

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การนำเสนอผลการศึกษาเรื่อง "รูปแบบและปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน" แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. การวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับรูปแบบและปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน
2. การสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบ ปริมาณ และแนวโน้มของการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน
3. การทดสอบสมมติฐาน

การวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับรูปแบบและปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน

การวิเคราะห์เนื้อหาจากหนังสือพิมพ์รายวันจำนวน 8 ชื่อฉบับ ได้แก่ มติชน สยามรัฐ ไทยรัฐ เดลินิวส์ ผู้จัดการรายวัน กรุงเทพธุรกิจ สยามกีฬารายวัน และโลกกีฬา รายวัน ระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมเวลาดังแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2538 รวมทั้งสิ้น 416 ฉบับ เพื่อศึกษารูปแบบและปริมาณการใช้ข้อมูลสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่น ของหนังสือพิมพ์คุณภาพกับหนังสือพิมพ์ปริมาณ และหนังสือพิมพ์ เนื้อหาทั่วไปกับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้าน

ผลการวิเคราะห์เนื้อหาของหนังสือพิมพ์ทั้ง 416 ฉบับ ปรากฏดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของจำนวนเนื้อหาทั้งหมดและ เนื้อหาที่มี
ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอ จำนวนตามเดือน

เดือน	เนื้อหาทั้งหมด(ชิ้น)	เนื้อหาที่มีข้อมูลสถิติ(ชิ้น)	ร้อยละ
มกราคม	4,092	1,808	44.183
กุมภาพันธ์	5,191	2,446	47.120
มีนาคม	4,890	2,210	45.190
เมษายน	4,274	1,731	40.500
พฤษภาคม	5,830	2,838	48.679
มิถุนายน	4,546	2,107	46.348
กรกฎาคม	4,306	1,782	41.384
สิงหาคม	4,564	2,184	47.852
กันยายน	5,250	2,099	39.981
ตุลาคม	5,268	2,240	42.520
พฤศจิกายน	3,373	1,694	50.222
ธันวาคม	4,950	2,490	50.303
รวม	56,534	25,629	45.333

จากตารางพบว่า เดือนธันวาคม หนังสือพิมพ์ปริมาณการนำข้อมูลทางสถิติ
ประกอบการเสนอเนื้อหามากที่สุด ร้อยละ 50.303 รองลงมาคือ พฤศจิกายน ร้อยละ
50.222 พฤษภาคม ร้อยละ 48.679 ตามลำดับ ทั้งนี้จากผลการวิเคราะห์เนื้อหาพบ
ว่า ในเดือนธันวาคมมีการแข่งขันกีฬาระดับประเทศในกลุ่มอาเซียน หรือที่เรียกกันว่า
กีฬาซีเกมส์ ซึ่งปี 2538ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน จึงน่าจะเป็นเหตุผลหนึ่ง
ที่ทำให้สื่อมวลชน โดยเฉพาะหนังสือพิมพ์มีการค้นคว้าทางด้านกีฬากันอย่างกว้างขวาง และ
เสนอเรื่องราวการแข่งขันกีฬาอย่างต่อเนื่อง และผลจากการแข่งขันกีฬาก็เป็นส่วนหนึ่งที่
ทำให้ข้อมูลทางสถิติมีปริมาณมากขึ้นด้วย

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของจำนวนเนื้อหาทั้งหมดและเนื้อหาที่มีข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอ จำนวนตามชื่อฉบับของหนังสือพิมพ์

ชื่อฉบับ	เนื้อหาทั้งหมด(ชิ้น)	เนื้อหาที่มีข้อมูลสถิติ(ชิ้น)	ร้อยละ
มติชน	8,915	4,144	46.483
สยามรัฐ	6,316	2,001	31.681
ไทยรัฐ	6,617	2,026	30.618
เดลินิวส์	8,989	3,145	34.987
ผู้จัดการรายวัน	6,581	4,582	69.624
กรุงเทพธุรกิจ	9,311	5,325	57.190
สยามกีฬารายวัน	4,087	2,069	50.623
โลกกีฬารายวัน	5,511	2,337	42.406
รวม	56,534	25,629	45.333

จากตารางการเปรียบเทียบระหว่างปริมาณเนื้อหาทั้งหมดกับปริมาณเนื้อหาที่ใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอ ของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับ พบว่า หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวันมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหามากที่สุด ร้อยละ 69.627 รองลงมาคือ กรุงเทพธุรกิจ ร้อยละ 57.190 และสยามกีฬารายวัน ร้อยละ 50.623 ตามลำดับ ซึ่งน่าสังเกตว่า ทั้ง 3 ชื่อฉบับ ล้วนเป็นหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้านทั้งสิ้น

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อพิจารณาถึงการเข้าถึงข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่น ผลการศึกษาแสดงว่าได้ดังนี้

ก. เนื้อหาข่าว

ตารางที่ 3 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละ และอันดับของ เนื้อหาข่าวที่มีข้อมูลทางสถิติ
จำแนกตามชนิดข่าว

ชนิดข่าว	จำนวน(ชิ้น)	ร้อยละ	อันดับที่
1. การเมือง	1,233	7.062	3
2. เศรษฐกิจ	6,976	39.956	1
3. การศึกษา	942	5.395	5
4. อาชญากรรม	1,207	6.913	4
5. สาธารณสุข	393	2.250	7
6. กีฬา	5,901	33.799	2
7. สังคม	591	3.385	6
8. บันเทิง	216	1.237	8
รวม	17,459	100.0	

จากตารางพบว่า ปริมาณของชนิดข่าวที่มีการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอมากที่สุด คือ ข่าวเศรษฐกิจ ร้อยละ 39.956 รองลงมาคือ ข่าวกีฬา ร้อยละ 33.799 และข่าวการเมือง ร้อยละ 7.062 ตามลำดับ ในขณะที่ ข่าวบันเทิงมีปริมาณการนำเสนอ น้อยที่สุดคือ ร้อยละ 1.237

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของ เนื้อหาข่าวที่มีข้อมูลทางสถิติงานเกษตรตามเดือน

ชนิดข่าว	1	2	3	4	5	6	7	8	รวม
มกราคม	63	420	44	66	33	488	29	22	1,615
ร้อยละ	0.36	2.46	0.25	0.38	0.19	0.80	0.16	0.12	6.672
กุมภาพันธ์	116	721	81	102	25	554	38	17	1,654
ร้อยละ	0.66	4.13	0.46	0.58	0.14	3.17	0.22	0.10	9.473
มีนาคม	67	718	83	89	23	502	34	12	1,528
ร้อยละ	0.38	4.11	0.47	0.51	0.13	2.87	0.19	0.07	8.751
เมษายน	61	375	60	84	24	505	46	32	1,187
ร้อยละ	0.35	2.15	0.34	0.48	0.14	2.89	0.26	0.18	6.798
พฤษภาคม	163	746	90	161	27	646	58	25	1,916
ร้อยละ	0.93	4.27	0.51	0.92	0.15	3.70	0.33	0.14	10.974
มิถุนายน	149	590	44	70	30	449	45	14	1,391
ร้อยละ	0.85	3.38	0.25	0.40	0.17	2.57	0.26	0.08	7.967
กรกฎาคม	83	431	75	104	24	458	49	15	1,239
ร้อยละ	0.47	2.47	0.43	0.59	0.14	2.62	0.28	0.08	7.096
สิงหาคม	84	696	90	132	37	400	65	20	1,524
ร้อยละ	0.48	3.98	0.51	0.75	0.21	2.29	0.37	0.11	8.729
กันยายน	112	606	94	110	46	440	49	21	1,478
ร้อยละ	0.64	3.47	0.54	0.63	0.26	2.52	0.28	0.12	8.465
ตุลาคม	97	634	83	97	68	506	80	13	1,578
ร้อยละ	0.55	3.63	0.47	0.55	0.39	2.90	0.46	0.07	9.038
พฤศจิกายน	98	403	82	93	26	447	33	13	1,195
ร้อยละ	0.56	2.31	0.47	0.53	0.15	2.56	0.19	0.07	6.844
ธันวาคม	140	636	115	99	28	506	64	10	1,598
ร้อยละ	0.80	3.64	0.66	0.57	0.16	2.90	0.36	0.60	9.152
รวม	1,233	6,934	942	1,207	393	5,901	591	216	17,459

จากตารางที่ 4 พบว่า หนังสือพิมพ์มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวในเดือนพฤษภาคมมากที่สุด ร้อยละ 10.974 รองลงมาคือ กุมภาพันธ์ ร้อยละ 9.473 และธันวาคม ร้อยละ 9.152 ตามลำดับ

การใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวในเดือนพฤษภาคม ซึ่งมีปริมาณมากที่สุดนั้น พบว่า นำมาใช้กับชนิดข่าวเศรษฐกิจมากที่สุด รองลงมาคือ กีฬา และการเมือง

นอกจากนี้ยังพบว่า ชนิดข่าวที่ใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบนำเสนอมากที่สุดในทุกเดือน มีจำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ข่าวเศรษฐกิจ และข่าวกีฬา โดยข้อมูลทางสถิติจะถูกใช้ประกอบข่าวเศรษฐกิจมากที่สุดในเดือนพฤษภาคม กุมภาพันธ์ มีนาคม สิงหาคม ธันวาคม ตุลาคม กันยายน และมีนาคม ตามลำดับ ส่วนข้อมูลทางสถิติที่ถูกใช้ประกอบข่าวกีฬามากที่สุด คือ เดือนเมษายน กรกฎาคมและพฤศจิกายน ตามลำดับ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของเนื้อหาข่าวที่มีข้อมูลทางสถิติ จำแนกตาม
ชื่อฉบับของหนังสือพิมพ์

ชื่อบริษัท	1	2	3	4	5	6	7	8	รวม
มติชน	173	1198	255	331	98	725	154	35	2,969
ร้อยละ	0.99	6.86	1.46	1.89	0.56	4.15	0.88	0.20	17.005
สยามรัฐ	168	462	212	112	38	313	54	14	1,373
ร้อยละ	0.96	2.64	1.21	0.64	0.22	1.79	0.31	0.08	7.864
ไทยรัฐ	119	257	88	199	57	543	62	23	1,348
ร้อยละ	0.68	1.47	0.50	1.14	0.32	3.11	0.35	0.13	7.720
เดลินิวส์	387	451	163	361	116	834	103	29	2,444
ร้อยละ	2.21	2.58	0.93	2.07	0.66	4.77	0.59	0.16	13.998
ผู้จัดการ	189	2697	102	61	23	26	59	12	3,169
ร้อยละ	1.08	15.45	0.58	0.35	0.13	0.15	0.34	0.07	18.151
กท.ธุรกิจ	193	1894	108	135	50	492	95	15	2,982
ร้อยละ	1.10	10.85	0.62	0.77	0.28	2.82	0.54	0.08	17.080
สยามกีฬา	3	0	8	0	6	1453	28	21	1,519
ร้อยละ	0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	8.32	0.16	0.12	8.700
โลกกีฬา	1	17	6	8	5	1515	36	67	1,655
ร้อยละ	0.01	0.10	0.03	0.04	0.02	8.67	0.20	0.38	9.479
รวม	1,233	6,934	942	1,207	393	5,901	591	216	17,459

จากตารางที่ 5 พบว่า หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวันมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติ
ประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 18.151 รองลงมาคือ กรุงเทพธุรกิจ
ร้อยละ 17.080 และมติชน ร้อยละ 17.005 ตามลำดับ โดยหนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวันมี
ปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหาข่าวเศรษฐกิจมากที่สุด รองลงมาคือ การเมือง
และการศึกษา ตามลำดับ

เป็นที่น่าสังเกตว่า หนังสือพิมพ์มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอข่าวเศรษฐกิจและข่าวกีฬามากที่สุด โดยหนังสือพิมพ์ที่เสนอข่าวเศรษฐกิจมากที่สุด ได้แก่ หนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้านที่มุ่งเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจ คือ ผู้จัดการรายวันกับกรุงเทพธุรกิจ และหนังสือพิมพ์คุณภาพ คือ มติชนกับสยามรัฐ

ส่วนหนังสือพิมพ์ที่เสนอข่าวกีฬามากที่สุด ได้แก่ หนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้านที่มุ่งเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับกีฬา คือ สยามกีฬารายวันกับโลกกีฬารายวัน และหนังสือพิมพ์ปริมาณ คือ ไทยรัฐกับเคลิวิาส์

จากตารางที่ 4 และตารางที่ 5 จะพบว่า ชนิดข่าวที่มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอมากที่สุด คือ ข่าวเศรษฐกิจ และข่าวกีฬา ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากความจำเป็นในการใช้ข้อมูลทางสถิติอ้างอิงในการรายงานข่าว ทั้งนี้เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้อ่าน เช่น ข่าวการรายงานหุ้น การรายงานผลการแข่งขันกีฬา ฯลฯ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. เนื้อหาอื่น

ตารางที่ 6 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละ และอันดับของ เนื้อหาอื่นที่มีข้อมูลทางสถิติ
จำแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

ชนิดเนื้อหาอื่น	จำนวน(ชิ้น)	ร้อยละ	อันดับที่
บทบรรณาธิการ	89	1.089	5
บทความ	2,093	25.618	2
สารคดี	97	1.187	4
คอลัมน์	3,933	48.139	1
อื่น ๆ	1,958	23.965	3
รวม	8,170	100.0	

จากตารางที่ 6 พบว่า ชนิดเนื้อหาอื่นที่มีการใช้ข้อมูลทางสถิติมากที่สุด คือ คอลัมน์ ร้อยละ 48.139 รองลงมาคือ บทความ ร้อยละ 25.618, อื่นๆ ร้อยละ 23.965, สารคดี ร้อยละ 1.187 และบทบรรณาธิการ ร้อยละ 1.089

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของเนื้อหาอื่นที่มีข้อมูลทางสถิติ จำแนกตามเดือน

ชนิดเนื้อหาอื่น เดือน	บท บท.	บทความ	สารคดี	คอลัมน์	อื่นๆ	รวม
มกราคม	12	192	10	307	122	643
ร้อยละ	0.14	2.35	0.12	3.76	1.49	7.870
กุมภาพันธ์	6	228	14	346	170	764
ร้อยละ	0.07	2.79	0.17	4.23	2.08	9.351
มีนาคม	10	140	8	331	224	713
ร้อยละ	0.12	1.71	0.09	4.05	2.74	8.727
เมษายน	7	164	12	274	87	544
ร้อยละ	0.08	2.00	0.14	3.35	1.06	6.658
พฤษภาคม	9	234	6	452	221	922
ร้อยละ	0.11	2.86	0.07	5.53	2.70	11.285
มิถุนายน	10	170	8	349	179	716
ร้อยละ	0.12	2.08	0.09	4.27	2.19	8.763
กรกฎาคม	4	148	5	274	112	543
ร้อยละ	0.04	1.81	0.06	3.35	1.37	6.646
สิงหาคม	8	138	5	306	203	660
ร้อยละ	0.09	1.69	0.06	3.74	2.48	8.078
กันยายน	5	180	4	277	155	621
ร้อยละ	0.06	2.20	0.04	3.39	1.89	7.600
ตุลาคม	8	162	6	333	153	662
ร้อยละ	0.09	1.98	0.07	4.07	1.87	8.102
พฤศจิกายน	4	113	4	279	99	499
ร้อยละ	0.04	1.38	0.04	3.41	1.21	6.107
ธันวาคม	6	224	15	405	233	883
ร้อยละ	0.07	2.74	0.18	4.96	2.85	10.807
รวม	89	2,093	97	3,933	1,958	8,170

จากตารางพบว่า หนังสือพิมพ์ปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหาอื่น
ในเดือนพฤษภาคมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 11.285 รองลงมาคือ ธันวาคม ร้อยละ
10.807 และกุมภาพันธ์ ร้อยละ 9.351 โดยในเดือนพฤษภาคมที่มีการใช้ข้อมูลทางสถิติ
มากที่สุดนั้น หนังสือพิมพ์นำมาใช้ประกอบกับ คอลัมน์ มากที่สุด รองลงมาคือ บทความ
อื่น ๆ บทบรรณาธิการ และสารคดี ตามลำดับ จากการวิเคราะห์เนื้อหาพบว่า ใน
เดือนพฤษภาคม 2538 นั้น หนังสือพิมพ์นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับประเด็นทางการเมือง
เช่น สปท.4-01 การเตรียมการเลือกตั้งทั่วประเทศในเดือนกรกฎาคม (ดูตัวอย่างใน
ภาคผนวก ค.) ซึ่งอาจทำให้การนำเสนอในคอลัมน์และบทความ จำเป็นต้องใช้ข้อมูล
ทางสถิติอ้างอิงในการนำเสนอมากขึ้น



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของ เนื้อหาอื่นที่มีข้อมูลทางสถิติ จำแนกตาม
ชื่อบัญของหนังสือพิมพ์

