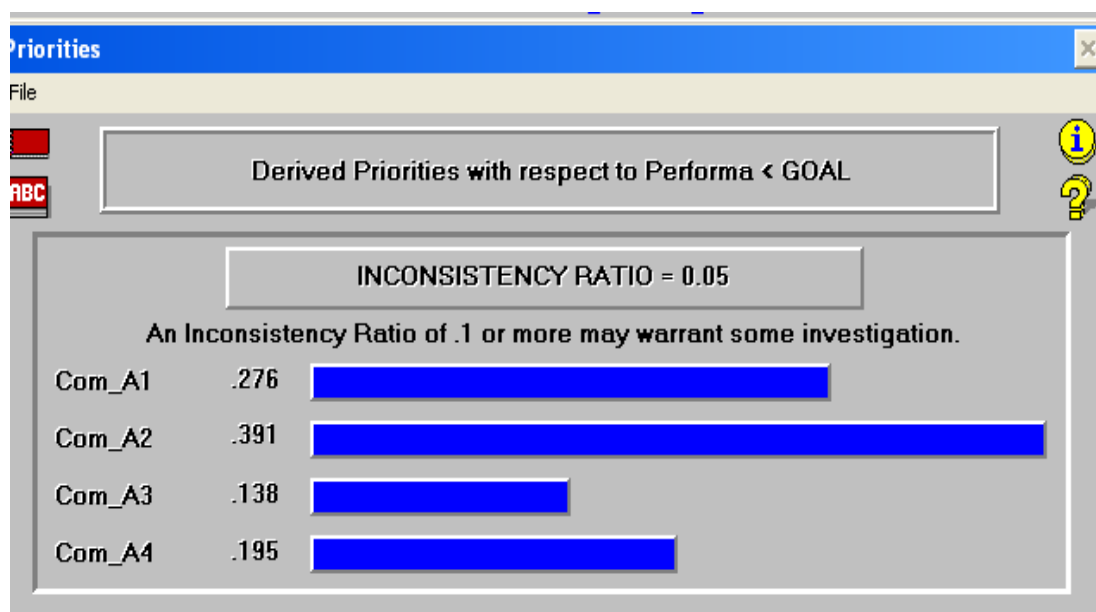
Com_A2: Com_A2

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A1: Com_A1

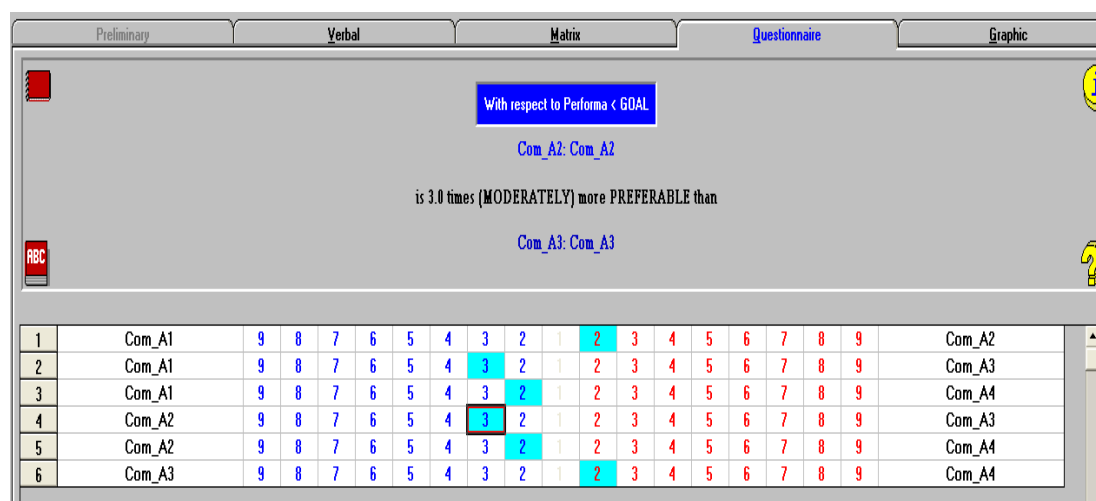
1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

ภาพที่ 13 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 2

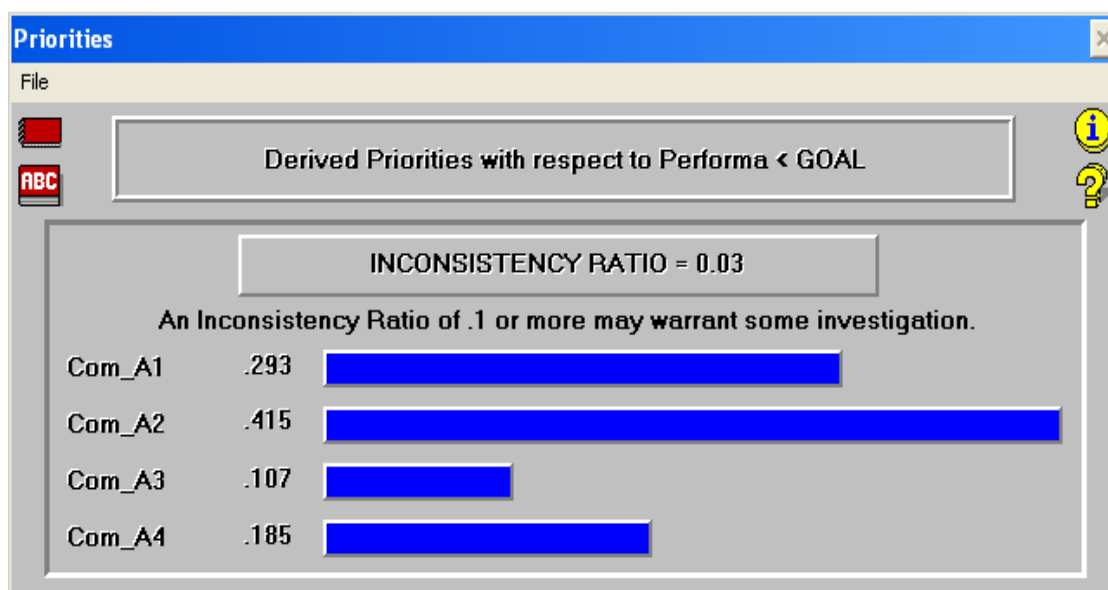


ภาพที่ 14 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 2

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 3



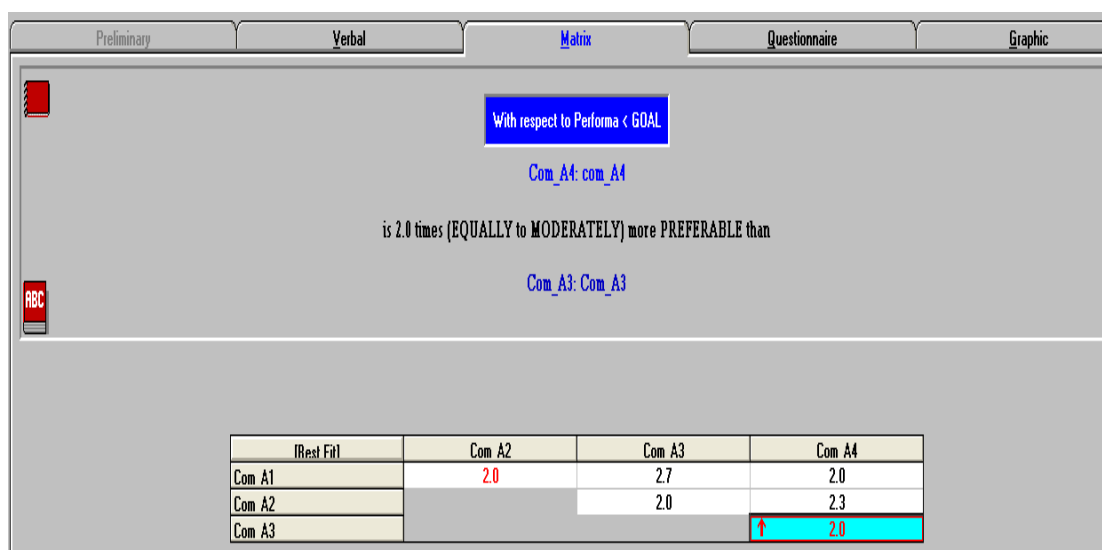
ภาพที่ 15 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 3



