



สัปดาห์ที่ 7

❖ หัวข้อการสอน

1. การแจกแจงความถี่แบบทางเดียว
2. การแจกแจงความถี่แบบหลายทาง

❖ วัตถุประสงค์ เมื่อศึกษาหัวข้อนี้จบแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. นำเสนอในรูปแบบข้อความ ได้ตารางแจกแจงความถี่แบบทางเดียวได้
2. นำเสนอในรูปแบบข้อความ ได้ตารางแจกแจงความถี่แบบหลายทางได้

❖ กิจกรรมการสอน

1. อาจารย์นำเข้าสู่บทเรียน
2. อาจารย์ผู้สอนบรรยายเนื้อหาพร้อมยกตัวอย่างประกอบคำบรรยาย และนำเสนอการสอนโดยใช้ Power Point
3. อาจารย์ซักถามนักศึกษาและเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถาม, แสดงความคิดเห็น
4. อาจารย์มอบหมายงานให้นักศึกษาตอบคำถามลงใน ใบงานที่ 7
5. อาจารย์ให้นักศึกษา อ่านเอกสารประกอบการเรียนครั้งต่อไป

❖ การวัดและการประเมินผล

1. สังเกตจากการ ถาม-ตอบของนักศึกษา
2. การตอบคำถามในใบงานที่ 7 ได้ถูกต้อง 3 ข้อ จาก 5 ข้อ
3. การสอบปลายภาค

❖ สื่อการสอน

1. เอกสารประกอบการสอน
2. คอมพิวเตอร์และเครื่องฉาย LCD
3. Power Point เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่
4. ใบงานที่ 7

❖ เนื้อหาและคำถาม

บทที่ 5

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่

การนำเสนอข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติที่นิยมใช้กันมาก คือ การแจกแจงความถี่ด้วยการนับจำนวนของค่าที่เป็นไปได้ของตัวแปรแล้วนำมาแจกแจงตามจำนวนที่นับได้ การแจกแจงความถี่สามารถทำได้ 2 ลักษณะใหญ่ ๆ คือ

- การแจกแจงความถี่แบบทางเดียว
- การแจกแจงความถี่แบบหลายทาง

1. การแจกแจงความถี่แบบทางเดียว

เป็นการนำเสนอข้อมูล que แสดงคุณลักษณะใดเพียงลักษณะเดียวมาจำแนกหรือแจกแจงความถี่ เช่น จำแนกข้อมูลตามเพศต่าง ๆ หรือจำแนกความพึงพอใจของผู้บริโภค ตามระดับความพึงพอใจ และอาจจะมีการนำเสนอการคำนวณในรูปร้อยละ ตัวแปรที่ควรจะนำเสนอในรูปของการแจกแจงควรจะเป็นตัวแปรที่มีค่าไม่มากนัก ซึ่งโดยปกติคือตัวแปรที่มี ระดับการวัดในมาตรานามบัญญัติหรือมาตราอันดับ เช่น แจกแจงความถี่ข้อมูลจำแนกตามเพศ สถานภาพ ระดับการศึกษา เป็นต้น แต่ถ้าเป็นตัวแปรในมาตราอันดับและอัตราส่วนก็ควรจะมีการจัดเป็นกลุ่มก่อน

ตัวอย่างการนำเสนอการแจกแจงความถี่แบบทางเดียว

ตารางที่ 5.1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	35	31.82
ปริญญาตรี	42	38.18
ปริญญาโท	23	20.91
ปริญญาเอก	10	9.09
รวม	110	100



จากตารางที่ 5.1 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้เป็นผู้ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 38.18 รองลงมาเป็นผู้จบการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 31.82 และ 20.91 ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกมีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 9.09

ตารางที่ 5.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน

ประสบการณ์ในการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5 ปี	88	36.67
5 – 9 ปี	50	20.83
10 – 14 ปี	42	17.50
15 ปี ขึ้นไป	60	25.00
รวม	240	100.00