ชนิดเนื้อหาอื่น ชื่อบัญของหนังสือพิมพ์	บท บท.	บทความ	สารคดี	คอลัมน์	อื่นๆ	รวม
มติชน	22	273	5	735	140	1715
ร้อยละ	0.26	3.34	0.06	8.99	1.71	14.381
สยามรัฐ	20	144	31	340	91	626
ร้อยละ	0.24	1.76	0.37	4.16	1.11	7.662
ไทยรัฐ	19	83	3	523	50	678
ร้อยละ	0.23	1.05	0.03	6.40	0.61	8.298
เดลินิวส์	7	112	3	454	126	702
ร้อยละ	0.08	1.37	0.03	5.56	1.54	8.592
ผู้จัดการรายวัน	2	538	43	456	373	1412
ร้อยละ	0.02	6.58	0.52	5.58	4.56	17.282
กรุงเทพธุรกิจ	11	500	7	700	1124	2342
ร้อยละ	0.13	6.12	0.08	8.56	13.75	28.665
สยามกีฬา	0	229	2	303	19	553
ร้อยละ	0.00	2.80	0.02	3.71	0.23	6.768
โลกกีฬา	8	214	3	422	35	682
ร้อยละ	0.09	2.61	0.03	5.16	0.43	8.347
รวม	89	2,093	97	3,933	1,958	8,170

จากตารางพบว่า หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจมีการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการ
นำเสนอเนื้ออื่นมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.665 รองลงมาคือ ผู้จัดการรายวัน ร้อยละ
17.282 และมติชน ร้อยละ 14.381 ตามลำดับ โดยหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจใช้ข้อมูล
ทางสถิติประกอบเนื้อหาอื่นชนิด อื่น ๆ มากที่สุด รองลงมาคือ คอลัมน์ บทความ
บทบรรณาธิการและสารคดี ตามลำดับ

ตารางที่ 9 แสดงปริมาณความถี่ของ เนื้อหาที่ใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอ
งานเฝ้าตามรูปแบบสถิติ

รูปแบบสถิติ	เนื้อหาที่มีข้อมูล ทางสถิติทั้งหมด	จำนวน เนื้อหาที่ใช้	ร้อยละ	อันดับที่
บรรยาย	25,629	23,717	92.539	1
ตาราง	25,629	1,684	6.570	3
ทั้งบรรยายทั้งตาราง	25,629	2,294	8.950	2
แผนภูมิ	25,629	1,177	4.592	4

หมายเหตุ - การนำข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหา 1 ชิ้น
สามารถข้อมูลทางสถิติได้มากกว่า 1 รูปแบบ

จากตารางพบว่า หนังสือพิมพ์ใช้ข้อมูลทางสถิตินำเสนอประกอบเนื้อหาในรูปแบบ
บรรยายมากที่สุด ร้อยละ 92.539 รองลงมาคือ ทั้งบรรยายทั้งตาราง ตารางและแผนภูมิ

ตารางที่ 10 แสดงปริมาณความถี่ของ เนื้อหาที่ใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอ
งานเฝ้าตามรูปแบบแผนภูมิ

รูปแบบสถิติ	เนื้อหาที่มีข้อมูล ทางสถิติทั้งหมด	จำนวน เนื้อหาที่ใช้	ร้อยละ	อันดับที่
แผนภูมิเส้น	25,629	10	0.039	4
แผนภูมิพื้นที่	25,629	86	0.335	2
กราฟ	25,629	1,010	3.940	1
แผนภูมิอื่น	25,629	71	0.277	3

จากตารางพบว่าหนังสือพิมพ์ใช้ข้อมูลทางสถิติในรูปแบบกราฟมากที่สุด ร้อยละ
3.940 รองลงมาคือ แผนภูมิพื้นที่ ร้อยละ 0.335 แผนภูมิอื่น ร้อยละ 0.277 และ
แผนภูมิเส้น ร้อยละ 0.039

ตารางที่ 11 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของข้อมูลทางสถิติในเนื้อหา 1 ชั้น จากเนก
ตามจำนวนข้อมูลทางสถิติ

จำนวนข้อมูลทางสถิติ(ชั้น)	จำนวนเนื้อหาที่มีข้อมูลทางสถิติ(ชั้น)	ร้อยละ
1	23,225	90.62
2-44	2,404	9.38
รวม	25,629	100.00

จากการศึกษาพบว่า หนังสือพิมพ์ใช้ข้อมูลทางสถิติจำนวนตั้งแต่ 1-44 ชั้น ในการ
ใช้ประกอบการเสนอเนื้อหา 1 ชั้น ซึ่งพบว่าหนังสือพิมพ์มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติ
จำนวน 1 ชั้นประกอบการเสนอเนื้อหาจำนวน 23,225 ชั้น คิดเป็นร้อยละ 90.62
ดังนั้น การศึกษานี้จึงเน้นการใช้ข้อมูลทางสถิติจำนวน 1 ชั้น/เนื้อหา ในการนำมา
วิเคราะห์ เกี่ยวกับรูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและ เนื้อหาอื่น
ในหนังสือพิมพ์รายวัน ในการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1, 3 และ 5

สำหรับการเสนอข้อมูลทางสถิติ 1 ชั้น/เนื้อหา ในหนังสือพิมพ์สัปดาห์อย่างทั้ง 8
ข้อฉบับ ปรากฏผลดังนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์ดิชน
งานแยกตามชนิดข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดข่าว	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	170	0	0	0	170 (5.812)
เศรษฐกิจ	1190	0	0	0	1190(40.683)
การศึกษา	230	0	0	0	230 (7.863)
อาชญากรรม	328	0	0	0	328(11.213)
สาธารณสุข	97	0	0	0	97 (3.316)
กีฬา	722	0	0	0	722(24.683)
สังคม	153	0	0	0	153 (5.230)
บันเทิง	35	0	0	0	35 (1.196)
รวม	2925	0	0	0	2925 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชั้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาข่าวหนังสือพิมพ์ดิชนใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายเพียงรูปแบบเดียวมาประกอบ
เนื้อหาข่าวทุกชนิด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์ดิชน
งานเนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	22	0	0	0	22 (2.093)
บทความ	250	1	0	0	251(23.882)
สารคดี	5	0	0	0	5 (0.475)
คอลัมน์	654	0	7	0	661(62.892)
อื่นๆ	0	11	101	0	112 (10.656)
รวม	931	12	108	0	1051 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์ดิชนใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ทั้งบรรยายทั้งตาราง และตาราง ตามลำดับ

ทั้งนี้ ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายที่ใช้เนปริมาณมากที่สุดนั้น หนังสือพิมพ์ดิชน
นำมาใช้ประกอบการเสนอคอลัมน์มากที่สุด รองลงมาคือ บทความ บทบรรณาธิการ
และสารคดี ตามลำดับ

สำหรับรูปแบบทั้งบรรยายทั้งตารางและตาราง หนังสือพิมพ์ดิชนใช้ประกอบการ
เสนอเนื้อหาอื่นชนิด อื่น ๆ มากที่สุด

ตารางที่ 14 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
สยามรัฐ จำแนกตามชนิดข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดข่าว	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	166	0	0	0	166(12.360)
เศรษฐกิจ	468	0	0	0	468(34.847)
การศึกษา	204	0	0	0	204(15.189)
อาชญากรรม	112	0	0	0	112 (8.339)
สาธารณสุข	38	0	0	0	38 (2.829)
กีฬา	268	0	1	0	269(20.029)
สังคม	72	0	0	0	72 (5.361)
บันเทิง	14	0	0	0	14 (1.042)
รวม	1342	0	1	0	1343 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาข่าว หนังสือพิมพ์สยามรัฐใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด โดยใช้ประกอบ
การเสนอข่าวทุกชนิด รองลงมาคือ กิ่งบรรยายกิ่งตาราง ซึ่งใช้ประกอบการเสนอข่าวกีฬา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
สยามรัฐ จำแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	20	0	0	0	20 (3.262)
บทความ	134	5	0	1	140(22.800)
สารคดี	33	0	0	0	33 (5.383)
คอลัมน์	321	5	10	0	336(54.812)
อื่นๆ	0	57	26	2	85(13.866)
รวม	508	67	36	3	614 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์สยามรัฐใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ตาราง กิ่งบรรยายกิ่งตาราง และแผนภูมิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
จากเนกถามชนิกข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิกข่าว	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	119	0	0	0	119 (8.913)
เศรษฐกิจ	255	0	0	0	255(19.101)
การศึกษา	87	0	0	0	87 (6.516)
อาชญากรรม	199	0	0	0	199(14.906)
สาธารณสุข	57	0	0	0	57 (4.269)
กีฬา	533	0	0	0	533(39.925)
สังคม	62	0	0	0	62 (4.644)
บันเทิง	23	0	0	0	23 (1.722)
รวม	1335	0	0	0	1335 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาข่าว หนังสือพิมพ์ไทยรัฐใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายเพียงรูปแบบเดียว มา
ประกอบการเสนอข่าวทุกชนิด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
จำแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

