



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

### 1. ข้อมูลจำนวนคดีอาญาในหมวดคดีร่างกาย ชีวิต และเพศ รายเดือนในจังหวัดเชียงใหม่

ปี	เดือน											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2540	50	39	46	66	51	45	45	47	37	40	39	50
2541	41	41	45	67	59	56	34	37	57	45	50	50
2542	54	51	41	76	50	38	50	37	39	70	44	61
2543	43	43	68	69	21	51	56	69	39	63	59	40
2544	83	42	60	79	51	61	66	49	54	55	69	54
2545	72	57	75	62	54	64	-	-	-	-	-	-

### 2. ข้อมูลจำนวนคดีอาญาในหมวดคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ รายเดือนในจังหวัดเชียงใหม่

ปี	เดือน											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2540	103	141	143	142	134	149	100	101	117	153	147	136
2541	176	167	135	169	222	156	159	141	116	214	137	121
2542	98	106	164	83	100	122	120	117	129	213	114	137
2543	143	98	139	115	111	123	113	136	129	119	123	115
2544	225	98	108	99	117	131	103	92	106	129	130	110
2545	111	101	112	116	137	101	-	-	-	-	-	-

## บรรณานุกรม

- กัลยา วานิชย์บัญชา. การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย SPSS for Windows. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2541.
- ธิดารัตน์ จันทร์. การพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าเพื่อการผลิตระยะสั้น. วิทยานิพนธ์วิทยา  
ศาสตรมหาบัณฑิต พาณิชยศาสตร์และการบัญชี (สถิติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,  
2539
- นพดล เล็กสวัสดิ์. การวิเคราะห์อนุกรมเวลา. เอกสารประกอบการสอน ภาควิชาสถิติ คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วชิราภรณ์ วงศ์ษาเดช. การพยากรณ์อนุกรมเวลาโดยการเปรียบเทียบวิธีคลาสสิก และ วิธีบ็อกซ์  
& เจนกินส์. การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
2543
- วิจิต หล่อจินะชุนท์กุล และคณะ. เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ. โครงการส่งเสริมเอกสารวิชาการ  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2524
- เสาวณิต สุขภารังษี. การพยากรณ์ค่าแนวโน้มของการเกิดโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของ  
จังหวัดฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต พาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
(สถิติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542
- Abraham, Bovas. Statistical methods for forecasting. N.Y.: John Willey & Sons, 1983.
- Bowerman, Bruce L. Forecasting and time series : an applied approach. London : Duxbury Press ,  
1987
- Montgomery, Douglas C. Forecasting and time series analysis. N.Y.: McGraw – Hill , 1976
- Spyros Makridakis. Forecasting methods and applications. N.Y.: John Willey & Sons, 1983
- Thomopoulos, N.T. Applied Forecasting Methods. N.J.: Prentice-Hall , 1980

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวนฤมล ปิ่นคำ

วัน เดือน ปี เกิด

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2522

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมปีที่ 3 จากโรงเรียนพงษ์ศรีวิทยา จังหวัดนครราชสีมา ปีการศึกษา 2537
- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมปีที่ 6 จากโรงเรียนสุนารีวิทยา จังหวัดนครราชสีมา ปีการศึกษา 2540
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สาขาวิชา สถิติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีการศึกษา 2544

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved