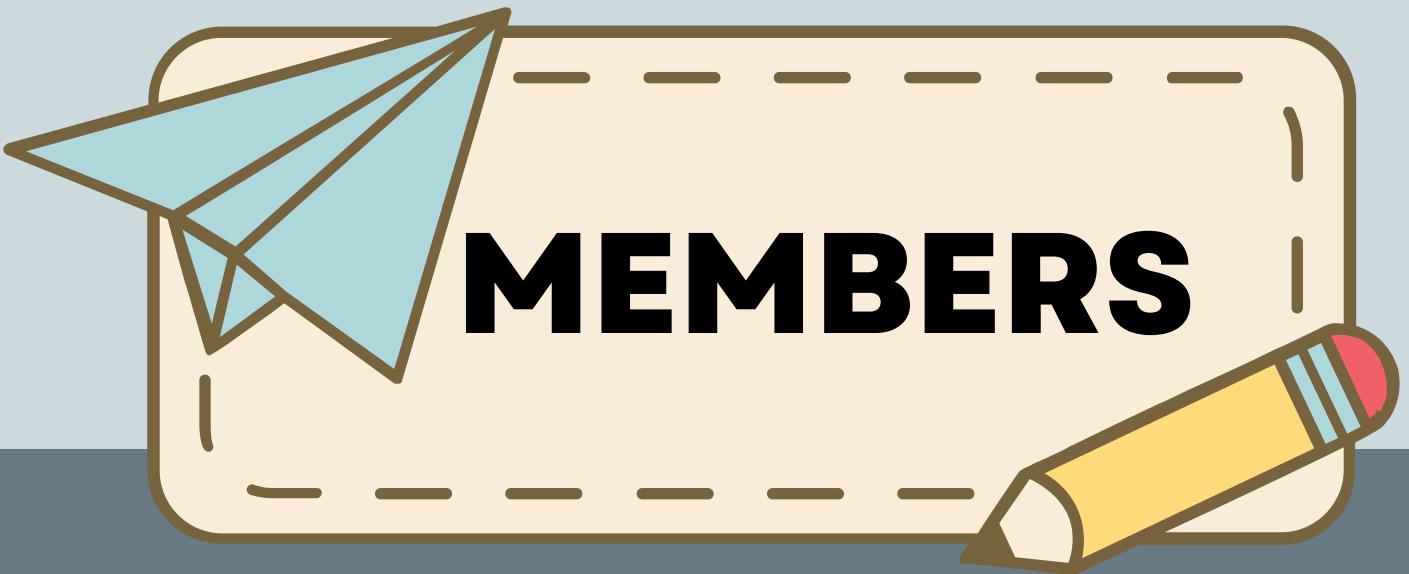


ข้อมูลพดติกรรมการใช้สื่อเพื่อ การติดตามท่าวงคงคบ||ต่อจะช่วงวัย

By ห้องประเสริฐ&กลุ่ม





น.ส.ขวัญสวัสดิ์ กองประเสริฐ
นายตะวัน เบ้าหล่อเพชร
น.ส.นริศรา โยราจันทร์
น.ส.นรีกานต์ ปัญญารักษ์
น.ส.พิมพิภา ยอดศร
นายธนาธิป อินทรคีรี
นายพุทธิพงศ์ ยางนอກ
นายศตวรรษ มูลสันเทียะ

รหัสนักศึกษา	643020498-9
รหัสนักศึกษา	643020501-6
รหัสนักศึกษา	643020504-0
รหัสนักศึกษา	643020505-8
รหัสนักศึกษา	643020511-3
รหัสนักศึกษา	643021265-7
รหัสนักศึกษา	643021268-1
รหัสนักศึกษา	643021273-8



ข้อมูลพฤติกรรมการใช้สื่อเพื่อการ ติดตามข่าวของคนแต่ละช่วงวัย

- ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้สื่อ จำนวน 2059 ตัวอย่าง ของประชากรกลุ่ม Gen Z ถึง กลุ่ม Baby Boomers โดยครอบคลุมทุกภูมิภาค ของประเทศไทย





