GE's virtual inventory system

คือระบบสินค้าคงคลังที่ไม่มีการถือสินค้าคงคลังไว้ในมือ แต่สามารถให้บริการแก่ลูกค้าเทียบเท่ากับการมีสินค้าคงคลังไว้เป็นจำนวนมาก

แต่เดิมบริษัทGE มีนโยบายที่จะให้ตัวแทนขายผลิตภัณฑ์ GE ซึ่งเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน (เช่นเครื่องซักผ้า เครื่องอบผ้า โทรทัศน์ เครื่องล้างจาน เครื่องปรับอากาศฯลฯ ซึ่งเป็นสินค้าที่ใช้เนื้อที่ในการสต๊อกสินค้ามาก) มีสต๊อกสินค้าของ GE ไว้สูง วัตถุประสงค์ก็เพื่อที่ตัวแทนขายจะได้มีสินค้าของผู้ผลิตคนอื่นอยู่น้อย วิธีการที่ GE ใช้ก็คือให้ส่วนลดสำหรับผู้ซื้อผลิตภัณฑ์GE ในจำนวนสูง อย่างไรก็ตามGE ได้พบว่านโยบายของGE นี้สร้างภาระให้แก่dealer รายเล็กที่ไม่สามารถแบกรับภาระของการมีสินค้าคงคลังในจำนวนมากๆได้ เมื่อเป็นเช่นนี้ GE จึงนำระบบการสั่งซื้อสินค้าโดยตรงด้วยคอมพิวเตอร์ตลอด 24 ชั่วโมงมาใช้ ระบบนี้ช่วยให้ dealer สามารถตรวจสอบชนิดของสินค้า จำนวน ตลอดจนดำเนินการสั่งซื้อสินค้าที่จะสามารถส่งให้กับลูกค้าโดยตรงจากโรงงานภายในวันรุ่งขึ้น ดังนั้น dealer มีแต่เพียงเครื่องตัวอย่างไว้โชว์ในสำนักงานเท่านั้น และไม่ต้องมีการถือสินค้าคงคลังไว้ แต่จะสามารถส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้ทันทีในวันรุ่งขึ้น เสมือนหนึ่งมีการเก็บสินค้าคงคลังไว้ ระบบนี้ช่วยให้ dealer ของ GE สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายลงไปได้มาก

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