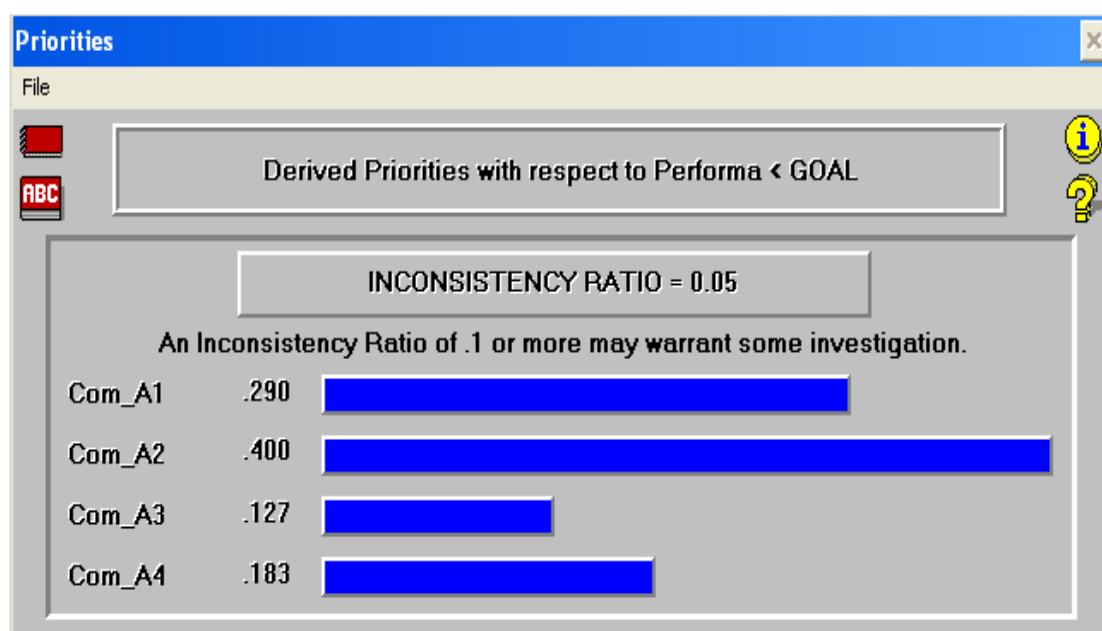
ภาพที่ 1.16 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 3

คะแนนเฉลี่ยความสำคัญของปัจจัยผลการดำเนินงาน

ปัจจัย	คะแนนแบบสอบถาม ของแต่ละคน	คะแนนรวม	คะแนน เฉลี่ย	ปัจจัย		ทางเลือก
	1	2	3			
บริษัท A1	-2	-2	-2	-6	-2	บริษัท A2
บริษัท A1	3	2	3	8	2.7	บริษัท A3
บริษัท A1	2	2	2	6	2	บริษัท A4
บริษัท A2	2	2	3	7	2.3	บริษัท A3
บริษัท A2	2	2	2	6	2	บริษัท A4
บริษัท A3	-2	-2	-2	-6	-2	บริษัท A4



ภาพที่ 17 ค่าเฉลี่ยของปัจจัยผลการดำเนินงาน ด้วยโปรแกรม Expert Choice



ภาพที่ 18 ผลค่าน้ำหนักของปัจจัยผลการดำเนินงานและอัตราส่วนความไม่สอดคล้อง

ปัจจัยด้านส่วนแบ่งตลาด

ทางเลือก	ค่ามาตรฐานของการเปรียบเทียบ			ทางเลือก
	มากกว่า	เท่ากัน	น้อยกว่า	
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A2
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A3
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4
บริษัท A2	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A3
บริษัท A2	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4
บริษัท A3	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 1