คำถามที่ 1 ให้นักศึกษาเขียนคำอธิบายใต้ตาราง

คำตอบ จากประสบการณ์ในการทำงาน พบว่ามี ประสบการณ์ในการทำงาน ต่ำกว่า 5 ปีมากที่สุด จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 36.67 รองลงมา มีประสบการณ์ในการทำงาน 15 ปีขึ้นไป จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และมีประสบการณ์ในการทำงาน 10 – 14 ปี น้อยที่สุด จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 17.50



2. การแจกแจงความถี่แบบหลายทาง

เป็นการนำเสนอข้อมูลตั้งแต่ 2 ลักษณะขึ้นไป มาจำแนกหรือแจกแจงพร้อม ๆ กัน เช่น จำแนกข้อมูลตาม เพศ และระดับการศึกษา จำแนกข้อมูลตามระดับความพึงพอใจกับอาชีพ หรือ จำแนกข้อมูลตามภาค อาชีพ และ สถานภาพ

ตัวอย่างการนำเสนอการแจกแจงความถี่แบบหลายทาง

อาจทำได้ ดังนี้

แบบที่ 1 แบบคิดค่าร้อยละเทียบกับจำนวนทั้งหมดตามแถว (Row)

ตารางที่ 5.3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและระดับการศึกษา

เพศ	ระดับการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
ชาย	23	30	16	7	76
	30.26	39.48	21.05	9.21	100.00
หญิง	12	18	11	9	50
	24.00	36.00	22.00	18.00	100
รวม	35	48	27	16	126

จากตารางที่ 5.3 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ ทั้งเพศชาย และ หญิงมีระดับการศึกษาในลักษณะเดียวกัน กล่าวคือ กลุ่มตัวอย่างทั้งชายและ หญิง จะจบการศึกษาระดับปริญญาตรีในสัดส่วนที่มากที่สุด รองลงมา คือต่ำกว่าปริญญาตรี และ ปริญญาโท ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีสัดส่วนน้อยที่สุดทั้งชายและหญิง คือ จบการศึกษาในระดับปริญญาเอก



แบบที่ 2 แบบคิดค่าร้อยละเทียบกับจำนวนทั้งหมดตามหลัก (Column)

ตารางที่ 5.4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและระดับการศึกษา

เพศ	ระดับการศึกษา								รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ชาย	23	65.71	30	62.50	16	59.26	7	43.75	76
หญิง	12	34.29	18	37.50	11	40.74	9	56.25	50
รวม	35	100	48	100	27	100	16	100	126

จากตารางที่ 5.4 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ ทุก ๆ ระดับการศึกษา จะเป็นเพศชายในสัดส่วนที่สูงกว่าเพศหญิง

แบบที่ 3 แบบคิดค่าร้อยละเทียบกับจำนวนทั้งหมด

ตารางที่ 5.5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและระดับการศึกษา

เพศ	ระดับการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
ชาย	23	30	16	7	76
ร้อยละ	18.25	23.81	12.70	5.56	60.32
หญิง	12	18	11	9	50.000
ร้อยละ	9.52	14.29	8.73	7.14	39.68
รวม	35	48	27	16	126.000
ร้อยละ	27.77	38.10	21.43	12.70	100.00

จากตารางที่ 5.5 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ ทั้งเพศชาย และ หญิงมีระดับการศึกษาในลักษณะเดียวกัน กล่าวคือ กลุ่มตัวอย่างทั้งชายและ หญิง จะจบการศึกษาระดับปริญญาตรีในสัดส่วนที่มากที่สุด รองลงมา คือต่ำกว่าปริญญาตรี และ ปริญญาโท ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีสัดส่วนน้อยที่สุดทั้งชายและหญิง คือ จบการศึกษาในระดับปริญญาเอก



