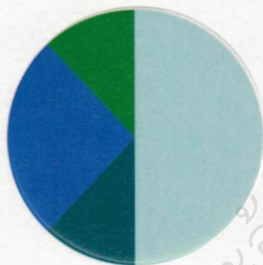
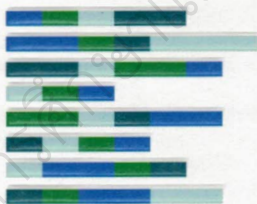


# The Art of Statistics

Learning from Data



เข้าใจข้อมูล  
หลายค่าแพรวตัวเลย  
ด้วยศาสตร์และศิลป์  
แห่งสถิติ



David Spiegelhalter

สุนิษา  
วรรณสินธุ์ เภา  
แปง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ห้องสมุดพระนครเหนือ



501031957

# สารบัญ



บทนำ	18
<b>บทที่ 1</b> เข้าใจสัดส่วนของภาพรวม: ข้อมูลจำแนกประเภทและอัตราเปอร์เซ็นต์	36
<b>บทที่ 2</b> การสรุปและการนำเสนอตัวเลข: ตัวเลขจำนวนมาก	56
<b>บทที่ 3</b> เราดูข้อมูลกันไปทำไม: ประชากรและการวัด	90
<b>บทที่ 4</b> อะไรเป็นสาเหตุของอะไร	114
<b>บทที่ 5</b> การสร้างโมเดลความสัมพันธ์โดยใช้การถดถอย	138
<b>บทที่ 6</b> อัลกอริธึม วิเคราะห์วิทยา และการทำนาย	158
<b>บทที่ 7</b> เราจะมั่นใจได้มากแค่ไหนว่าเกิดอะไรขึ้น: ค่าประมาณและช่วงความเชื่อมั่น	202

<b>บทที่ 8</b>	218
ความน่าจะเป็น	
ภาษาของความไม่แน่นอนและความเปลี่ยนแปลง	
<b>บทที่ 9</b>	242
การใช้ความน่าจะเป็นร่วมกับสถิติ	
<b>บทที่ 10</b>	268
การตอบคำถามและกล่าวอ้างการค้นพบ	
<b>บทที่ 11</b>	318
เรียนรู้จากประสบการณ์ตามแบบเบส์	
<b>บทที่ 12</b>	350
ความผิดพลาดเกิดขึ้นได้อย่างไร	
<b>บทที่ 13</b>	372
เราจะใช้สถิติให้ดีขึ้นได้อย่างไร	
<b>บทที่ 14</b>	390
บทสรุป	
ประมวลศัพท์	394
บันทึกท้ายบท	416
รู้จักผู้เขียน	430
รู้จักผู้แปล	431

# The Art of Statistics

แต่นักสถิติจากทุกหนทุกแห่ง  
ที่มีนิสัยช่างใส่ใจรายละเอียด  
ใจกว้าง และซื่อตรงอย่างน่ารักน่าเอ็นดู  
รวมทั้งความปรารถนาที่จะใช้ข้อมูลอย่างดีที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

from Data

David Spiegelhalter

สำหรับการศึกษาและอ้างอิง

แปลโดย

สุนันทา วรรณวิมล แปล

# The Art of Statistics

Learning  
from Data

ร่วมกับ

|

David Spiegelhalter

แปลโดย

สุนันทา วรรณสินธ์ เบล

สามารถยืมและติดตามหนังสือใหม่ได้ที่ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib

<https://lib.rmutp.ac.th/catalog/BibItem.aspx?BibID=b00107002>



**The art of statistics : learning from data = เท้าหินข้อมูลหลายกำแพงตัวเลขด้วยศาสตร์และศิลป์แห่งสถิติ / David Spiegelhalter ; สุนันทา วรรณสินธ์ เบล แปล.**

Author	ซปีเกิลฮัลเทอร์, เดวิด
Published	กรุงเทพฯ : บัดสเคป, 2564
Edition	พิมพ์ครั้งที่ 1
Detail	431 หน้า : ภาพประกอบ ; 21 ซม
Subject	คณิตศาสตร์สถิติ(+) สถิติ(+) สถิติ -- แง่สังคม(+)
Added Author	สุนันทา วรรณสินธ์ เบล, ผู้แปล
ISBN	9786168221785
ประเภทแหล่งที่มา	Book

สำหรับเพื่อการศึกษาและอ้างอิงเท่านั้น