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to Marshare < GOAL

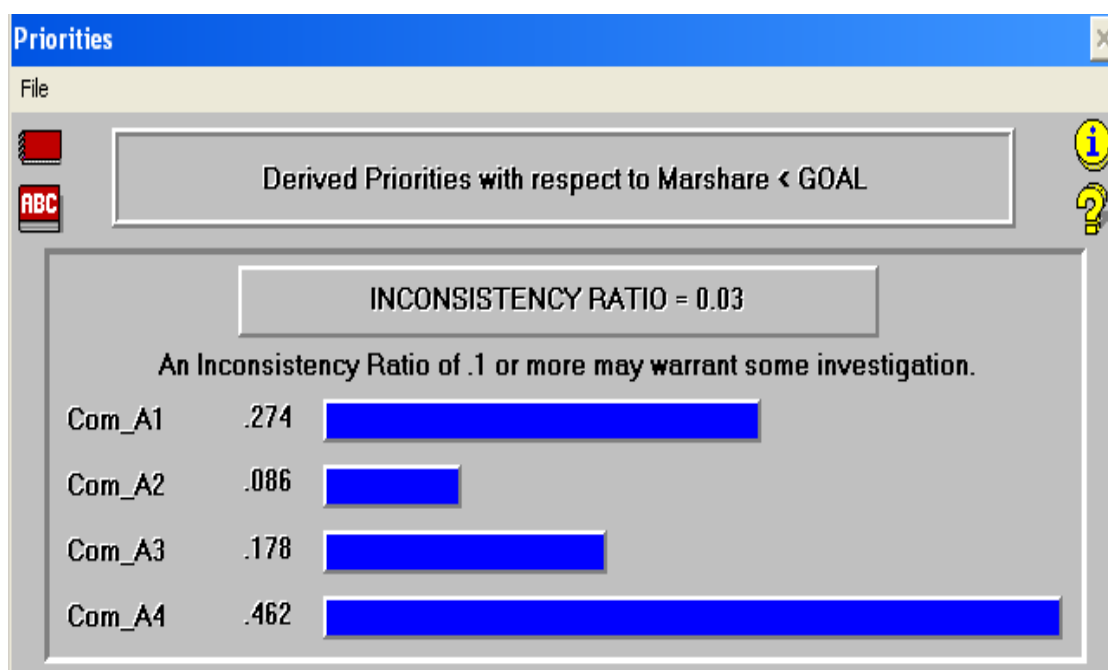
Com_A1: Com_A1

is 3.0 times (MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A2: Com_A2

1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

ภาพที่ 19 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 1



ภาพที่ 20 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 1

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 2

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to Marshare < GOAL

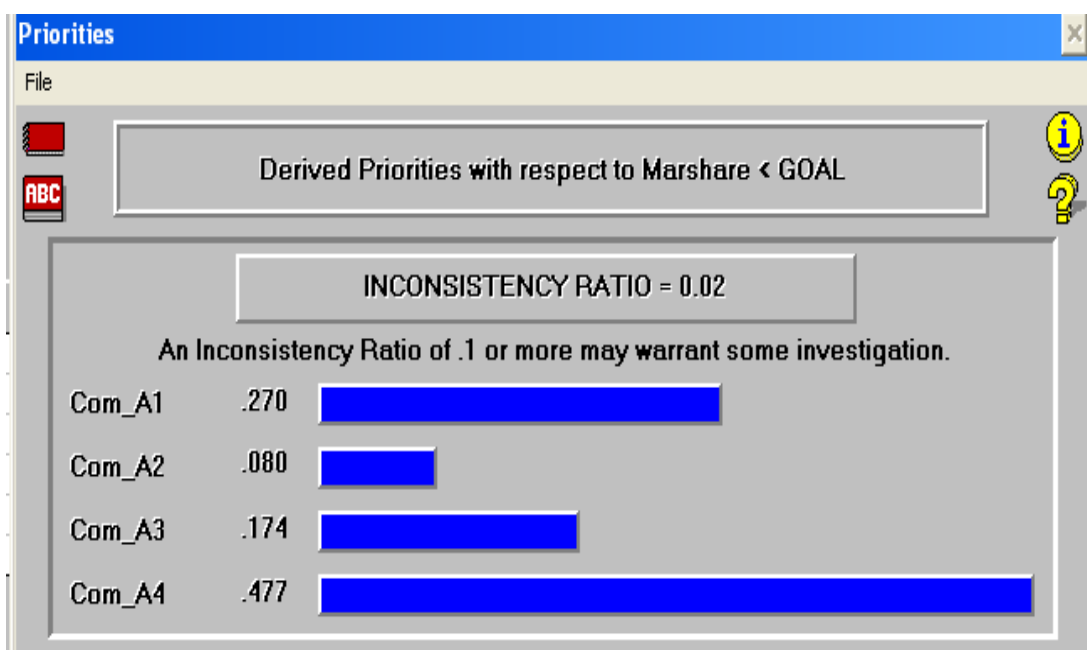
Com_A4: com_A4

is 4.0 times (MODERATELY to STRONGLY) more PREFERABLE than

Com_A3: Com_A3

1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

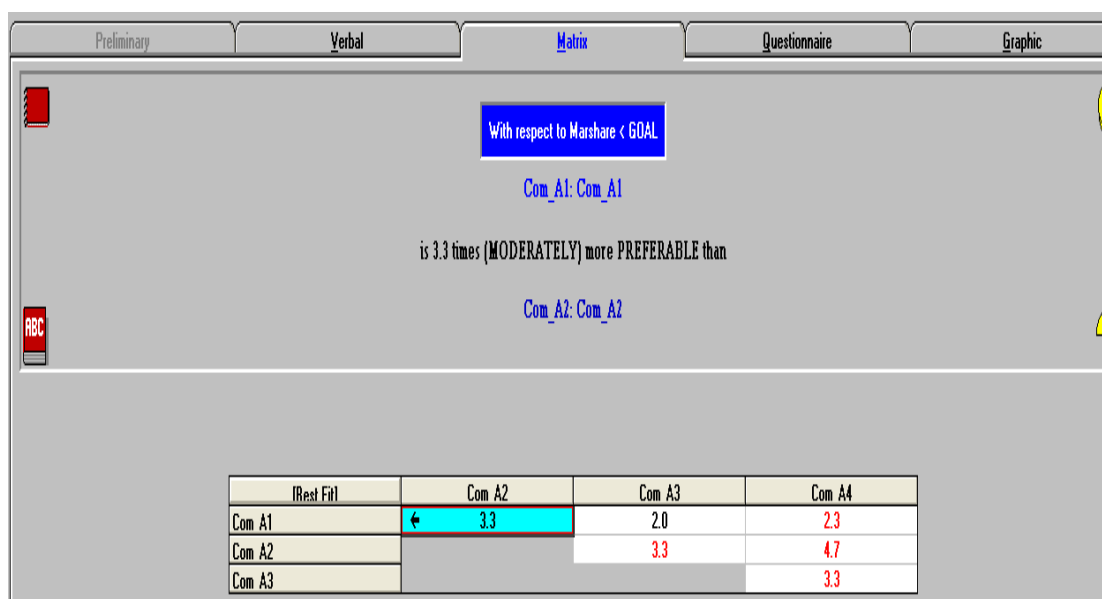
ภาพที่ 21 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 2



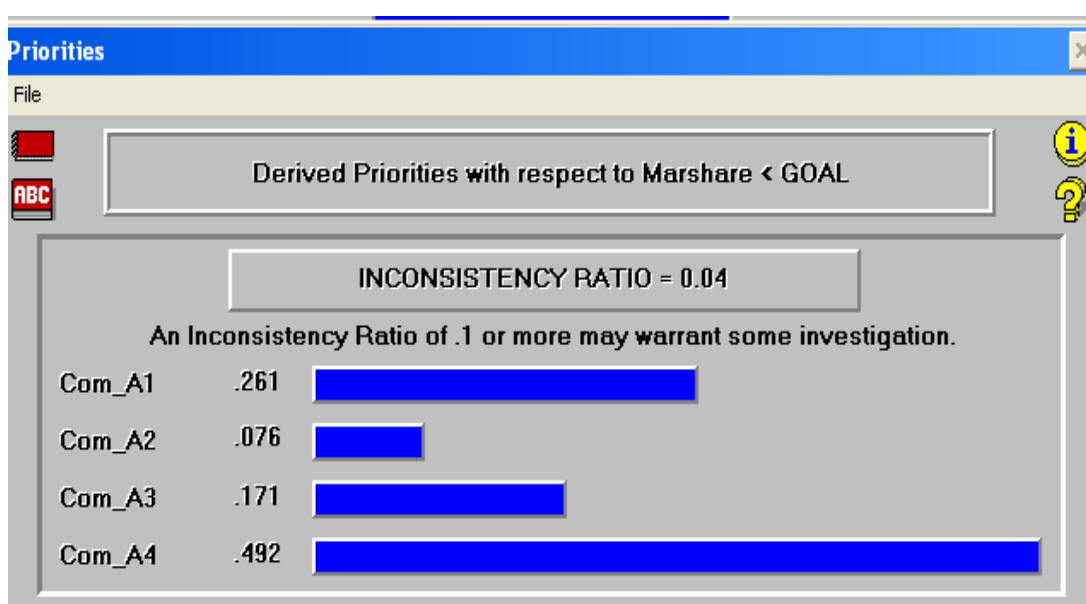
ภาพที่ 24 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 3

คะแนนเฉลี่ยความสำคัญของปัจจัยผลส่วนแบ่งตลาด

ปัจจัย	คะแนนแบบสอบถามของแต่ละคน			คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย	ปัจจัย
	1	2	3			
บริษัท A1	3	4	3	10	3.3	บริษัท A2
บริษัท A1	2	2	2	6	2	บริษัท A3
บริษัท A1	-2	-3	-2	-7	-2.3	บริษัท A4
บริษัท A2	-3	-4	-3	-10	-3.3	บริษัท A3
บริษัท A2	-4	-5	-5	-14	-4.7	บริษัท A4
บริษัท A3	-3	-4	-3	-10	-3.3	บริษัท A4