ตัวอย่าง จงใช้ข้อมูลในตารางที่ 5.6 ตอบคำถามต่อไปนี้

ตารางที่ 5.6 ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2544 - 2550

รายการข้อมูลที่สำคัญ	ปี 2544 ^{1/}	ปี 2545 ^{1/}	ปี 2546 ^{1/}	ปี 2548 ^{1/}	ปี 2550 ^{2/}
จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)	1,180,350	1,180,240	1,179,313	1,206,242	1,611,456
จำนวนคนทำงาน (คน)	3,813,734	4,081,304	3,986,604	4,413,102	5,886,322
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	3.2	3.5	3.4	3.7	3.6
จำนวนลูกจ้าง (คน)	1,868,094	2,318,746	2,130,165	2,631,378	3,330,929
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (คน)	1.6	2.0	1.8	2.2	2.1
ค่าตอบแทนแรงงาน (ล้านบาท)	154,928.5	220,742.1	210,540.5	301,840.3	394,491.8
เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)	82,934.0	95,199.0	98,837.6	114,708.1	118,433.0
รายรับ (ล้านบาท)	3,120,509.6	3,834,774.4	4,088,883.2	6,515,144.3	8,230,041.3
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	2,643.7	3,249.1	3,467.2	5,401.2	5,107.2
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	818.2	939.6	1,025.7	1,476.3	1,398.2
ค่าใช้จ่าย (ล้านบาท)	2,239,609.4	2,906,785.4	3,192,609.2	5,129,057.5	6,462,779.8
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	1,897.4	2,462.9	2,707.2	4,252.1	4,010.5
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	587.3	712.2	800.8	1,162.2	1,097.9
มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)	880,900.2	927,989.0	896,274.0	1,386,086.8	1,767,261.5
เฉลี่ยต่อสถานประกอบการ (พันบาท)	746.3	786.3	760.0	1,149.1	1,096.7
เฉลี่ยต่อคนทำงาน (พันบาท)	231.0	227.4	224.8	314.1	300.2

หมายเหตุ : ^{1/} สสำรวจธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2545 - 2549 ทั่วประเทศ

คุ่มรวม : สถานประกอบการธุรกิจที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไปที่อยู่ในกรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

เฉพาะที่มีรูปแบบบริหารงานเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ทั่วประเทศ

^{2/} สสำรวจธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2551 ทั่วประเทศ

คุ่มรวม : สถานประกอบการธุรกิจที่มีคนทำงานตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ทั่วประเทศ

คำถามที่ 2

ก. ตารางที่ 5.6 เป็นตารางแจกแจงความถี่ทางเดียวหรือหลายทาง

ตอบ

ข. ตารางที่ 5.6 นำเสนอเรื่องอะไร

ตอบ

ค. จงยกตัวอย่างข้อความในตารางที่บ่งบอกถึงค่าความถี่มา 3 ข้อ

ตอบ



❖ คำถามเพื่อทบทวนสัปดาห์ 7

ใบงานที่ 7

1. จงอธิบายถึงความแตกต่างของตารางแจกแจงความถี่แบบทางเดียว กับตารางทางเดียว
ตอบ

คำชี้แจง จากตารางการแจกแจงความถี่แบบทางเดียวต่อไปนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 3-4

ตารางที่ ... จำนวนและร้อยละ เกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. ตำแหน่งในสถานศึกษา		
ครูผู้ช่วย	70	25.93
ครู	200	74.07
รวม	270	100.00
2. ประสบการณ์ในการทำงาน		
ต่ำกว่า 10 ปี	101	37.41
10 – 15 ปี	56	20.74
16 – 25 ปี	52	19.26
26 ปี ขึ้นไป	61	22.59
รวม	270	100.00
3. ขนาดสถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่		
ขนาดเล็ก (มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน)	84	31.11
ขนาดกลาง (มีนักเรียนตั้งแต่ 121 – 300 คน)	123	45.56
ขนาดใหญ่ (มีนักเรียนตั้งแต่ 301 คนขึ้นไป)	63	23.33
รวม	270	100.00



2. นำเสนอในรูปข้อความของตำแหน่งในสถานศึกษา

ตอบ

3. นำเสนอในรูปข้อความของประสบการณ์ในการทำงาน

ตอบ

4. นำเสนอในรูปข้อความของขนาดสถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่