ทำไมต้องข้อมูลพฤติกรรมการใช้สื่อเพื่อ การติดตามข่าวของคนแต่ละช่วงวัย

ข้อมูลพฤติกรรมการใช้สื่อเพื่อการติดตามข่าวของคนแต่ละช่วงวัยนั้น มีประโยชน์และความสำคัญในหลายแง่มุม โดยเฉพาะกับสำนักข่าวต่างๆ ที่ต้องการนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์นี้เพื่อไปพัฒนาผังรายการข่าวให้ตรงกับความต้องการของผู้ชมแต่ละช่วงเวลา และเพื่อพัฒนาการถ่ายทอดสาระให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

DATASET

ชุดข้อมูลพฤติกรรมการใช้สื่อนี้มีข้อมูลทั้งหมด 2,059 record และ feature ทั้งหมด 193 รายการ โดยได้จากการแบบสำรวจพฤติกรรมการใช้สื่อเพื่อการติดตามข่าวของคนแต่ละช่วงวัย

ตัวอย่าง

a1 (เพศ) , a302 (ระดับการศึกษา) , a5 (อาชีพ)
a53 (เจ้าของธุรกิจ เกี่ยวกับ.....), a54 (อาชีพ
อิสระ/ฟรีแลนซ์/รับจ้าง ทำงานด้าน ..)



METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
a1	เพศ	1=ชาย 2=หญิง
a2	ปีเกิด (พ.ศ.)	
a301	สถานะทางการศึกษา	1=กำลังศึกษาอยู่ 2=จบการศึกษาแล้ว
a302	ระดับการศึกษา	1=ประถมศึกษา 2=มัธยมศึกษาตอนต้น 3=มัธยมศึกษาตอนปลาย 4=ปวช. 5=ปวส./ปวท./อนุปริญญา 6=ปริญญาตรี 7=สูงกว่าปริญญาตรี 8=อื่น ๆ 9=ไม่ได้ศึกษาในระบบใดเลย
a3021	อื่น ๆ ระบบ ได้แก่	
a4	ท่านเป็นบุคคลที่จบปริญญาตรี และเพิ่งเริ่มทำงานไม่เกิน 4 ปีหรือไม่	1=ใช่ 2=ไม่ใช่
a5	อาชีพ	1= รับราชการ/พนักงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ สังกัด 2=พนักงานเอกชน/ลูกจ้างบริษัท 3=เจ้าของธุรกิจ 4=อาชีพอิสระ/ฟรีแลนซ์/รับจ้าง 5= นักเรียน/นักศึกษา 6= เกษียณอายุ/แม่บ้านพ่อบ้าน 7= เกษตรกร เช่น ทำไร่ ประมง ฯลฯ 8=อื่นๆ
a51	รับราชการ/พนักงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ สังกัด.....	1=การไฟฟ้าภูมิภาค 2=สำนักงานเขต 3=TOT 4=กระทรวงสาธารณสุข 5=กระทรวงมหาดไทย 6=การประปา 7=กระทรวงศึกษาธิการ 8=โรงพยาบาล 9=ครุ 10=กรมสรรพกิจ 11=ตำรวจ 12=กระทรวงสาธารณสุข