ภาพที่ 25 ค่าเฉลี่ยของปัจจัยส่วนแบ่งตลาด ด้วยโปรแกรม Expert Choice



ภาพที่ 26 ผลค่าน้ำหนักของส่วนแบ่งตลาด และอัตราส่วนความไม่สอดคล้อง

ปัจจัยค่าจัดการกองทุน (ค่าธรรมเนียม)

ทางเลือก	ค่ามาตรฐานของการเปรียบเทียบ			ทางเลือก
	มากกว่า	เท่ากัน	น้อยกว่า	
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A2
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A3
บริษัท A1	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4
บริษัท A2	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A3
บริษัท A2	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4
บริษัท A3	9 8 7 6 5 4 3 2	1	2 3 4 5 6 7 8 9	บริษัท A4

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 1

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to Fee < GOAL

Com_A1: com_A1

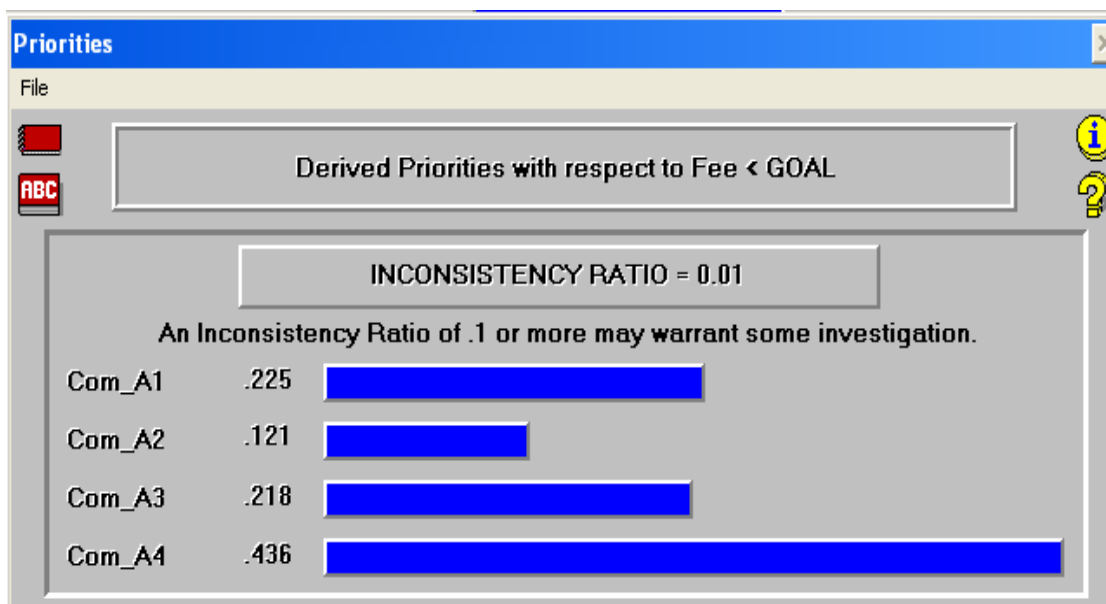
is 3.0 times (MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A2: Com_A2

ABC

1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

ภาพที่ 27 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 1



ภาพที่ 28 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 1

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 2

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to Fee < GDAL

Com_A4: com_A4

is 3.0 times (MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A2: Com_A2

1

Com_A1

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Com_A2

2

Com_A1

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Com_A3

3

Com_A1

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Com_A4

4

Com_A2

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Com_A3

5

Com_A2

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Com_A4

6

Com_A3

9

8

7

6

5

4

3

2

1

2

3

4

5

6

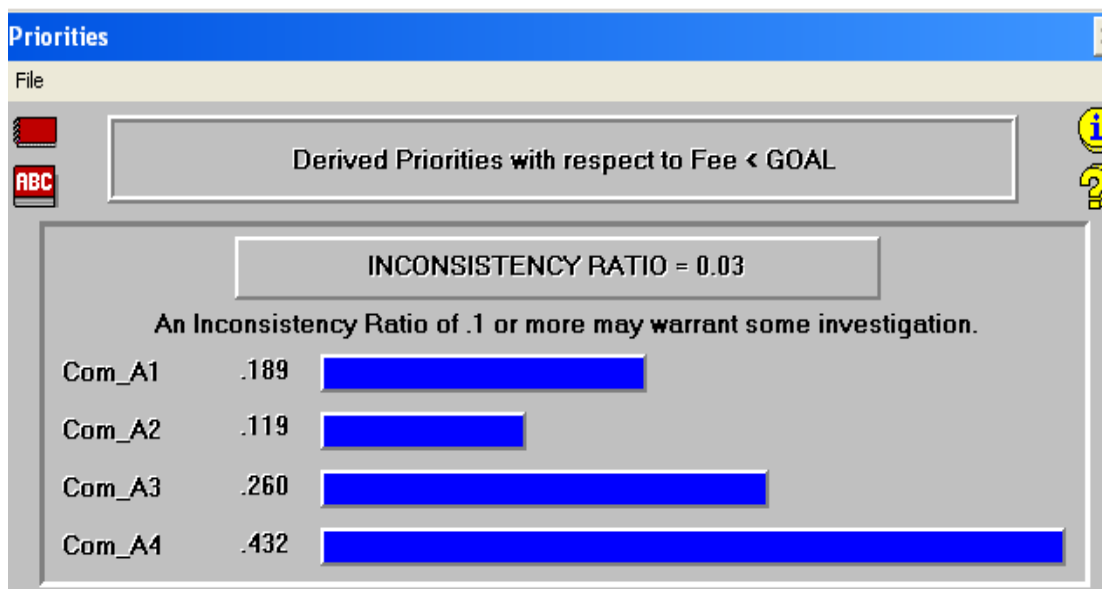
7

8

9

Com_A4

ภาพที่ 29 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 2



ภาพที่ 30 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 2

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 3

With respect to Fee < GOAL

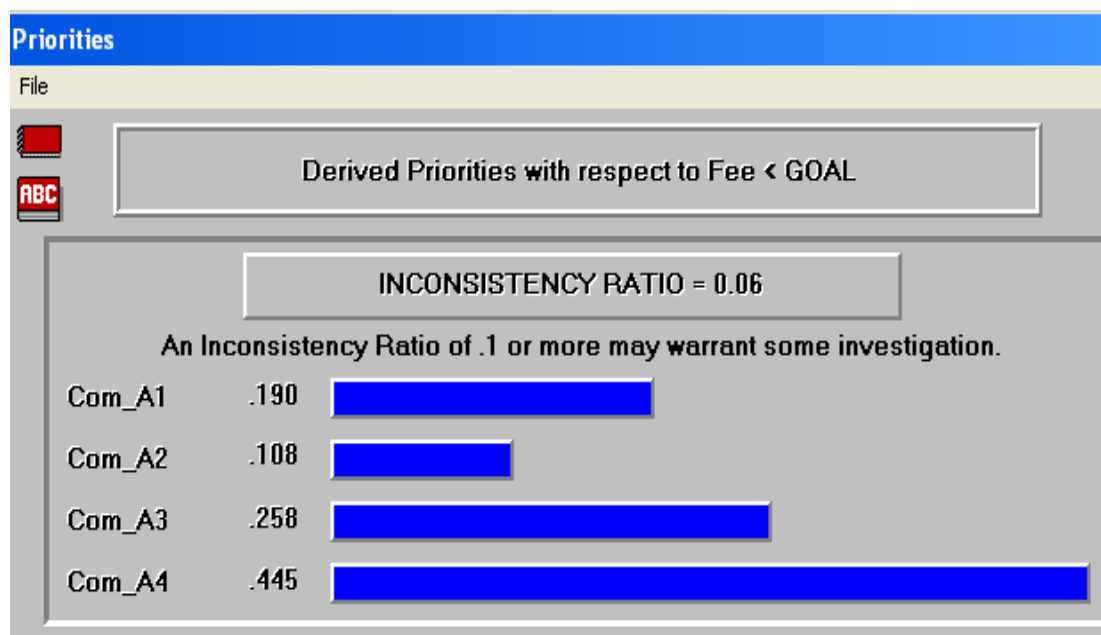
Com_A4: com_A4

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A3: Com_A3

	Com_A1	Com_A2	Com_A3	Com_A4
1	9	8	7	6
2	9	8	7	6
3	9	8	7	6
4	9	8	7	6
5	9	8	7	6
6	9	8	7	6

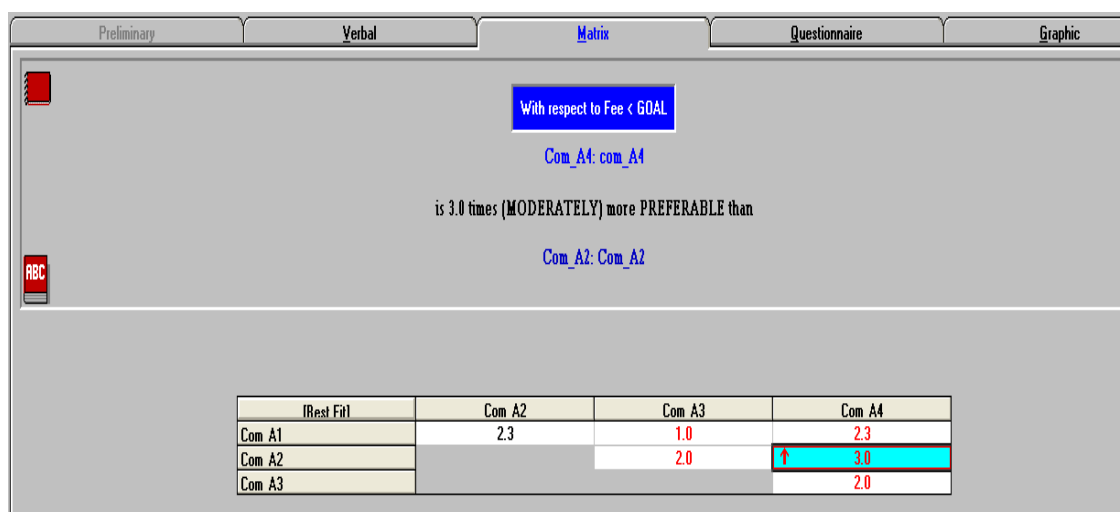
ภาพที่ 31 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 3



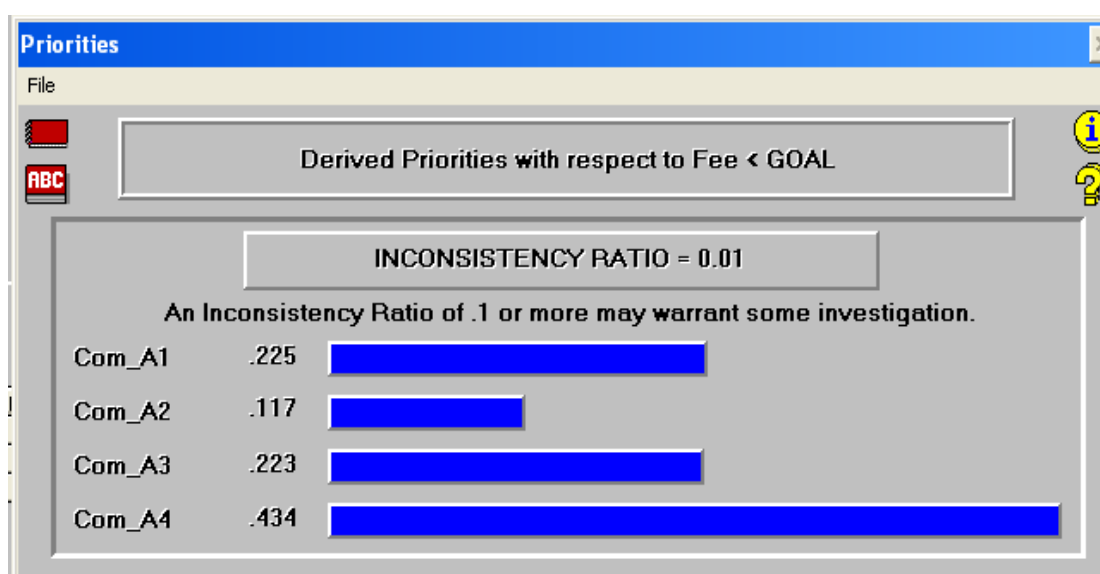
ภาพที่ 32 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 3

คะแนนเฉลี่ยความสำคัญของปัจจัยค่าจัดการกองทุน (ค่าธรรมเนียม)

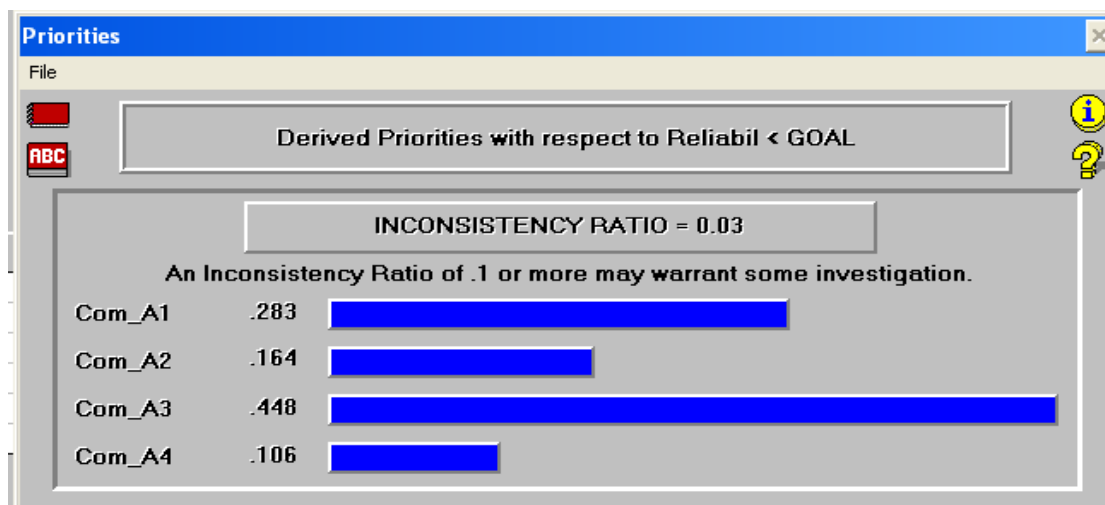
ปัจจัย	คะแนนแบบสอบถามของแต่ละคน			คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย	ปัจจัย
	1	2	3			
บริษัท A1	2	2	3	7	2.3	บริษัท A2
บริษัท A1	1	-2	-2	-3	-1.0	บริษัท A3
บริษัท A1	-2	-2	-3	-7	-2.3	บริษัท A4
บริษัท A2	-2	-2	-2	-6	-2	บริษัท A3
บริษัท A2	-3	-3	-3	-9	-3	บริษัท A4
บริษัท A3	-2	-2	-2	-6	-2	บริษัท A4