ตอบ



5. จงใช้ข้อมูลในตารางต่อไปนี้ตอบคำถาม

ตาราง... จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการธุรกิจ จำแนกตามหมวดธุรกิจ ผลการดำเนินงานกิจการในรอบปีที่ผ่านมา (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2550) ของสถานประกอบการธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ทั่วประเทศ

หมวดธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	1,611,456	100.0
การขาย การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมยานยนต์และรถจักรยานยนต์ รวมทั้งการขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์	178,720	11.1
การขายส่ง และการค้าเพื่อค่านายหน้า ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์	74,624	4.6
การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์) รวมทั้งการซ่อมแซมของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	772,534	48.0
โรงแรมและภัตตาคาร	253,383	15.7
กิจกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์	75,928	4.7
การให้เช่าเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์โดยไม่มีผู้ควบคุม การให้เช่าของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	21,175	1.3
กิจกรรมด้านคอมพิวเตอร์และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	6,234	0.4
การวิจัยและพัฒนา	52	-
กิจกรรมด้านธุรกิจอื่น ๆ	42,486	2.6
กิจกรรมนันทนาการ วัฒนธรรมและการกีฬา	28,581	1.8
กิจกรรมด้านการบริการอื่น ๆ	157,739	9.8

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย
ที่มา สำนักงานสถิติแห่งชาติ

http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/service/survey/busiwk_51.pdf



แนวตอบคำถามในบทเรียน

คำถามที่ 1 ให้นักศึกษาเขียนคำอธิบายใต้ตาราง

คำตอบ จากประสบการณ์ในการทำงาน พบว่ามี ประสบการณ์ในการทำงาน ต่ำกว่า 5 ปี มากที่สุด จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 36.67 รองลงมา มีประสบการณ์ในการทำงาน 15 ปีขึ้นไป จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และมีประสบการณ์ในการทำงาน 10 – 14 ปี น้อยที่สุด จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 17.50

คำถามที่ 2

ก. ตารางที่ 5.6 เป็นตารางแจกแจงความถี่ทางเดียวหรือหลายทาง

ตอบ ตารางแจกแจงความถี่หลายทาง

ข. ตารางที่ 5.6 นำเสนอเรื่องอะไร

ตอบ ข้อมูลที่สำคัญของสถานประกอบการธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ พ.ศ. 2544 - 2550

ค. จงยกตัวอย่างข้อความในตารางที่บ่งบอกถึงค่าความถี่มา 3 ข้อ

ตอบ 1. จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง) 2. จำนวนคนทำงาน (คน) 3. จำนวนลูกจ้าง (คน)



แนวตอบคำถามเพื่อทบทวนครั้งที่ 7 (ใบงานที่ 7)

1. จงอธิบายถึงความแตกต่างของตารางแจกแจงความถี่แบบทางเดียว กับตารางทางเดียว
ตอบ ตัวเรื่องของตารางแจกแจงความถี่แสดงถึงจำนวนความถี่ของข้อมูล แต่ตัวเรื่องของตารางทางเดียวแสดงค่าของข้อมูลนั้น

คำชี้แจง จากตารางการแจกแจงความถี่แบบทางเดียวต่อไปนี้ใช้ตอบคำถามข้อ 3-4

ตารางที่ ... จำนวนและร้อยละ เกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. ตำแหน่งในสถานศึกษา		
ครูผู้ช่วย	70	25.93
ครู	200	74.07
รวม	270	100.00
2. ประสบการณ์ในการทำงาน		
ต่ำกว่า 10 ปี	101	37.41
10 – 15 ปี	56	20.74
16 – 25 ปี	52	19.26
26 ปี ขึ้นไป	61	22.59
รวม	270	100.00
3. ขนาดสถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่		
ขนาดเล็ก (มีนักเรียน ไม่เกิน 120 คน)	84	31.11
ขนาดกลาง (มีนักเรียนตั้งแต่ 121 – 300 คน)	123	45.56
ขนาดใหญ่ (มีนักเรียนตั้งแต่ 301 คนขึ้นไป)	63	23.33
รวม	270	100.00



