

การคำนวณและการตีความดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ (BSI) ของธนาคารแห่งประเทศไทย (ปรับปรุงเดือน
กุมภาพันธ์ 2559)

- 1) ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ตอบกลับมา (เริ่มส่งแบบสอบถามในช่วงสัปดาห์แรกของเดือนที่สำรวจ และ
รวบรวมประมวลผลและเผยแพร่ในวันทำการที่ 5 ของเดือนถัดไป) สามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วน :

ส่วนแรก ประกอบด้วยข้อมูลที่นำมาคำนวณดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ (BSI) ได้แก่

- i. ผลประกอบการ
- ii. คำสั่งซื้อทั้งหมด
- iii. การลงทุน
- iv. การจ้างงาน
- v. การผลิต
- vi. ต้นทุนการผลิต

ส่วนที่สอง ประกอบด้วยข้อมูลอื่นๆ ที่สะท้อนความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจ แต่ไม่ได้ถูกนำมาใช้ในการ
คำนวณดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจ (BSI) อาทิ

1. ปริมาณสินค้าคงคลัง
2. ภาวะทางการเงิน
3. แนวโน้มตลาดการเงิน
4. ราคาขาย
5. ภาวะส่งออก
6. กำลังการผลิต
7. การคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อ และต้นทุนของราคาวัตถุดิบ
8. ข้อจำกัดในการดำเนินธุรกิจ

โดยที่คำถามแต่ละข้อประกอบด้วยคำตอบ 3 ระดับ คือ เพิ่มขึ้น ไม่เปลี่ยนแปลง และลดลง เมื่อ
เปรียบเทียบภาวะในปัจจุบันกับเดือนก่อนหน้า และแนวโน้มในอีก 3 เดือนข้างหน้า

- 2) บริษัทผู้ตอบแบบส่วนใหญ่ถูกสุ่มตัวอย่างจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกรมพัฒนาธุรกิจ
การค้า โดยครอบคลุมบริษัทในภาคการผลิต ภาคการค้า และภาคบริการ ทั้งขนาดย่อม ขนาดกลาง และ
ขนาดใหญ่ที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 50 ล้านบาท ตั้งแต่ 50 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 200 ล้านบาท และ
มากกว่า 200 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างในเขตกรุงเทพและปริมณฑล และ
ต่างจังหวัดอยู่ที่ 83:17 ซึ่งมีอัตราการตอบแบบกลับ (response rate) ระหว่างเขตกรุงเทพและปริมณฑล

และต่างจังหวัดอยู่ที่ 80:20 ขณะที่การตอบแบบสำรวจกลับในภาพรวมอยู่ที่ประมาณร้อยละ 60 ของแบบสอบถามที่ส่งออก

- 3) ข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้จากแบบตอบกลับจะถูกแปลงเป็นข้อมูลเชิงปริมาณในรูปแบบของ Diffusion index มีค่าอยู่ระหว่าง 0 ถึง 100

ดัชนี = 50 หมายถึง ผู้ประกอบการมีความเชื่อมั่นทางธุรกิจตรงตัวจากเดือนก่อน
ดัชนี > 50 หมายถึง ผู้ประกอบการมีความเชื่อมั่นทางธุรกิจดีขึ้นกว่าเดือนก่อน
ดัชนี < 50 หมายถึง ผู้ประกอบการมีความเชื่อมั่นทางธุรกิจเลวลงกว่าเดือนก่อน

- 4) วิธีการคำนวณ

1. เปลี่ยนข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ โดย

- หากคำตอบคือ “ดีขึ้น” จะให้ค่าคะแนนเป็น 1
- หากคำตอบคือ “ไม่เปลี่ยนแปลง” จะให้ค่าคะแนนเป็น 0.5
- หากคำตอบคือ “แย่ลง” จะให้ค่าคะแนนเป็น 0

2. ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจนั้นคำนวณจากค่าเฉลี่ยเลขคณิตของดัชนีย่อยทั้ง 6 ข้อที่มาจากการรวมผลค่าคะแนนของผู้ตอบที่กำหนดให้มีน้ำหนักเท่ากันของแต่ละราย และหารด้วยจำนวนผู้ตอบทั้งหมดและคูณด้วย 100 โดยดัชนีความเชื่อมั่นประกอบด้วย

- ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจปัจจุบัน
- ดัชนีความเชื่อมั่นภาคธุรกิจในอนาคต (3 เดือนข้างหน้า)