Operating leverage

หมายถึงการมีต้นทุนคงที่ในสัดส่วนที่สูงมีผลทำให้ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจโดยวัดจากความผันผวนของกำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษี(EBIT)ของธุรกิจสูงขึ้น

ตัวอย่าง กิจการ A และ B ผลิตสินค้าชนิดเดียวกัน ราคาขายของสินค้าเท่ากันคือ 2 บาท ต่อหน่วย ต้นทุนผันแปรของ A เท่ากับ 1 บาท ต่อหน่วย ส่วนต้นทุนผันแปรของ B เท่ากับ 0.20 บาท ต่อหน่วย ต้นทุนคงที่ของ A = 1,000,000 บาท ส่วนต้นทุนคงที่ของ B = 5,000,000 บาท

จากข้อมูลข้างต้น พิจารณาเปรียบเทียบผลที่เกิดจากการประกอบการได้ดังต่อไปนี้

กิจการ A :	**เศรษฐกิจตกต่ำ**	**เศรษฐกิจมั่งคั่ง**
ยอดขาย	2,000,000	20,000,000
ต้นทุนผันแปร	1,000,000	10,000,000
	1,000,000	10,000,000
ต้นทุนคงที่	1,000,000	1,000,000
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี(EBIT)	0	9,000,000
กิจการ B :		
ยอดขาย	2,000,000	20,000,000
ต้นทุนผันแปร	400,000	4,000,000
	1,600,000	16,000,000
ต้นทุนคงที่	5,000,000	5,000,000
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี(EBIT)	-3,400,000	11,000,000

จะเห็นได้ว่า กำไรก่อนหักดอกเบี้ยและภาษีของกิจการ B มีความผันผวนสูงกว่าของกิจการ A ดังนั้นธุรกิจที่มีโครงสร้างต้นทุนคงที่เป็นส่วนใหญ่หรือธุรกิจที่มีoperating leverageสูง จะมีความเสี่ยงในการประกอบการสูง เมื่อเป็นเช่นนี้ถ้ายอดขายเพิ่มขึ้น(ลดลง)X% กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีของกิจการจะเพิ่มขึ้น(ลดลง)มากกว่า X% ส่วนธุรกิจที่มีโครงสร้างต้นทุนเป็นต้นทุนผันแปรทั้งหมดจะมีความเสี่ยงในการประกอบการต่ำ ดังนั้นถ้ายอดขายเพิ่มขึ้น(ลดลง) Y% กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีของกิจการจะเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสัดส่วนที่เท่าๆกัน

Contribution this issue:ดร.ดนัย ปัตตพงศ์*

* ผู้แต่ง/เจ้าของ Statistics Talks(70+ issues) เอกสารวิชาการด้านการวิจัยและสถิติประยุกต์ที่นำเสนอเครื่องมือทางสถิติเพื่อการวิจัยในระดับปริญญาโท เอก ตลอดจนตัวอย่างของการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

* ผู้พัฒนา FINALYSIS... a dedicated software สำหรับให้บริการนักธุรกิจที่ต้องการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์(บ้านจัดสรร/จัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม/อาคารชุด/อาคารสำนักงานให้เช่า) โรงแรม โรงพยาบาลเอกชน ห้างสรรพสินค้า โรงงานน้ำตาล โรงงานกระดาษ โรงไฟฟ้าชีวมวล ฯลฯได้เห็นตัวเลขก่อนโครงการเกิดหลีกเลี่ยงความผิดพลาดเป็นร้อยเป็นพันล้านหากเกิดการลงทุนจริง (กำหนด DEBUT 1 เมษายน 2569)

* ผู้แต่งหนังสือ" การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินและการจัดวงเงินเครดิตของโครงการลงทุน " ประกอบด้วยตัวอย่างของธุรกิจจริงที่ไม่เปิดเผยชื่อนับ 100 บริษัท ครอบคลุมอุตสาหกรรม 24 อุตสาหกรรม

* Co-developer ซอฟแวร์ en◉gex◉cel® สำหรับใช้ทดสอบ/เรียนรู้ศัพท์ (ประกอบด้วยแบบฝึกหัดและเฉลยกว่า 90 บทครอบคลุมศัพท์ระดับ SAT/IELTS/TOEFL กว่า 12,000 คำ) และไวยากรณ์อังกฤษ (ประกอบด้วยแบบฝึกหัดและเฉลยกว่า 160 บทหรือกว่า 10,000 ข้อครอบคลุมเนื้อหาระดับอุดมศึกษาและTOEFL) มาพร้อมกับไฟล์เสียง/ไฟล์ข้อมูล/ฯลฯ อีกมาก (กำหนด DEBUT 1 เมษายน 2569)

email: dpattaphongse@gmail.com