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
a52	พนักงานเอกสาร/ลูกจ้างบริษัท ทำงานด้าน ...	1=ผู้จัดการ 2=ธุรการ 3=รปภ 4=แม่บ้าน(ทำความสะอาด) 5=จัดซื้อ 6=การตลาด 7=บัญชี 8=บุคคล 9=เร่งรัดหนี้สิน 10=กระเบื้องเมลล์ 11=กฎหมาย 12=รับ-ส่งเอกสาร/แมสเซนเจอร์ 13=ฝ่ายผลิต 14=IT 15=คลังสินค้า 16=การบริการ
a53	เจ้าของธุรกิจ เกี่ยวกับ.....	1=รับทำบัญชี 2=ขายอาหารตามสั่ง/ก๋วยเตี๋ยว 3=ขายเสื้อผ้า 4=ขายรองเท้า 5=รับเหมาก่อสร้าง/ขายอุปกรณ์ ก่อสร้าง 6=ร้านเสริมสวย 7=ขายผลไม้/ขายผัก 8=ขายของชำ 9=รับทำกุญแจ 10=สินค้าเกษตร 11=ขายอาหารสด 12=ทำป้ายโฆษณา 13=ร้านเกมส์ 14=ขายต้นไม้/ดอกไม้ 15=ร้านซ่อมรถ 16=ขายเครื่องสำอางค์
a54	อาชีพอิสระ/ฟรีแลนซ์/รับจ้าง ทำงานด้าน ..	1=บริการร้านกาแฟ/ขายกาแฟ 2=รับจ้างทั่วไป 3=ช่างตัดผม 4=กฎหมาย 5=ช่างอบรีด 6=ขับรถตู้/ขับวิน 7=เลียนพระ 8=ช่างทำรองเท้า 9=ก่อสร้าง 10=บริการ
a57	เกษตรกร เช่น ทำไร่ ประมง ฯลฯ (ระบุ)	1=ทำนา 2=เลี้ยงสัตว์
a58	อื่นๆ (ระบุ).....	
a6	รายได้ของท่านเฉลี่ยต่อเดือน	1=ไม่เกิน 15,000 บาท 2=15,001 - 30,000 บาท 3=30,001 – 50,000 บาท 4=50,001 – 80,000 5=80,001 ขึ้นไป
a7	ในกรณีที่เป็นนักเรียน/นักศึกษา.. ประมาณเท่าไร (ระบุ) บาท	
a81	สถานภาพส่วนตัว	1=โสด (ไม่มีแฟน ไม่มีลูก) 2=มีแฟน/คนรัก 3=สามีหรือภรรยา แต่ยังไม่มีลูก 4=มีสามีหรือภรรยา และมีลูกแล้ว 5=ม่าย/หย่าร้าง แต่ยังไม่มีลูก 6=ม่าย/หย่าร้าง และมีลูกแล้ว
a82	ลักษณะการอยู่อาศัย	1=อยู่คนเดียว 2=อยู่กับครอบครัว 3=อยู่กับเพื่อน 4=อยู่กับแฟน/คนรัก (โดยที่ยังไม่แต่งงาน)
a91	ภูมิภาคที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน	1=กรุงเทพฯและปริมณฑล 2=ภาคเหนือ 3=ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4=ภาคกลาง 5=ภาคใต้

METADATA

ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
a92	ภูมิภาคและเขตพื้นที่ ที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน	1=ในเขตเทศบาล 2=นอกเขตเทศบาล
k1	ติดตามข่าวในช่วงเช้าตรู่	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k2	ติดตามข่าวในช่วงเช้า	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k3	ติดตามข่าวในช่วงสาย	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k4	ติดตามข่าวในช่วงกลางวัน	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k5	ติดตามข่าวในช่วงบ่าย	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k6	ติดตามข่าวในช่วงเย็น	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k7	ติดตามข่าวในช่วงค่ำ	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k8	ติดตามข่าวในช่วงดึก	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k9	ติดตามข่าวในช่วงดึกจนล่วงเข้าวันใหม่	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
k10	ติดตามข่าวในทุกช่วงเวลา	0=ไม่ใช่ 1=ใช่
1	ท่านติดตามข่าวทางเครื่องรับโทรทัศน์โดยรวมเฉลี่ยต่อวันเป็นระยะเวลาเท่าใด	1=น้อยกว่า 10 นาที 2=10 - 30 นาที 3=30 นาที – 1 ชั่วโมง 4=1 – 2 ชั่วโมง 5=2 – 3 ชั่วโมง 6=3 – 4 ชั่วโมง 7=5 ชั่วโมงขึ้นไป
p1	ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในลักษณะใช้แพคเกจ อินเทอร์เน็ตแบบจำกัดจำนวนชั่วโมง	
p2	ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในลักษณะใช้แพคเกจ อินเทอร์เน็ตไม่จำกัดจำนวนชั่วโมง	
p3	ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในลักษณะใช้ Wi-Fi ที่บ้าน	
p4	ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในลักษณะใช้ Free Wi-Fi ในที่สาธารณะ หรือที่ทำงาน	