2. นำเสนอในรูปข้อความของตำแหน่งในสถานศึกษา

ตอบ แสดงว่าผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 270 คน เป็นครู จำนวน 200 คน คิดเป็นร้อยละ 74.07
ครูผู้ช่วย จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 25.93

3. นำเสนอในรูปข้อความของประสบการณ์ในการทำงาน

ตอบ จากประสบการณ์ในการทำงาน พบว่ามี ประสบการณ์ในการทำงาน ต่ำกว่า 10 ปี มากที่สุด
จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 37.41 รองลงมามีประสบการณ์ในการทำงาน 26 ปีขึ้นไป จำนวน 61
คน คิดเป็นร้อยละ 22.59 ประสบการณ์ในการทำงาน 10 – 15 ปี จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ
20.74 และมีประสบการณ์ในการทำงาน 16 – 25 ปี น้อยที่สุด จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 19.26

4. นำเสนอในรูปข้อความของขนาดสถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่

ตอบ ขนาดสถานศึกษาที่ปฏิบัติงานส่วนใหญ่อยู่ในขนาดกลาง (มีนักเรียนตั้งแต่ 121 – 300 คน)
จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 45.56 รองลงมาอยู่ในสถานศึกษาขนาดเล็ก (มีนักเรียนไม่เกิน 120
คน) จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 31.11 และอยู่ในสถานศึกษาขนาดใหญ่ (มีนักเรียนตั้งแต่ 301
คนขึ้นไป) น้อยที่สุด จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 23.33



5. จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถาม

ตาราง... จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการธุรกิจ จำแนกตามหมวดธุรกิจ ผลการดำเนินงานกิจการในรอบปีที่ผ่านมา (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2550) ของสถานประกอบการธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ทั่วประเทศ

หมวดธุรกิจ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	1,611,456	100.0
การขาย การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมยานยนต์และรถจักรยานยนต์ รวมทั้งการขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์	178,720	11.1
การขายส่ง และการค้าเพื่อค่านายหน้า ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์	74,624	4.6
การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์) รวมทั้งการซ่อมแซมของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	772,534	48.0
โรงแรมและภัตตาคาร	253,383	15.7
กิจกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์	75,928	4.7
การให้เช่าเครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์โดยไม่มีผู้ควบคุม การให้เช่าของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	21,175	1.3
กิจกรรมด้านคอมพิวเตอร์และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	6,234	0.4
การวิจัยและพัฒนา	52	-
กิจกรรมด้านธุรกิจอื่น ๆ	42,486	2.6
กิจกรรมนันทนาการ วัฒนธรรมและการกีฬา	28,581	1.8
กิจกรรมด้านการบริการอื่น ๆ	157,739	9.8

หมายเหตุ : - ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0 หรือมีข้อมูลจำนวนเล็กน้อย
ที่มา สำนักงานสถิติแห่งชาติ

http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/service/survey/busiwk_51.pdf



จงเติมข้อความต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

ผลจากการสำรวจ พบว่า จากจำนวนสถานประกอบการธุรกิจฯ ทั่วประเทศทั้งสิ้นประมาณ 1.6 ล้านแห่ง พบว่า ส่วนใหญ่ หรือร้อยละ 48.0 ประกอบธุรกิจ การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์) รวมทั้งการซ่อมแซมของใช้ ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน รองลงมาประกอบธุรกิจ โรงแรมและภัตตาคาร และการขาย การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์ รวมทั้งการขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ ประมาณร้อยละ 15.7 และ 11.1 ตามลำดับ สำหรับธุรกิจนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นแต่ละหมวดมีสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 10.0 ของจำนวนสถานประกอบการธุรกิจทั้งสิ้น

❖ แหล่งข้อมูลอ้างอิง

1. ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ . ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 20 กรุงเทพมหานคร : บริษัท วี พรินท์, 2552.
2. กัลยา วานิชย์บัญชา. หลักสถิติ, กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ฯ , 2539.
3. http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/service/survey/busiwk_51.pdf