ภาพที่ 33 ค่าเฉลี่ยของปัจจัยค่าธรรมเนียม ด้วยโปรแกรม Expert Choice



ภาพที่ 34 ผลค่าน้ำหนักของปัจจัยค่าธรรมเนียมและอัตราส่วนความไม่สอดคล้อง



ภาพที่ 36 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 1

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 2

Preliminary Verbal Matrix Questionnaire Graphic

With respect to Reliabil < GOAL

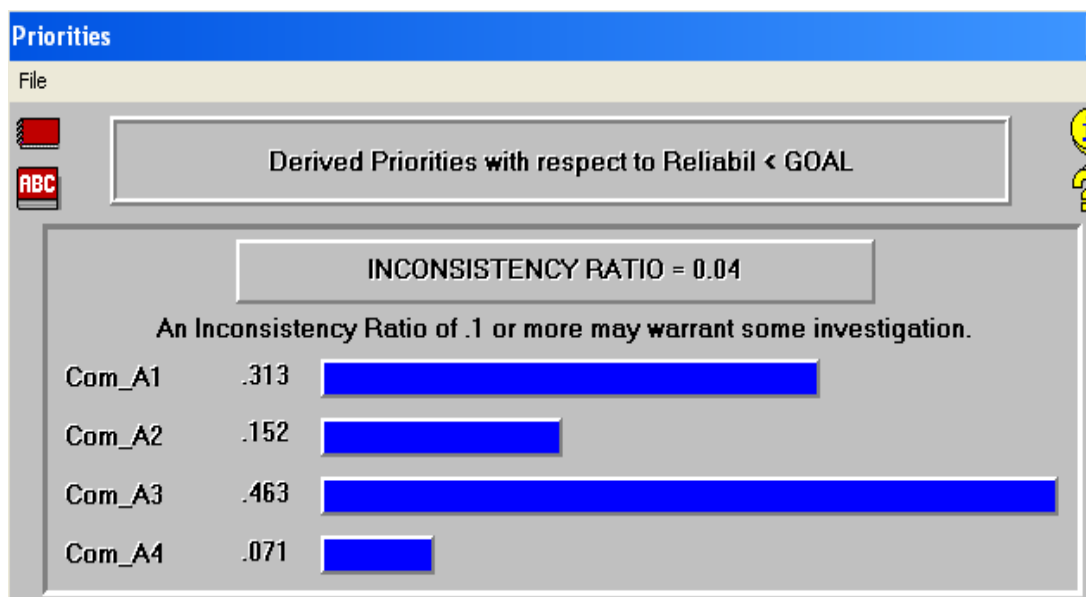
Com_A3: Com_A3

is 5.0 times (STRONGLY) more PREFERABLE than

Com_A4: com_A4

1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

ภาพที่ 37 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 2



ภาพที่ 38 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 2

ผู้ตอบแบบสอบถามท่านที่ 3

Preliminary

Verbal

Matrix

Questionnaire

Graphic

With respect to Reliabil < GOAL

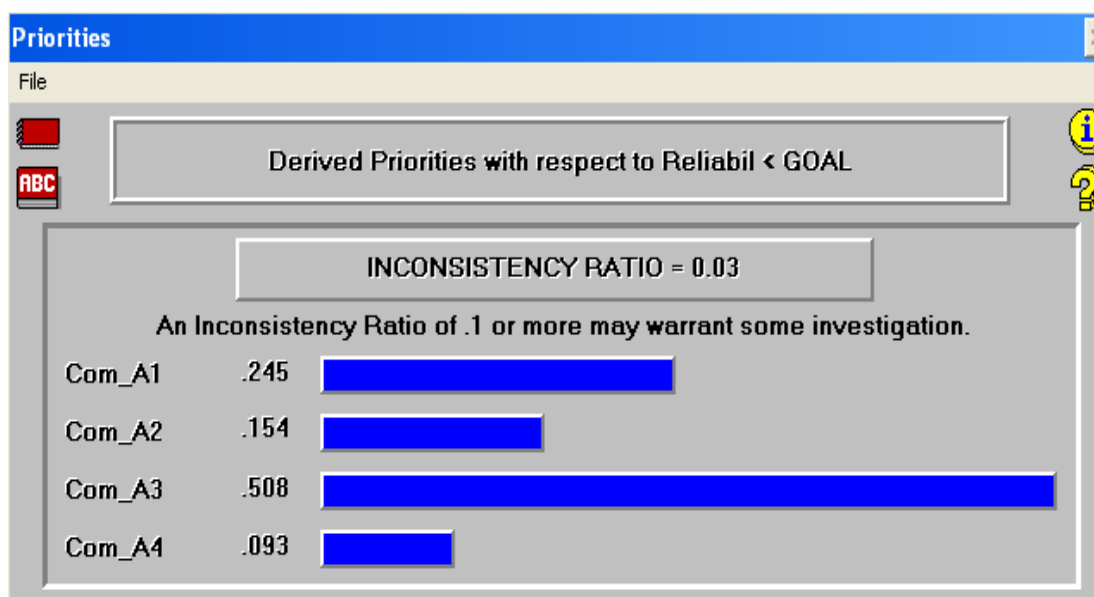
Com_A1: Com_A1

is 2.0 times (EQUALLY to MODERATELY) more PREFERABLE than

Com_A2: Com_A2

1	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A2
2	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
3	Com_A1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
4	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A3
5	Com_A2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4
6	Com_A3	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Com_A4