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
p5	ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในลักษณะใช้แบบอื่นๆ	
p501	ใช้แบบอื่นๆ (ระบุ)ได้แก่	
p6	ท่านใช้อินเทอร์เน็ตในลักษณะไม่ได้ใช้งานอินเทอร์เน็ต	
q1	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว มีสื่อใดบ้าง โปรดจัดลำดับความนิยม อันดับ 1	1=Facebook 2=Twitter 3=YouTube 4=Instagram 5=LINE TODAY 6=LINE TV 7=Podcast / วิทยุออนไลน์ 8=Pantip 9=เว็บไซต์ / แอปพลิเคชั่น 10=อื่นๆ
q2	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว มีสื่อใดบ้าง โปรดจัดลำดับความนิยม อันดับ 2	1=Facebook 2=Twitter 3=YouTube 4=Instagram 5=LINE TODAY 6=LINE TV 7=Podcast / วิทยุออนไลน์ 8=Pantip 9=เว็บไซต์ / แอปพลิเคชั่น 10=อื่นๆ
q3	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว มีสื่อใดบ้าง โปรดจัดลำดับความนิยม อันดับ 3	1=Facebook 2=Twitter 3=YouTube 4=Instagram 5=LINE TODAY 6=LINE TV 7=Podcast / วิทยุออนไลน์ 8=Pantip 9=เว็บไซต์ / แอปพลิเคชั่น 10=อื่นๆ
q4	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว มีสื่อใดบ้าง โปรดจัดลำดับความนิยม อันดับ 4	1=Facebook 2=Twitter 3=YouTube 4=Instagram 5=LINE TODAY 6=LINE TV 7=Podcast / วิทยุออนไลน์ 8=Pantip 9=เว็บไซต์ / แอปพลิเคชั่น 10=อื่นๆ
q5	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว มีสื่อใดบ้าง โปรดจัดลำดับความนิยม อันดับ 5	1=Facebook 2=Twitter 3=YouTube 4=Instagram 5=LINE TODAY 6=LINE TV 7=Podcast / วิทยุออนไลน์ 8=Pantip 9=เว็บไซต์ / แอปพลิเคชั่น 10=อื่นๆ
q901	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว เว็บไซต์/แอปพลิเคชั่น ระบุ	1=สนก.com

METADATA

ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
q902	สื่อออนไลน์ที่ท่านใช้งานเพื่อติดตามข่าว อื่นๆ ระบุ	1=ไทยรัฐ
r1	RD เอี่ยเงง ระบุอันดับความชอบ อันดับที่ 1	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
r2	RD เอี่ยเงง ระบุอันดับความชอบ อันดับที่ 2	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
r3	RD เอี่ยเงง ระบุอันดับความชอบ อันดับที่ 3	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
r4	RD เอี่ยเงง ระบุอันดับความชอบ อันดับที่ 4	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
r5	RD เอี่ยเงง ระบุอันดับความชอบ อันดับที่ 5	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ์/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
rr1	RD เอี่ยเงง ระบุอื่นๆ	
s1	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับที่ 1	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ์/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
s2	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับที่ 2	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ์/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
s3	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับที่ 3	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ์/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
s4	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับที่ 4	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
s5	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับที่ 5	1=ข่าวการเมือง 2=ข่าวเศรษฐกิจ 3=ข่าวในกระแสความสนใจ 4=ข่าวพระราชสำนัก 5=ข่าวต่างประเทศ 6=ข่าวอาชญากรรม 7=ข่าวอุบัติเหตุ 8=ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง 9=ข่าวศิลปวัฒนธรรม 10=ข่าวกีฬา 11=ข่าวเกษตร 12=ข่าวเทคโนโลยี 13=ข่าวการศึกษา 14=ข่าวสาธารณสุขการแพทย์ 15=ข่าวพยากรณ์อากาศ 16=ข่าวจราจร 17=ข่าวสิ่งแวดล้อม 18=ข่าวร้องทุกษ/ช่วยเหลือชาวบ้าน 19=ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง 20=อื่นๆ ระบุ
ss1	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอื่นๆ	
t1	ติดตามทางทีวี อันดับ 1	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t2	ติดตามทางทีวี อันดับ 2	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t3	ติดตามทางทีวี อันดับ 3	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t4	ติดตามทางทีวี อันดับ 4	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t5	ติดตามทางทีวี อันดับ 5	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t6	ไม่ติดตามทางทีวี อันดับ 1	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t7	ไม่ติดตามทางทีวี อันดับ 2	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t8	ไม่ติดตามทางทีวี อันดับ 3	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t9	ไม่ติดตามทางทีวี อันดับ 4	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
t10	ไม่ติดตามทางทีวี อันดับ 5	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u1	ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 1	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม

METADATA

ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
u2	ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 2	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u3	ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 3	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u4	ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 4	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u5	ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 5	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u6	ไม่ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 1	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u7	ไม่ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 2	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u8	ไม่ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 3	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u9	ไม่ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 4	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u10	ไม่ติดตามทางออนไลน์ อันดับที่ 5	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
v1	ในสื่อทุกช่องทางที่ท่านใช้ติดตามข่าว ท่านจะมีติดตามเนื้อหาข่าวแบบใดมากที่สุด	1=ติดตามทุกข่าว 2=ติดตามเฉพาะข่าวที่ตนเองสนใจ 3=ติดตามเฉพาะข่าวที่อยู่ในกระแส 4=ติดตามเฉพาะข่าวที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของตัวเองและครอบครัว 5=อื่นๆ ระบุ
v101	ติดตามเฉพาะข่าวที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิต ของตัวเองหรือครอบครัว เช่น ระบุ	
v102	อื่นๆ ระบุ	
w1	ท่านมักติดตามข่าวในช่วงวันใดมากที่สุด	1=จันทร์-ศุกร์ 2=เสาร์-อาทิตย์/วันหยุด 3=ทุกวัน
x1	ท่านมักติดตามข่าว ที่บ้าน	
x2	ท่านมักติดตามข่าว สถานที่ทำงาน	
x3	ท่านมักติดตามข่าว บนถนนระหว่างเดินทาง	
x4	ท่านมักติดตามข่าว ไม่จำกัดสถานที่	
x5	อื่นๆ ระบุ	

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
a2age	อายุกลุ่มใหม่	1=อายุ 13 - 19 ปี 2=อายุ 20 - 37 ปี 3=อายุ 38 - 52 ปี 4=อายุ 53 - 72 ปี
a302New	การศึกษาใหม่	1=ต่ำกว่าปริญญาตรี 2=ปริญญาตรีขึ้นไป
a6New	รายได้ใหม่	1=ไม่เกิน 15,000 บาท 2=15,001 - 30,000 บาท 3=30,001 บาทขึ้นไป
a5New	อาชีพ	1=รับราชการ รัฐวิสาหกิจ พนักงานเอกชน 2=ธุรกิจส่วนตัว / อิสระ 3=นักเรียน นักศึกษา 4=เกษตรกรอาชีว แม่บ้าน พ่อบ้าน 5=เกษตรกร
a81New	สถานภาพสมรส	1=โสด 2=มีแฟน 3=มีครอบครัว 4=ม่าย / หย่าร้าง
a82New	ลักษณะการอยู่อาศัย	1=อยู่คนเดียว 2=อยู่กับครอบครัว 3=อยู่กับเพื่อน / แฟน
J1new	ติดตามข่าวผ่านอุปกรณ์การสื่อสาร หนังสือพิมพ์	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่5
J2new	ติดตามข่าวผ่านอุปกรณ์การสื่อสาร เครื่องรับวิทยุ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่6
J3new	ติดตามข่าวผ่านอุปกรณ์เครื่องรับทีวี	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่7
J4new	ติดตามข่าวผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่8
J5new	ติดตามข่าวผ่านอุปกรณ์มือถือสมาร์ทโฟน	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่9
JOrder	การจัดอันดับ การติดตามข่าวผ่านอุปกรณ์ ต่างๆ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่10
q1new	1. Facebook	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่11
q2new	2.Twitter	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่12
q3new	3. YouTube	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่13
q4new	4.Instagram	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่14
q5new	5.Line Today	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่15