ชนิดข้อมูลสถิติ ชนิด เนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	19	0	0	0	19 (3.001)
บทความ	80	0	0	0	80(12.638)
สารคดี	3	0	0	0	3 (0.473)
คอลัมน์	481	0	0	3	484(76.401)
อื่นๆ	0	6	41	0	47 (7.424)
รวม	583	6	41	3	633 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์ไทยรัฐใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
กิ่งบรรยายกิ่งตาราง ตาราง และแผนภูมิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
เดลินิวส์ จำนวนตามชนิดข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดข่าว	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	385	0	0	0	385(16.068)
เศรษฐกิจ	446	6	0	0	452(18.864)
การศึกษา	162	0	0	0	162 (6.761)
อาชญากรรม	352	0	0	0	352(14.691)
สาธารณสุข	113	0	0	0	113 (4.716)
กีฬา	784	2	0	0	786(32.804)
สังคม	101	0	0	0	101 (4.215)
บันเทิง	45	0	0	0	45 (1.878)
รวม	2388	8	0	0	2396 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่นหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือตาราง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
เคลสินิวส์ จำแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

ชนิดข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	7	0	0	0	7 (1.062)
บทความ	103	1	0	0	104(15.781)
สารคดี	3	0	0	0	3 (0.455)
คอลัมน์	413	4	2	0	419(63.484)
อื่นๆ	0	84	42	1	127(19.271)
รวม	526	89	44	1	660 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์เคลสินิวส์ ใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ทั้งบรรยายทั้งตาราง ตาราง และแผนภูมิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
ผู้จัดการรายวัน จานเนกคามชนิกช่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิกช่าว	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	189	0	0	0	189 (6.481)
เศรษฐกิจ	2445	6	0	0	2451(84.053)
การศึกษา	101	0	0	0	101 (3.463)
อาชญากรรม	63	0	1	0	64 (2.194)
สาธารณสุข	24	0	0	0	24 (0.823)
กีฬา	26	0	0	0	26 (0.891)
สังคม	59	0	0	0	59 (2.023)
บันเทิง	2	0	0	0	2 (0.068)
รวม	2909	6	1	0	2916 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่นหนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวันใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ทั้งบรรยายทั้งตาราง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
ผู้จัดการรายวัน จำแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	1	0	0	0	1 (0.094)
บทความ	412	2	1	2	417(39.563)
สารคดี	43	0	0	1	44 (4.174)
คอลัมน์	286	5	3	1	295(27.988)
อื่นๆ	0	217	79	1	297(28.178)
รวม	742	224	83	5	1054 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่นหนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวันใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ตาราง กิ่งบรรยายกิ่งตาราง และแผนภูมิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
กรุงเทพมหานคร จำนวนตามชนิดข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดข่าว	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	179	0	0	0	179 (6.506)
เศรษฐกิจ	1680	1	1	0	1682(61.119)
การศึกษา	124	0	0	0	124 (4.507)
อาชญากรรม	135	0	0	0	135 (4.907)
สาธารณสุข	49	0	0	0	49 (1.781)
กีฬา	489	0	0	0	489(17.775)
สังคม	87	0	0	0	87 (3.162)
บันเทิง	7	0	0	0	7 (0.254)
รวม	2750	1	1	0	2752 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชั้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ทั้งบรรยายทั้งตารางและตาราง เท่ากัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
กรุงเทพมหานคร จำแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	11	0	0	0	11 (0.717)
บทความ	362	4	3	1	370(24.135)
สารคดี	7	0	0	0	7 (0.456)
คอลัมน์	291	5	5	2	303(19.765)
อื่น ๆ	0	207	612	23	842(54.924)
รวม	671	216	620	26	1533 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์กรุงเทพมหานครใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ทั้งบรรยายทั้งตารางและตาราง เท่ากัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
สยามกีฬารายวัน จาแนกตามชนิดข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดข่าว	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	3	0	0	0	3 (0.222)
เศรษฐกิจ	0	0	0	0	0 (0.000)
การศึกษา	0	0	0	0	0 (0.000)
อาชญากรรม	0	0	0	0	0 (0.000)
สาธารณสุข	6	0	0	0	6 (0.444)
กีฬา	1301	2	2	0	1305(96.666)
สังคม	17	0	0	0	17 (1.259)
บันเทิง	19	0	0	0	19 (1.407)
รวม	1346	2	2	0	1350 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่นหนังสือพิมพ์สยามกีฬาใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ตารางและกิ่งบรรยายกิ่งตาราง เท่ากัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
สยามกีฬารายวัน จำนวนตามชนิดเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	1	0	0	0	1 (0.202)
บทความ	186	0	4	0	190(38.539)
สารคดี	1	0	0	0	1 (0.202)
คอลัมน์	282	1	1	0	284(57.606)
อื่น ๆ	0	7	10	0	17 (3.448)
รวม	470	8	15	0	493 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาอื่น หนังสือพิมพ์ไทยรัฐใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ
ทั้งบรรยายทั้งตาราง ตาราง และแผนภูมิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
โลกกีฬารายวัน จานแนกตามชนิดข่าว

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดข่าว	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
การเมือง	1	0	0	0	1 (0.064)
เศรษฐกิจ	1	0	0	0	1 (0.064)
การศึกษา	3	0	0	0	3 (0.193)
อาชญากรรม	4	0	0	0	4 (0.258)
สาธารณสุข	5	0	0	0	5 (0.322)
กีฬา	1425	2	5	0	1432(92.446)
สังคม	34	0	0	0	34 (2.196)
บันเทิง	69	0	0	0	69 (4.457)
รวม	1542	2	5	0	1549 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
เนื้อหาข่าวหนังสือพิมพ์โลกกีฬารายวันใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมา
คือกิ่งบรรยายกิ่งตาราง และตาราง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์
 รลภกัฬารายวัน จานแนกตามชนิดเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชนิดเนื้อหาอื่น	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม (ร้อยละ)
บทบรรณาธิการ	10	0	0	0	10 (1.610)
บทความ	193	0	2	0	195(31.400)
สารคดี	2	0	1	0	3 (0.483)
คอลัมน์	371	7	3	0	381(61.352)
อื่นว	0	22	10	0	32 (5.152)
รวม	576	29	16	0	621 (100.0)

จากตารางพบว่า ในการใช้ข้อมูลทางสถิติ 1 ชิ้น/เนื้อหา ประกอบการเสนอ
 เนื้อหาอื่นนหนังสือพิมพ์รลภกัฬารายวันใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมา
 คือตาราง และกิ่งบรรยายกิ่งตาราง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสัมมนาความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบ ปริมาณ และแนวโน้มของการใช้ข้อมูลทางสถิติ ประกอบการนำเสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน

ผลการศึกษาความคิดเห็นนักหนังสือพิมพ์สังกัดหนังสือพิมพ์กลุ่มตัวอย่างจำนวน 8 ชื่อฉบับ ชื่อฉบับละ 3 คน รวม 24 คน จากการสัมมนาแบบมีโครงสร้างเกี่ยวกับรูปแบบ ปริมาณ และแนวโน้มของการใช้ข้อมูลสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน สรุปได้ดังนี้

สถานภาพผู้ให้สัมภาษณ์

ตารางที่ 28 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	18	75.0
หญิง	6	25.0
รวม	24	100.0

จากตารางจะเห็นว่า กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาจำนวน 24 คน ประกอบด้วย เพศชายมากกว่าเพศหญิง คือ เพศชายร้อยละ 75.0 และเพศหญิงร้อยละ 25.0

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
0-25	4	16.66
26-30	6	25.00
31-35	11	45.83
36-40	1	4.16
ตั้งแต่ 41 ปีขึ้นไป	2	8.33
รวม	24	100.00

จากตารางจะเห็นว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 45.83 มีอายุระหว่าง 31-35 ปี รองลงมาร้อยละ 25 มีอายุระหว่าง 26-30 ปี ร้อยละ 16.66 มีอายุตั้งแต่ 25 ปีลงมา ร้อยละ 8.33 มีอายุตั้งแต่ 41 ปีขึ้นไป และร้อยละ 4.16 มีอายุระหว่าง 36-40 ปี