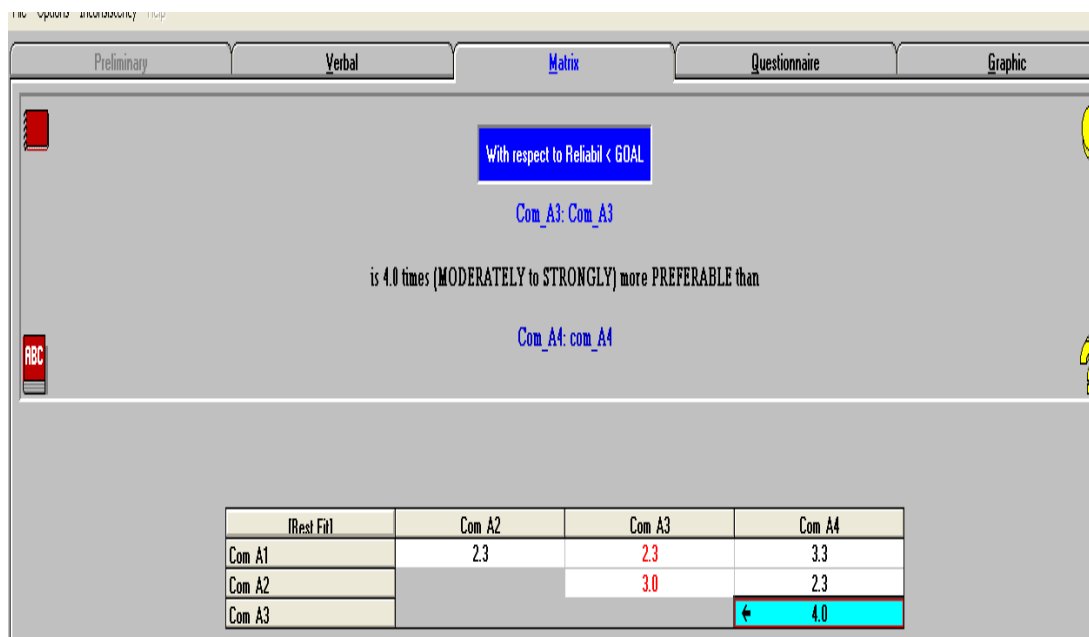
ภาพที่ 39 การกรอกข้อมูลจากแบบสอบถามลงโปรแกรม Expert Choice ของท่านที่ 3



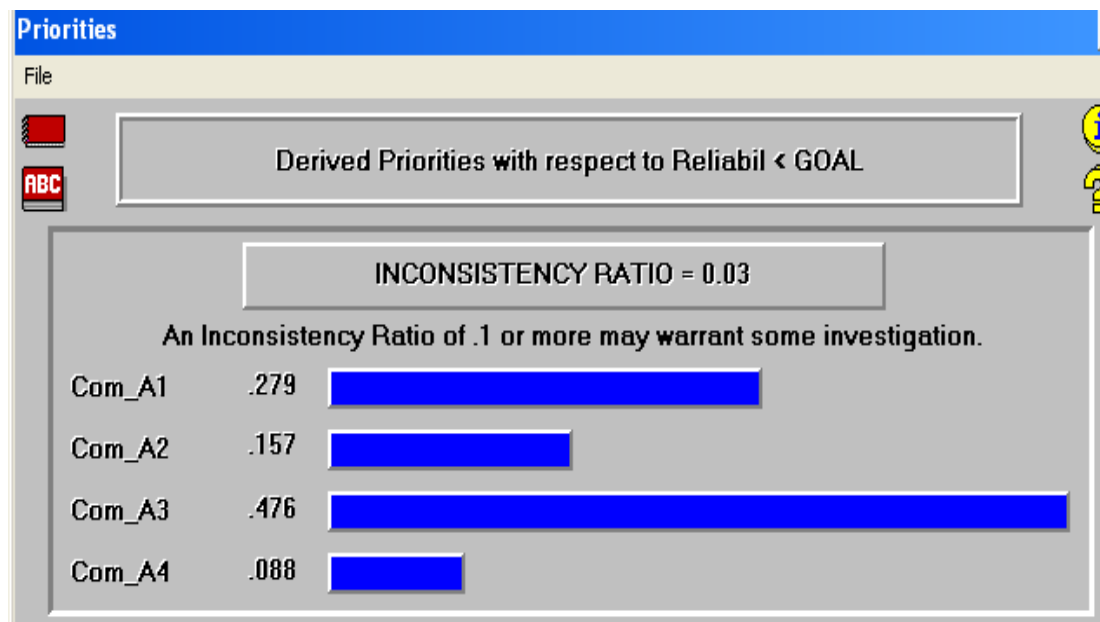
ภาพที่ 40 ผลการคำนวณและอัตราส่วนความไม่สอดคล้องของข้อมูลของท่านที่ 3

คะแนนเฉลี่ยความสำคัญของปัจจัยภายใต้ปัจจัยความมีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับ

ปัจจัย	คะแนนแบบสอบถามของแต่ละคน			คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย	ปัจจัย
	1	2	3			
บริษัท A1	2	3	2	7	2.3	บริษัท A2
บริษัท A1	-2	-2	-3	-7	-2.3	บริษัท A3
บริษัท A1	3	4	3	10	3.3	บริษัท A4
บริษัท A2	-3	-3	-3	-9	-3	บริษัท A3
บริษัท A2	2	3	2	7	2.3	บริษัท A4
บริษัท A3	3	5	4	12	4	บริษัท A4

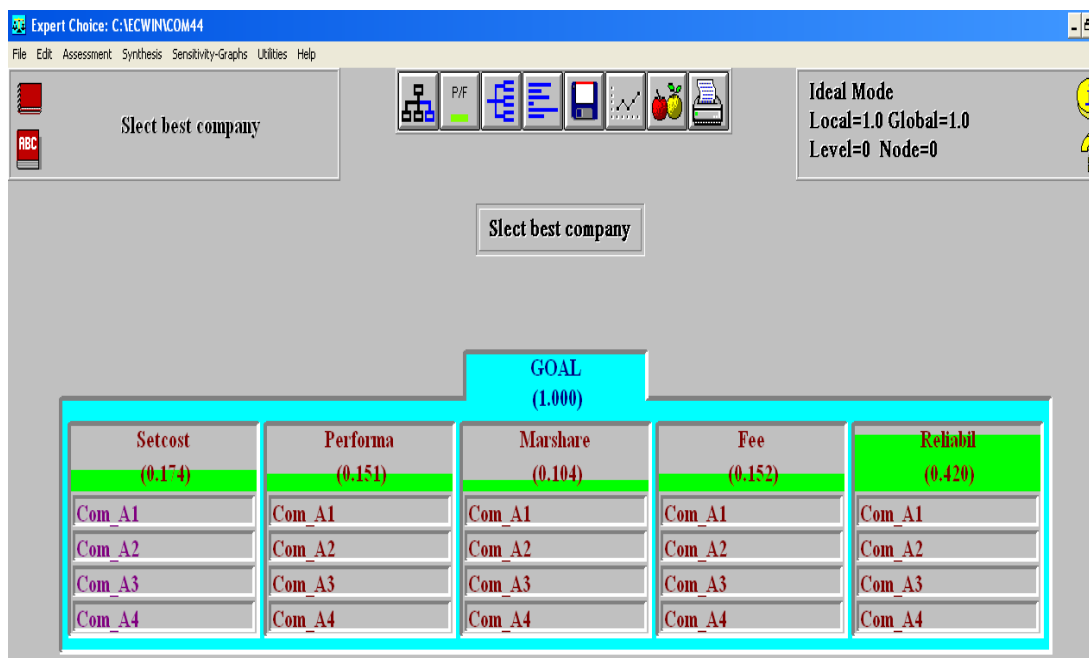


ภาพที่ 41 ค่าเฉลี่ยของปัจจัยความมีชื่อเสียง ด้วยโปรแกรม Expert Choice

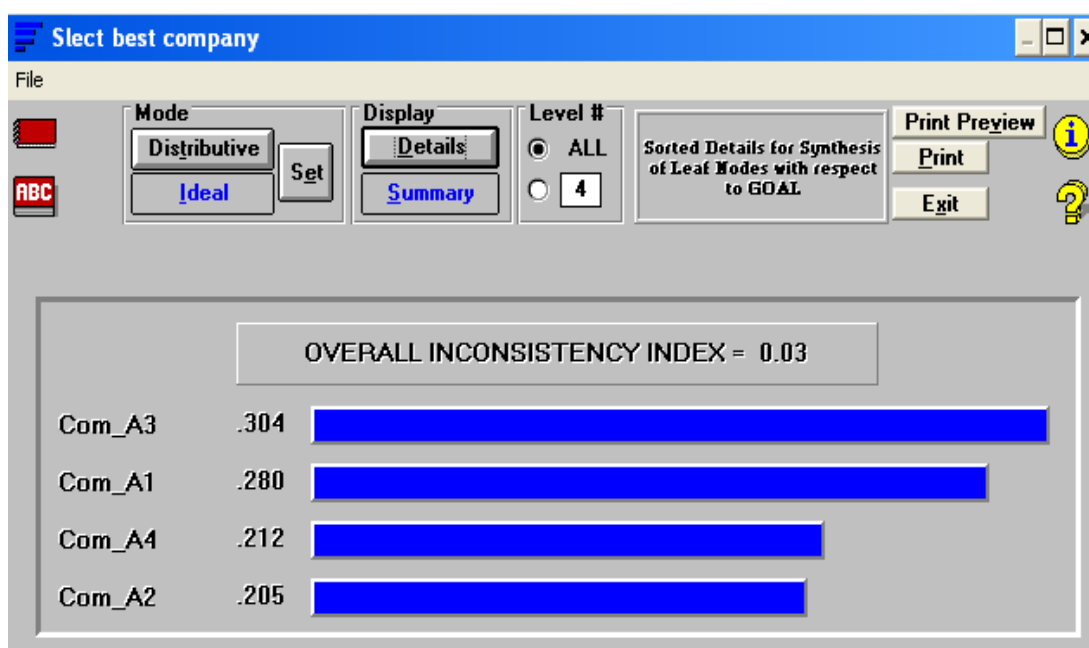


ภาพที่ 42 ผลค่าน้ำหนักของปัจจัยความมีชื่อเสียง และอัตราส่วนความไม่สอดคล้อง

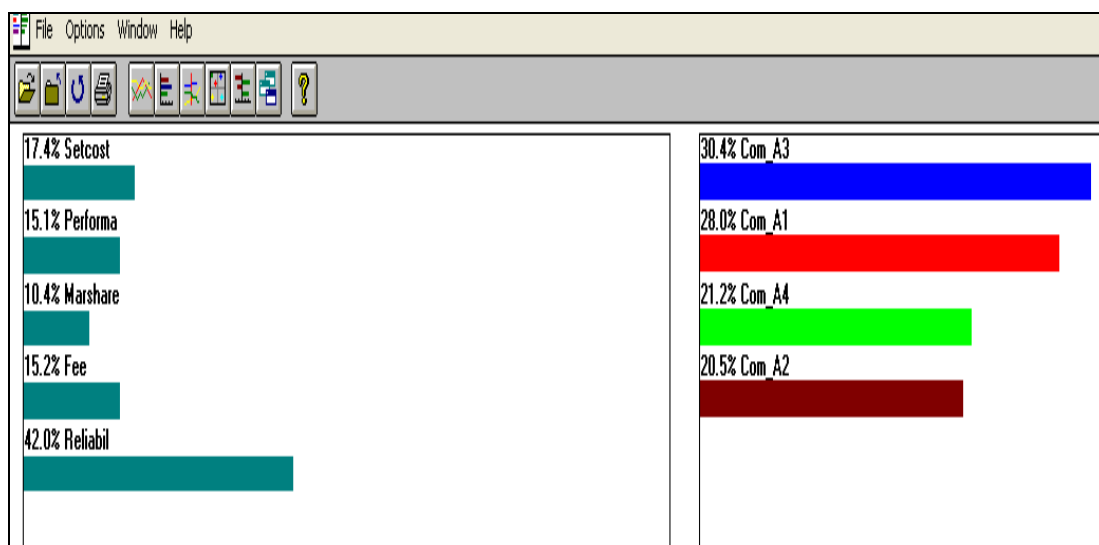
ผลสรุปการวิเคราะห์หาบริษัทจัดการที่เหมาะสม



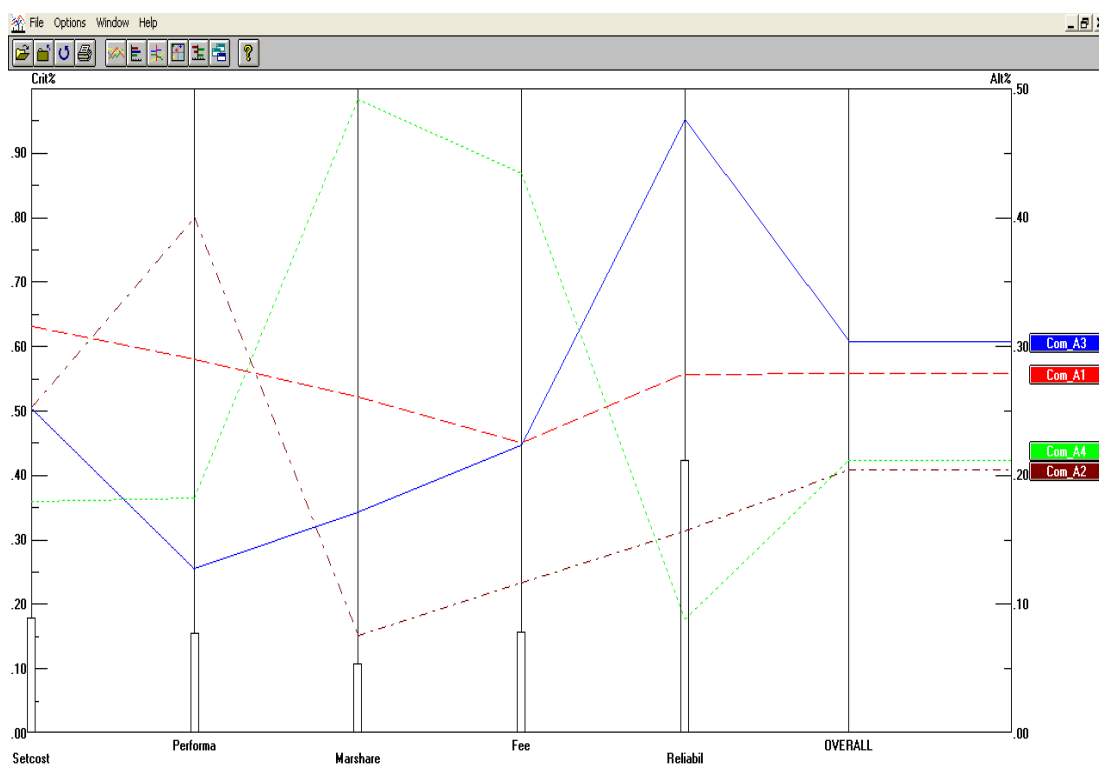
ภาพที่ 43 โครงสร้างโดยภาพรวม



ภาพที่ 44 ผลสรุปค่าคะแนนความสำคัญของบริษัทจัดการ



ภาพที่ 45 ผลสรุปค่าคะแนนความสำคัญของบริษัทจัดการ



ภาพที่ 46 ผลสรุปค่าคะแนนความสำคัญของบริษัทจัดการ