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
q6new	6. Line TV	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่16
q7new	7. Postcast/วิทยุออนไลน์	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่17
q8new	8.Pantip	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่18
q9new	เว็บไซด์/แอปพลิเคชันอื่นๆ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่19
q10new	อื่นๆระบุ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่20
q1001new	อื่นๆระบุ	
r1new	RD ระบุอันดับ ข่าวการเมือง	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่20
s1new	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับ การเมือง	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่21
t1new	ติดตามไม่ติดตามทีวี	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u1new	ติดตามไม่ติดตามออนไลน์	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
r2new	ระบุอันดับ ข่าวเศรษฐกิจ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่20
s2new	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับ ข่าวเศรษฐกิจ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่21
t2new	ติดตามไม่ติดตามทีวี	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u2new	ติดตามไม่ติดตามออนไลน์	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
r3new	ระบุอันดับ ข่าวในกระแสความสนใจ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่22
s3new	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับ ข่าว ในกระแสความสนใจ	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่23
t3new	ติดตามไม่ติดตามทีวี	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u3new	ติดตามไม่ติดตามออนไลน์	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
r4new	ระบุอันดับข่าวพระราชสำนัก	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่22
s4new	ทีมงานช่วยแนะนำ ระบุอันดับข่าว พระราชสำนัก	1=ติดตามอันดับที่1 2=ติดตามอันดับที่2 3=ติดตามอันดับที่3 4=ติดตามอันดับที่4 5=ติดตามอันดับที่23

METADATA

METADATA

METADATA

METADATA



ตัวแปร	คำอธิบาย	code ตัวเลข
t20new	ติดตามไม่ติดตามทวี	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
u20new	ติดตามไม่ติดตามออนไลน์	1=ติดตาม 2=ไม่ติดตาม
G_genZ	อายุ 13 - 19 ปี	
G_genY	อายุ 20 - 37 ปี	
G_genX	อายุ 38 - 52 ปี	
G_genB	อายุ 53 - 72 ปี	
Gen_group		1 = Gen Z 2 = Gen Y 3 = Gen X 4 = Gen B

PREPROCESSING

DATA เบื้องต้น

- แก้ ID ซ้ำ

	A	B	C	D	E
1	id	a1	a2	a301	a302
54	53	1	2542	1	6
55	54	2	2541	2	6
56	55	1	2540	1	6
57	56	2	2539	1	6
58	57	2	2527	2	6
59	59	2	2537	2	6
60	59	1	2535	2	6
61	60	1	2536	2	6
62	61	2	2534	2	6

PREPROCESSING DATA

- แก้ค่า missing

	AY	AZ
)	r1	r2
9	3	15
9	2	3
9	7	5
9	1	3
9	1	3
9	1	3
9	1	2

Contextual menu (right-clicked on cell AZ3):

- Z↓ เรียงลำดับจากน้อยไปมากที่สุด
- Z↑ เรียงลำดับจากมากไปน้อยที่สุด
- เรียงลำดับตามสี
- หมุนผ่านงาน
- ล้างตัวกรองออกจาก "r2"
- กรองตามสี
- ตัวกรองตัวเลข

Filter sidebar:

- ค้นหา
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 80
- 99

Buttons at the bottom right:

- ยกเลิก

PREPROCESSING DATA

- ផ្តល់ព័ត៌មានកែសម្រាប់
បង្កើតរបាយការណ៍

G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
a4	a5	a51	a52	a53	a54	a57	a58	a6	a7
2	4			6				2	
2	4					2		2	
2	2			6				2	
2	6						1	1	
2	2			6				2	
2	2		6					2	
2	3				2			2	
2	2		6					2	
2	2		16					2	
2	4				2			2	
2	2		16					2	
2	1	7						2	
2	7					1		3	
2	3			6				3	

PREPROCESSING

DATA

- เปลี่ยนชื่อหัวคอลัมน์

A	B	C	D	E	F	G
id	a1	a2	a301	a302	a3021	a4
1	1	2530	2	6		2
2	2	2529	2	6		2
3	2	2531	2	6		2
4	2	2516	2	5		2
5	2	2508	2	1		2
6	1	2518	2	5		2
7	2	2520	2	6		2
8	1	2517	2	6		2

ASSOCIATION RULE

เป้าหมาย

สำนักข่าวต้องการเพิ่ม Rating ให้กับสำนักข่าวของตน โดยยังไม่
แน่ใจว่าควรจัดผังรายการเป็นแบบไหน จึงนำ Association rule หาคู่
รายการข่าวที่คนชอบดูมากที่สุดตามช่วงเวลาต่างๆ เพื่อที่จะเอาผลที่
ได้ไปทำกลยุทธ์ในการจัดผังรายการเพื่อเพิ่ม Rating ตามที่สำนัก
ข่าวต้องการ



Association rule

ในแต่ละช่วงเวลาของวัน
ประเภทข่าวคุ้นเคยมีการถูก
ติดตามมากที่สุด

ประเภทข่าวที่ติดตาม

ข่าวการเมือง, ข่าวเศรษฐกิจ, ข่าวในกระแสความสนใจ
ข่าวพระราชสำนัก, ข่าวต่างประเทศ, ข่าวอาชญากรรม
ข่าวอุบัติเหตุ, ข่าวความเคลื่อนไหวในวงการบันเทิง,
ข่าวศิลปวัฒนธรรม, ข่าวกีฬา, ข่าวเกษตร, ข่าวเทคโนโลยี
ข่าวการศึกษา, ข่าวสารสาธารณสุขการแพทย์, ข่าวพยากรณ์อากาศ
ข่าวจราจร, ข่าวสิ่งแวดล้อม, ข่าวร้องทุกษ์/ช่วยเหลือชาวบ้าน
ข่าวที่ประชาชนรายงานหรือสื่อสารด้วยตนเอง, อื่นๆ ระบุ

ช่วงเวลาที่ติดตามข่าว

- ช่วงเช้าตรู่ (04.01– 06.00 น.)
- ช่วงเช้า (06.01 – 08.00 น.)
- ช่วงสาย (08.01 – 10.00 น.)
- ช่วงกลางวัน (10.01– 12.00 น.)
- ช่วงบ่าย (12.01– 16.00 น.)
- ช่วงเย็น (16.01 – 18.00 น.)
- ช่วงค่ำ (18.01 - 22.00 น.)
- ช่วงดึก (22.01 - 24.00 น.)
- ช่วงดีกจนล่วงเข้าวันใหม่ (00.01 - 04.00 น.)

DECISION TREE CLASSIFIER

เป้าหมาย



สำนักข่าวต้องการเพิ่มยอดจำนวนคนติดตามในfacebook เนื่องจาก เป็นสื่อออนไลน์ที่คนใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่ทางสำนักจำเป็นต้อง ทราบก่อนว่า กลุ่มคนแบบใดมีการใช้facebookเพื่อติดตามข่าวจึง สามารถนำไปทำลายลักษณะเพิ่มยอดติดตามในอนาคต

decision tree classifier

feature

Gen_group , เพศ, รายได้ และ อัชีพ

เพื่อนำมาคำนวณว่ากลุ่มคนแบบใดที่ใช้แอพ Facebook





THANK YOU