ตารางที่ 30 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน

ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1-5	9	37.5
6-10	9	37.5
11 ปีขึ้นไป	6	25.0
รวม	24	100.0

จากตารางจะเห็นว่ากลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์การทำงานระหว่าง 1-5 ปีและ 6-10 ปี เท่ากัน คือร้อยละ 37.5 รองลงมาคือร้อยละ 25.0 ทำงานตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป

ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบ ปริมาณ และแนวทางการใช้ข้อมูลทางสถิติ

ตารางที่ 31 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่เลือกใช้ข้อมูลทางสถิติ
จำแนกตามประเภทเนื้อหา

ประเภทเนื้อหาที่ใช้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข่าว	2	8.33
เนื้อหาอื่น	0	0.00
ข่าวและ เนื้อหาอื่น	22	91.64
รวม	24	100.00

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่าง เลือกใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการ เสนอทั้ง เนื้อหา
ข่าวและ เนื้อหาอื่นร้อยละ 91.64 รองลงมาคือเลือกใช้กับเนื้อหาข่าวเพียงอย่างเดียว
ร้อยละ 8.33 และไม่มีกลุ่มตัวอย่างคนใดที่เลือกใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการ เสนอเนื้อหา
อื่นเพียงอย่างเดียวโดยคนใดเลือกใช้ประกอบการ เสนอข่าว

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละและค่าเฉลี่ยของปริมาณข้อมูลทางสถิติ
ที่กลุ่มตัวอย่าง เคยใช้ประกอบการ เสนอเนื้อหา งานเฝ้าตามชนิดข่าว

ปริมาณ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ไม่เคยใช้	ค่าเฉลี่ย
ชนิดข่าว								
การเมือง	4	2	6	4	3	19	5	2.37
ร้อยละ	16.66	8.33	25.00	16.66	12.5	79.17	20.83	
เศรษฐกิจ	8	3	0	2	0	13	11	2.33
ร้อยละ	33.33	12.50	0.00	8.33	0.00	54.17	45.83	
การศึกษา	1	2	3	1	1	8	16	1.04
ร้อยละ	4.16	8.33	12.50	4.16	4.16	33.34	66.66	
อาชญากรรม	0	3	4	1	0	8	16	1.08
ร้อยละ	0.00	12.50	16.66	4.16	0.00	33.34	66.66	
สาธารณสุข	0	3	2	3	0	8	16	1.00
ร้อยละ	0.00	12.50	8.33	12.50	0.00	33.34	66.66	
กีฬา	2	2	2	4	2	12	12	1.42
ร้อยละ	8.33	8.33	8.33	16.66	8.33	50.00	50.00	
สังคม	0	0	2	1	1	5	19	0.37
ร้อยละ	0.00	0.00	8.33	4.16	4.16	20.83	79.16	
บันเทิง	0	0	1	3	0	5	19	0.39
ร้อยละ	0.00	0.00	4.16	12.50	0.00	20.83	79.16	

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่าง เคยใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการ เสนอข่าวชนิดข่าวการเมืองมากที่สุด ร้อยละ 79.17 เคยใช้ในปริมาณน้อยถึงปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.37 รองลงมาคือชนิดข่าวเศรษฐกิจ ร้อยละ 54.17 เคยใช้ในปริมาณน้อยถึงปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.33 และชนิดข่าวกีฬา ร้อยละ 50 เคยใช้ในปริมาณน้อยถึงน้อยมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.42

ตารางที่ 33 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละและค่าเฉลี่ยของปริมาณข้อมูลทางสถิติ
ที่กลุ่มตัวอย่าง เคยใช้ประกอบการ เสนอเนื้อหา จำนวนตามชนิดเนื้อหาอื่น

ปริมาณ ชนิดเนื้อหาอื่น	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ไม่เคยใช้	ค่าเฉลี่ย
บทบรรณาธิการ	1	0	2	1	1	5	19	0.58
ร้อยละ	4.16	0.00	8.33	4.16	4.16	20.83	79.17	
บทความ	5	7	3	4	1	20	4	2.96
ร้อยละ	20.83	29.16	12.50	16.66	4.16	83.34	16.66	
สารคดี	2	2	6	0	1	11	13	1.54
ร้อยละ	8.33	8.33	25.00	0.00	4.16	45.84	54.16	
คอลัมน์	3	2	6	0	1	12	12	2.71
ร้อยละ	12.50	8.33	25.00	0.00	4.16	50.00	50.00	
อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	24	0.00
ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่าง เคยใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการ เสนอเนื้อหาอื่น
ชนิดบทความมากที่สุด ร้อยละ 83.34 เคยใช้ในปริมาณน้อยถึงปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ
2.96 รองลงมาคือ คอลัมน์ ร้อยละ 50 เคยใช้ในปริมาณน้อยถึงปานกลาง เช่นเดียวกัน มี
ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.71 และสารคดี ร้อยละ 45.84 เคยใช้ในปริมาณน้อยถึงน้อยที่สุด มี
ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.54

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 แสดงปริมาณความถี่ และร้อยละของรูปแบบข้อมูลทางสถิติที่กลุ่มตัวอย่าง เคยใช้
ประกอบการเสนอเนื้อหา จำแนกตามรูปแบบข้อมูลทางสถิติ

รูปแบบข้อมูลทางสถิติ	ข่าว (ร้อยละ)	เนื้อหาอื่น (ร้อยละ)
บรรยาย	18 (75.00)	16 (66.66)
ตาราง	16 (66.66)	15 (62.52)
ทั้งบรรยายทั้งตาราง	11 (45.83)	10 (41.66)
แผนภูมิ	10 (41.66)	6 (25.00)

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่าง เคยใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบบรรยายมากที่สุด
เคยใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบข่าว ร้อยละ 75 และประกอบเนื้อหาอื่น ร้อยละ 66.66

รองลงมาคือ ใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบตารางประกอบการเสนอข่าว ร้อยละ
66.66 และประกอบเนื้อหาอื่น ร้อยละ 62.52 ใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบทั้งบรรยาย
ทั้งตารางประกอบการเสนอข่าว ร้อยละ 45.83 และประกอบเนื้อหาอื่น ร้อยละ 41.66
ใช้ข้อมูลทางสถิติรูปแบบแผนภูมิประกอบเนื้อหาอื่นที่สุดคือ ประกอบข่าว ร้อยละ 41.66
และประกอบเนื้อหาอื่น ร้อยละ 25.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 35 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับความจำเป็น
ในการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหา

ความคิดเห็น	จำนวน(คน)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่จำเป็น	0	0.00	
น้อยที่สุด	0	0.00	
น้อย	0	0.00	
ปานกลาง	4	16.66	
มาก	9	37.50	
มากที่สุด	11	45.83	
รวม	24	100.00	4.29

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นว่าการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการ
เสนอเนื้อหาหนังสือพิมพ์มีความจำเป็นมากถึงมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 โดยกลุ่ม
ตัวอย่าง ร้อยละ 45.83 เห็นว่ามีความจำเป็นมากที่สุด รองลงมาคือ มาก ร้อยละ 37.50
และปานกลาง ร้อยละ 16.66

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละและค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์
ของข้อมูลทางสถิติที่มีต่อผู้อ่าน

ปริมาณ ประโยชน์ต่อผู้อ่าน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ไม่ตอบ	ค่าเฉลี่ย
ให้ข้อเท็จจริง	11	6	5	0	0	22	2	3.92
ร้อยละ	45.83	25.00	20.83	0.00	0.00	91.67	8.33	
ให้ความเชื่อถือ	12	7	3	0	0	22	2	4.04
ร้อยละ	50.00	29.16	12.50	0.00	0.00	91.67	8.33	
ให้ความเข้าใจ	13	3	4	2	0	22	2	3.79
ร้อยละ	54.16	12.50	16.66	8.33	0.00	91.67	8.33	
ให้ความรู้	0	3	1	0	0	4	20	0.63
ร้อยละ	0.00	12.50	4.16	0.00	0.00	16.66	83.34	
เพิ่มความน่าสนใจ	0	0	1	0	0	1	23	0.13
ร้อยละ	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	4.16	95.84	
ทำให้อ่านได้เร็วขึ้น	1	0	0	0	0	1	23	0.21
ร้อยละ	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	95.84	

จากตารางพบว่า จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่มีความเห็นว่าข้อมูลทางสถิติมีประโยชน์
ต่อผู้อ่านทางด้านการให้ข้อเท็จจริง ให้ความเชื่อถือ ให้ความเข้าใจต่อเนื้อหาใน
หนังสือพิมพ์เท่ากันคือ ร้อยละ 91.67 แต่ให้ความเชื่อถือต่อเนื้อหาในหนังสือพิมพ์ใน
ปริมาณมากถึงมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 รองลงมาคือให้ข้อเท็จจริง มีค่าเฉลี่ย
เท่ากับ 3.92 และให้ความเข้าใจ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.79

ตารางที่ 37 แสดงปริมาณความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้
ความสำคัญต่อการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหา

ความคิดเห็น	จำนวน(คน)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่ให้ความสำคัญ	0	0.00	
น้อยที่สุด	0	0.00	
น้อย	1	4.16	
ปานกลาง	5	20.84	
มาก	6	25.00	
มากที่สุด	12	50.00	
รวม	24	100.00	4.21

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญต่อการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหามากถึงมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 โดยกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 50 ให้ความสำคัญมากที่สุด รองลงมาคือ มาก ร้อยละ 25.00 ปานกลาง ร้อยละ 20.84 และน้อย ร้อยละ 4.16

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโนมการใชข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหา ด้านรูปแบบ

ความคิดเห็น	จำนวน(คน)	ร้อยละ
หลากหลาย/เข้าใจง่ายขึ้น	9	37.50
สวยงามขึ้นโดยหันมาไปตามเทคโนโลยี	5	20.83
เหมือนเดิม	10	41.67
รวม	24	100.00

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นเกี่ยวกับแนวโนมของการใชข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาในด้านการรูปแบบว่า น่าจะเหมือนในปัจจุบันมากที่สุด ร้อยละ 41.67 รองลงมาคือมีรูปแบบที่หลากหลายขึ้นโดยหาให้เข้าใจหรืออ่านได้ง่ายขึ้น ร้อยละ 37.50 และจะมีรูปแบบที่สวยงามขึ้นตามพัฒนาการของเทคโนโลยี ร้อยละ 37.50

ตารางที่ 39 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวโนมการใชข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหา ด้านปริมาณ

ความคิดเห็น	จำนวน(คน)	ร้อยละ
มากขึ้น	19	79.17
เท่าเดิม	5	20.83
รวม	24	100.00

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเห็นว่าแนวโนมเกี่ยวกับการใชข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอเนื้อหาในด้านการปริมาณจะมีมากขึ้น ร้อยละ 79.17 และร้อยละ 20.83 เห็นว่ามีปริมาณเท่ากับในปัจจุบัน

ตารางที่ 40 แสดงปริมาณความถี่และร้อยละของความคิดเห็น ๖ เกี่ยวกับการนำ
ข้อมูลทางสถิติประกอบการ เสนอ เนื้อหาในหนังสือพิมพ์รายวัน

ความคิดเห็น	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ควรระมัดระวังการนำข้อมูลทางสถิติ		
นำมาให้มากหรือน้อยเกินไป	10	41.66
ต้องการระบบการจัดเก็บที่ดีในองค์กร		
เพื่อสะดวกต่อการนำมาใช้	4	16.66
ต้องคำนึงถึงคุณภาพของข้อมูลที่ใช้	3	12.50
ข้อมูลทางสถิติที่ได้จากหน่วยงานต่าง ๆ		
มีล่าช้า ไม่ทันสมัย	2	8.33
ควรนำเสนอสถิติขึ้นสูงมาใช้	1	4.16
หนังสือพิมพ์ควรให้ความสำคัญกับข้อมูลทางสถิติ		
ทั้งนี้เพื่อใช้แข่งขันกับสื่ออื่นที่เสนอข่าว		
ได้รวดเร็วกว่า	1	4.16
ผู้อ่านจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับสถิติ		
เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการอ่าน		
หรือวิเคราะห์ข้อมูล	1	4.16
ไม่ตอบ	2	8.33
รวม	24	100.00

จากตารางพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 41.66 เห็นว่าควรระมัดระวังในการนำข้อมูลทางสถิติมาใช้ประกอบเนื้อหา และควรใช้ในปริมาณที่เหมาะสม กล่าวคือ ถ้านำข้อมูลทางสถิติมานำเสนอน้อยจนเกินไป อาจทำให้เนื้อหาขาดความน่าเชื่อถือ ขณะเดียวกันก็ไม่ควรนำมาใช้พร่ำเพรื่อ จนทำให้เกิดความเบื่อหน่ายต่อการอ่านเนื้อหานั้น ๆ

รองลงมาคือ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 16.66 ที่ต้องการระบบการจัดเก็บที่ด้าน
องค์กรเพื่อสะดวกต่อการนำมาใช้ประกอบกับเนื้อหาหนังสือพิมพ์รายวัน กลุ่มตัวอย่าง
ร้อยละ 12.50 เห็นว่าการนำข้อมูลทางสถิติมาใช้ จะต้องคำนึงถึงคุณภาพของข้อมูลที่น่า
มาใช้อ้างอิงด้วยว่าคือหรือไม่น่า เช่น ความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลที่วิจัย กลุ่มตัวอย่างที่
ใช้ในการศึกษาครั้งนั้น ๆ และกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 8.33 มีความเห็นว่า ข้อมูลทางสถิติที่
ได้รับจากหน่วยงานต่าง ๆ มีความล่าช้า น่าทันสมัย เมื่อใช้ประกอบเนื้อหาจึงไม่มีความน่า
สนใจเพียงพอ

สำหรับกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 4.16 จำนวน 3 กลุ่ม ที่มีความเห็นว่า หนังสือ
พิมพ์ควรให้ความสำคัญกับข้อมูลทางสถิติ เพื่อใช้แข่งขันกับสื่ออื่นที่เสนอข่าวได้รวดเร็วกว่า
เช่น โทรทัศน์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ นอกจากนี้ควรนำเสนอสถิติขั้นสูงมาใช้ในการนำ
เสนอบ้าง เพราะปัจจุบันใช้แค่สถิติขั้นพื้นฐานเช่น ค่าเฉลี่ย ร้อยละ รวมทั้งผู้อ่านจำเป็นต้อง
ต้องมีความรู้เกี่ยวกับสถิติ เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการอ่านหรือวิเคราะห์ข้อมูลด้วย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 หนังสือพิมพ์คุณภาพกับหนังสือพิมพ์ปริมาณ มีรูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นแตกต่างกัน

จากการศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นของหนังสือพิมพ์คุณภาพ ได้แก่ หนังสือพิมพ์มติชนและหนังสือพิมพ์สยามรัฐ กับหนังสือพิมพ์ปริมาณ ได้แก่ หนังสือพิมพ์ไทยรัฐและหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 41 แสดงรูปแบบข้อมูลทางสถิติที่เข้าในหนังสือพิมพ์มติชน สยามรัฐ ไทยรัฐ และเดลินิวส์

รูปแบบข้อมูลสถิติ ชื่อหนังสือพิมพ์	บรรยาย	ตาราง	กึ่งบรรยายกึ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม
มติชน	3856	12	108	0	3976
ร้อยละ	36.59	6.59	46.95	0.00	36.28
สยามรัฐ	1850	67	37	3	1957
ร้อยละ	17.55	36.81	16.08	42.85	17.86
ไทยรัฐ	1918	6	41	3	1968
ร้อยละ	18.20	3.29	17.82	42.85	17.96
เดลินิวส์	2914	97	44	1	3056
ร้อยละ	27.65	53.29	19.13	14.28	27.89
รวม	10538	182	230	7	10957
ร้อยละ	96.17	1.66	2.09	0.06	(100.00)

จากตารางพบว่า หนังสือพิมพ์มติชนมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.28 โภคยใช้ข้อมูลทางสถิติในรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ร้อยละ 27.89 หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ร้อยละ 17.96 และหนังสือพิมพ์สยามรัฐ ร้อยละ 17.86 ตามลำดับ

ตารางที่ 42 แสดงการ เปรียบเทียบรูปแบบการใช้อีเมลทางสถิติระหว่างหนังสือพิมพ์คุณภาพ กับหนังสือพิมพ์ปริมาณ

รูปแบบข้อมูลสถิติ	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม
ประเภทหนังสือพิมพ์					
คุณภาพ	5706	79	145	3	5933
ร้อยละ	54.14	43.40	63.04	42.85	54.15
ปริมาณ	4832	103	85	4	5024
ร้อยละ	45.85	56.59	17.82	14.28	45.85
รวม	10538	182	230	7	10957
ร้อยละ	96.17	1.66	2.09	0.06	(100.00)
Chi-Square = 19.852		DF = 3	P = 0.00018 (<.001)		

จากตารางที่ 42 พบว่าหนังสือพิมพ์คุณภาพมีปริมาณการใช้อีเมลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นมากกว่าหนังสือพิมพ์ปริมาณ โดยใช้อีเมลทางสถิติในรูปแบบบรรยายและรูปแบบทั้งบรรยายทั้งตารางมากกว่า คิดเป็นร้อยละ 54.14 และร้อยละ 63.04 ตามลำดับ ในขณะที่เทียบกับหนังสือพิมพ์คุณภาพที่ใช้อีเมลทางสถิติในรูปแบบตารางและแผนภูมิน้อยกว่า คิดเป็นร้อยละ 43.40 และร้อยละ 42.85 ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบถึงรูปแบบการใช้อีเมลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นของหนังสือพิมพ์ ระหว่างหนังสือพิมพ์คุณภาพกับหนังสือพิมพ์ปริมาณ ผลปรากฏว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ดังนั้นจึงสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 1

สมมติฐานที่ 2 หนังสือพิมพ์คุณภาพกับหนังสือพิมพ์ปริมาณ มีปริมาณการให้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่น แยกต่างหาก

จากการศึกษาเกี่ยวกับปริมาณการให้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอของหนังสือพิมพ์คุณภาพ คือ หนังสือพิมพ์มติชนและหนังสือพิมพ์สยามรัฐ กับหนังสือพิมพ์ปริมาณคือ หนังสือพิมพ์ไทยรัฐและหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 43 แสดงปริมาณความถี่ของข้อมูลทางสถิติที่เข้าประกอบการเสนอเนื้อหา 1 ชิ้น
จำแนกตามประเภทหนังสือพิมพ์

ประเภทหนังสือพิมพ์	จำนวนเนื้อหาที่มีข้อมูลทางสถิติ(ชิ้น)	จำนวนข้อมูลทางสถิติที่เข้าประกอบ(ชิ้น)	ค่าเฉลี่ย
คุณภาพ	6,145	8,697	1.415
ปริมาณ	5,171	5,999	1.160
รวม	25,629	14,696	1.796

จากการที่หนังสือพิมพ์รายวันมีการให้ข้อมูลทางสถิติในปริมาณ 1 ชิ้นหรือมากกว่าต่อการเสนอประกอบเนื้อหา 1 ชิ้น (ดูตารางที่ 11) ทำให้การให้ข้อมูลทางสถิติ/เนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นในหนังสือพิมพ์รายวันมีค่าเฉลี่ยการให้ข้อมูลทางสถิติ/เนื้อหามากกว่า 1 ซึ่งจากตารางที่ 43 จะพบว่า การให้ข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์คุณภาพหนังสือพิมพ์คุณภาพมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.415 สูงกว่าหนังสือพิมพ์ปริมาณซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.160 และด้วยค่าเฉลี่ยดังกล่าวมาทดสอบ ได้ผลดังตารางที่ 44

ตารางที่ 44 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปริมาณเฉลี่ยในการใช้ข้อมูลทางสถิติ ประกอบการเสนอเนื้อหา ระหว่างหนังสือพิมพ์คุณภาพกับหนังสือพิมพ์ปริมาณ

ประเภทหนังสือพิมพ์	ค่าเฉลี่ย	S.D.	t	P
คุณภาพ	1.415	2.534	7.33	0.000
ปริมาณ	1.160	0.930		(<0.001)

จากการทดสอบปรากฏว่า หนังสือพิมพ์คุณภาพและหนังสือพิมพ์ปริมาณมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหาข่าวและ เนื้อหาอื่นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.001 ดังนั้นจึงสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมมติฐานที่ 3 หนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปกับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้าน มีรูปแบบการเข้าถึงข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่น แตกต่างกัน

จากการศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการเข้าถึงข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นของหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไป คือ หนังสือพิมพ์มติชน สยามรัฐ ไทยรัฐและเคลิวิวาส กับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้าน คือ หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวัน กรุงเทพธุรกิจ สยามกีฬารายวันและโลกกีฬารายวัน ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 45 แสดงรูปแบบข้อมูลทางสถิติที่เข้าหนังสือพิมพ์รายวันจำนวน 8 ชื่อฉบับ

รูปแบบข้อมูลสถิติ	บรรยาย	ตาราง	กิ่งบรรยายกิ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม	อันดับ
มติชน	3856	12	108	0	3976	
ร้อยละ	17.89	1.79	11.09	0.0	17.11	2
สยามรัฐ	1850	67	37	3	1957	
ร้อยละ	8.56	10.00	3.80	7.89	8.42	7
ไทยรัฐ	1918	6	41	3	1968	
ร้อยละ	8.90	0.89	4.21	7.89	8.47	6
เคลิวิวาส	2914	97	44	1	3056	
ร้อยละ	13.52	14.47	4.52	2.63	13.15	4
ผู้จัดการรายวัน	3651	230	84	5	3970	
ร้อยละ	16.94	34.32	8.63	13.15	17.09	3
กรุงเทพธุรกิจ	3421	217	621	26	4285	
ร้อยละ	15.87	32.38	63.80	68.42	18.44	1
สยามกีฬา	1816	10	17	0	1843	
ร้อยละ	8.42	1.49	1.74	0.00	7.93	8
โลกกีฬารายวัน	2118	31	21	0	2170	
ร้อยละ	9.83	4.62	2.15	0.00	9.34	5
รวม	21544	670	973	38	23225	
ร้อยละ	92.76	2.88	4.18	0.16	(100.0)	

จากตารางที่ 45 พบว่าหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติมากที่สุดเป็นอันดับ 1 คิดเป็นร้อยละ 18.44 โดยที่ใช้ข้อมูลทางสถิติในรูปแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือหนังสือพิมพ์มติชน ร้อยละ 17.11 และหนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวัน ร้อยละ 17.09 ตามลำดับ และเมื่อทดสอบโดยจัดกลุ่มตามประเภทของหนังสือพิมพ์ ได้ผลดังตารางที่ 46

ตารางที่ 46 แสดงการเปรียบเทียบรูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติระหว่างหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปกับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้าน

รูปแบบข้อมูลสถิติ ประเภทหนังสือพิมพ์	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม
เนื้อหาทั่วไป	10538	182	230	7	10957
ร้อยละ	48.91	27.16	23.64	18.42	47.2
เนื้อหาเฉพาะด้าน	11006	488	743	31	12268
ร้อยละ	51.09	72.84	76.36	81.58	52.8
รวม	21544	670	973	38	23225
ร้อยละ	92.76	2.88	4.18	0.16	(100.0)
Chi-Square = 370.567		DF = 3		P = 0.000 (<.001)	

จากตารางที่ 46 พบว่า หนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้านมีการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นมากกว่าหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไป โดยที่ใช้ข้อมูลทางสถิติมากกว่าในทุกรูปแบบ กล่าวคือ ใช้รูปแบบบรรยาย ร้อยละ 51.09 ตาราง ร้อยละ 72.84 ทั้งบรรยายทั้งตาราง ร้อยละ 76.36 และแผนภูมิร้อยละ 81.58 ในขณะที่หนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปใช้รูปแบบบรรยาย ร้อยละ 48.91 ตาราง 27.16 ทั้งบรรยายทั้งตาราง ร้อยละ 23.64 และแผนภูมิ ร้อยละ 18.42

สรุปได้ว่า รูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นของหนังสือพิมพ์รายวัน ระหว่างหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปกับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ดังนั้นจึงสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 3

สมมติฐานที่ 4 หนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปกับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้าน มีปริมาณการเข้าถึงข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่น แตกต่างกัน

จากการศึกษาเกี่ยวกับปริมาณการเข้าถึงข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอของหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไป คือ หนังสือพิมพ์มติชน สยามรัฐ ไทยรัฐและเคลินิวส์ กับหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้าน คือ หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวัน กรุงเทพธุรกิจ สยามกีฬารายวัน และโลกกีฬารายวัน ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 47 แสดงปริมาณความถี่ของข้อมูลทางสถิติที่เข้าประกอบการเสนอเนื้อหา 1 ชิ้น
จำแนกตามประเภทหนังสือพิมพ์

ประเภทหนังสือพิมพ์	จำนวนเนื้อหาที่มีข้อมูลทางสถิติ(ชิ้น)	จำนวนข้อมูลทางสถิติที่เข้าประกอบ(ชิ้น)	ค่าเฉลี่ย
ทั่วไป	11,316	14,696	1.298
เฉพาะด้าน	14,313	313239	2.188
รวม	25,629	46,020	1.796

จากตารางพบว่า การเข้าถึงข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.298 ต่ำกว่า หนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะด้านซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.188 และเมื่อนำค่าเฉลี่ยดังกล่าวมาทดสอบ ได้ผลดังตารางที่ 48

ตารางที่ 48 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปริมาณเฉลี่ยในการใช้ข้อมูลทางสถิติ
ประกอบการเสนอเนื้อหา ระหว่างหนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปกับหนังสือพิมพ์
เนื้อหาเฉพาะด้าน

ประเภทเนื้อหา	ค่าเฉลี่ย	S.D.	t	P
ข่าว	1.298	1.974	22.82	0.000
เนื้อหาอื่น	2.188	4.102		(<0.001)

จากการทดสอบปรากฏว่า หนังสือพิมพ์เนื้อหาทั่วไปและหนังสือพิมพ์เนื้อหาเฉพาะ
ด้าน มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาข่าวและ เนื้อหาอื่นแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.001 ดังนั้นจึงสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 4

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมมติฐานที่ 5 เนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นในหนังสือพิมพ์รายวัน มีรูปแบบการนำเสนอข้อมูลทางสถิติ แตกต่างกัน

จากการศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการนำเสนอข้อมูลทางสถิติของ เนื้อหาในหนังสือพิมพ์รายวันทั้ง 2 ประเภท คือ ข่าวและเนื้อหาอื่น ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 49 แสดงรูปแบบข้อมูลทางสถิติที่ใช้ประกอบการเสนอข่าวในหนังสือพิมพ์รายวัน จำนวน 8 ชื่อฉบับ

รูปแบบข้อมูลสถิติ ที่หนังสือพิมพ์	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม	อันดับ
มติชน	2925	0	0	0	2925	
ร้อยละ	17.68	0.00	0.00	0.00	17.65	1
สยามรัฐ	1342	0	1	0	1343	
ร้อยละ	8.11	0.00	10.00	0.00	8.10	7
ไทยรัฐ	1335	0	0	0	1335	
ร้อยละ	8.07	0.00	0.00	0.00	8.05	8
เดลินิวส์	2388	8	0	0	2396	
ร้อยละ	14.44	42.10	0.00	0.00	14.46	4
ผู้จัดการรายวัน	2909	6	1	0	2916	
ร้อยละ	17.59	31.57	10.00	0.00	17.60	2
กรุงเทพธุรกิจ	2750	1	1	0	2752	
ร้อยละ	16.62	5.26	10.00	0.00	16.61	3
สยามกีฬารายวัน	1346	2	2	0	1350	
ร้อยละ	8.13	10.52	20.00	0.00	8.14	6
โลกกีฬารายวัน	1542	2	5	0	1549	
ร้อยละ	9.32	10.52	50.00	0.00	9.35	5
รวม	16537	19	10	0	16566	
ร้อยละ	99.82	0.11	0.06	0.00	100.00	

จากตารางที่ 49 พบว่า หนังสือพิมพ์มติชนมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอข่าวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 17.65 โดยที่ใช้ข้อมูลทางสถิติในรูปแบบบรรยายเพียงอย่างเดียว รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวัน ร้อยละ 17.60 และหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ ร้อยละ 16.61 ตามลำดับ

ตารางที่ 50 แสดงรูปแบบข้อมูลทางสถิติที่เข้าประกอบการเสนอเนื้อหาอันในหนังสือพิมพ์รายวัน จำนวน 8 ชื่อฉบับ

รูปแบบข้อมูลสถิติ	บรรยาย	ตาราง	ทั้งบรรยายทั้งตาราง	แผนภูมิ	รวม	อันดับ
มติชน	931	12	108	0	1051	
ร้อยละ	18.59	1.84	11.21	0.00	15.78	3
สยามรัฐ	508	67	36	3	614	
ร้อยละ	10.14	10.29	3.73	7.89	9.22	7
ไทยรัฐ	583	6	41	3	633	
ร้อยละ	11.64	0.92	4.25	7.89	9.50	5
เดลินิวส์	526	89	44	1	660	
ร้อยละ	10.50	13.67	4.56	2.63	9.91	4
ผู้จัดการรายวัน	742	224	83	5	1054	
ร้อยละ	14.81	34.40	8.61	13.15	15.82	2
กรุงเทพธุรกิจ	671	216	620	26	1533	
ร้อยละ	13.40	33.17	64.38	68.42	23.02	1
สยามกีฬา	470	8	15	0	493	
ร้อยละ	9.38	1.22	1.55	0.00	7.40	8
โลกกีฬารายวัน	576	29	16	0	621	
ร้อยละ	11.50	4.45	1.66	0.00	9.32	6
รวม	5007	651	963	38	6659	
ร้อยละ	75.19	9.77	14.46	0.57	100.00	

จากตารางที่ 50 พบว่า หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหาอื่นมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.02 โดยที่ใช้ข้อมูลทางสถิติในทุกรูปแบบ คือ บรรยาย ร้อยละ 13.40 ตาราง ร้อยละ 33.17 กึ่งบรรยายกึ่งตาราง ร้อยละ 64.38 และแผนภูมิ ร้อยละ 68.42

รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์ผู้จัดการรายวัน ร้อยละ 15.82 และหนังสือพิมพ์มติชน ร้อยละ 15.78 ตามลำดับ

ตารางที่ 51 แสดงการเปรียบเทียบรูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติระหว่าง เนื้อหาข่าวกับเนื้อหาอื่น

รูปแบบข้อมูลสถิติ ประเภทเนื้อหา	บรรยาย	ตาราง	กึ่งบรรยายกึ่งตาราง	แผนภูมิ	รวม
ข่าว	16537	19	10	0	16566
ร้อยละ	76.76	2.84	1.03	0.00	71.33
เนื้อหาอื่น	5007	651	963	38	6659
ร้อยละ	23.24	97.16	98.97	100.00	28.67
รวม	21544	670	973	38	23225
ร้อยละ	92.76	2.89	4.19	0.16	(100.0)

Chi-Square = 4262.132 DF = 3 P = 0.000 (<.001)

จากตารางที่ 51 พบว่า เนื้อหาข่าวมีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอมากกว่าเนื้อหาอื่น โดยที่ใช้ข้อมูลทางสถิติในรูปแบบบรรยายมากกว่า คิดเป็นร้อยละ 76.76 ในขณะที่เนื้อหาอื่นใช้ข้อมูลทางสถิติในรูปแบบตาราง กึ่งบรรยายกึ่งตาราง และแผนภูมิมากกว่า คิดเป็นร้อยละ 97.16, 98.97 และ 100 ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบรูปแบบการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการเสนอเนื้อหา ระหว่าง เนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่น ผลปรากฏว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ดังนั้นจึงสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 5

สมมติฐานที่ 6 เนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นในหนังสือพิมพ์รายวัน มีปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติ แตกต่างกัน

จากการศึกษาเกี่ยวกับปริมาณการใช้ข้อมูลทางสถิติประกอบการนำเสนอเนื้อหาข่าวและเนื้อหาอื่นในหนังสือพิมพ์รายวัน ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 52 แสดงปริมาณความถี่ของข้อมูลทางสถิติที่ใช้ประกอบการเสนอเนื้อหา 1 ชิ้น
จำแนกตามประเภทเนื้อหา

ประเภทเนื้อหา	จำนวนเนื้อหา ที่มีข้อมูลทางสถิติ(ชิ้น)	จำนวนข้อมูลทางสถิติ ที่ใช้ประกอบ(ชิ้น)	ค่าเฉลี่ย
ข่าว	17,459	21,673	1.24
เนื้อหาอื่น	8,170	24,347	2.98
รวม	25,629	46,020	1.796

จากตารางพบว่า การใช้ข้อมูลทางสถิติของหนังสือพิมพ์รายวันในการนำเสนอประกอบเนื้อหาข่าว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.24 ค่าที่ว่า เนื้อหาอื่นซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.98 และ เมื่อนำค่าเฉลี่ยดังกล่าวมาทดสอบ ได้ผลดังตารางที่ 53

ตารางที่ 53 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปริมาณเฉลี่ยในการใช้ข้อมูลทางสถิติ
ประกอบการเสนอเนื้อหา ระหว่างข่าวกับเนื้อหาอื่น

ประเภทเนื้อหา	ค่าเฉลี่ย	S.D.	t	P
ข่าว	1.24	1.353	28.58	0.000
เนื้อหาอื่น	2.98	5.433		(<0.001)

จากตารางที่ 53 ผลการทดสอบปรากฏว่าหนังสือพิมพ์รายวันมีปริมาณการใส่
ข้อมูลทางสถิติประกอบเนื้อหา ระหว่างข่าวกับเนื้อหาอื่นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ 0.001 ดังนั้นจึงสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 6



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย