

ภาคผนวก

## ผนวก ก

### นิยามส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย การคำนวณส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยตามความหมายส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารได้รับ (Ex Post Spreads)

โดยหลักการแล้วนิยามส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ (Bank Interest Rate Spreads หรือเรียกสั้น ๆ ว่า Spreads) คำนวณได้ 2 ทาง คือ

(1) ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกร้อย (EX Ante Spreads) คำนวณจาก ดอกเบี้ยที่เรียกเก็บตามสัญญาการกู้ยืม และอัตราดอกเบี้ยที่จ่ายให้แก่ผู้ฝาก ปัญหาของการคำนวณวิธีนี้คือ มีโอกาสที่จะเกิดอคติในความแตกต่างของความเสี่ยงที่รับรู้ ทั้งนี้เพราะความเสี่ยงเป็นสิ่งที่ธนาคารต้องนำมาพิจารณาอยู่เสมอ ดังนั้นความแตกต่างในความเสี่ยงที่ธนาคารเผชิญอาจจะทำให้เกิดการบิดเบือนในการเปรียบเทียบส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย นอกจากนี้ยังมีปัญหาในการเข้าถึงข้อมูลซึ่งปกติอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศต่อสาธารณชนมักจะแสดงในภาพรวม และอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประกาศไว้ โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ โดยอัตราที่ประกาศมักใช้เป็นเพียงฐานอ้างอิง ส่วนที่เกิดขึ้นจริงมักขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและอำนาจต่อรองทำให้อาจแตกต่างไปจากที่ประกาศไว้

(2) ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารได้รับ (Ex Post Spreads) คำนวณจากอัตราผลตอบแทนจากดอกเบี้ยและเงินปันผลของธนาคารอันเกิดจากการนำเงินที่ระดมได้ไปคำนวณหาผลตอบแทนในรูปของการขายสินเชื่อและการลงทุนในหลักทรัพย์ หักด้วยอัตราดอกเบี้ยที่เป็นต้นทุนของเงินเหล่านั้น ในทางปฏิบัติสามารถคำนวณได้จากงบการเงิน ข้อบกพร่องของการคำนวณวิธีนี้อาจเกิดจากการจับคู่รายได้และรายจ่ายดอกเบี้ยผิดพลาดจากที่เกิดขึ้นจริง เช่น การนำเฉพาะรายได้จากดอกเบี้ยเงินกู้และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเงินฝากมาคำนวณหาส่วนต่าง ซึ่งย่อมไม่ถูกต้อง ทั้งนี้เพราะสินเชื่อปล่อยกู้ อาจไม่ได้มาจากเงินฝากเพียงอย่างเดียว โดยอาจมาจากการกู้ยืมในรูปของตราสารทางการเงินต่าง ๆ หรือการไม่ได้นำผลตอบแทนจากเงินลงทุนมารวมพิจารณาอาจทำให้ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าความเป็นจริง เพราะอัตราผลตอบแทนจากเงินลงทุนก็ถือเป็นสินทรัพย์ที่ทำรายได้ให้แก่ธนาคารเช่นกัน

เนื่องจากการคำนวณส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยตามความหมายของ **ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกร้อย (Ex Ante Spreads)** มีโอกาสที่อาจจะเกิดอคติค่อนข้างสูง ขณะที่การแสดงงบการเงินตามมาตรฐานที่ทางการกำหนดสามารถช่วยลดข้อบกพร่องของการคำนวณตามความหมายของ **ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารได้รับ (Ex Post Spreads)** ดังนั้นการคำนวณหาส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยจึงคำนวณตามความหมายของส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารได้รับ

จากกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศออกมาเพื่อควบคุมและดูแลการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์ในการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่อง ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่อง เนื่องจากการดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องถูกกำหนดให้เป็นสัดส่วนกับเงินฝากที่ธนาคารระดมมาได้ ซึ่งสินทรัพย์สภาพคล่อง ประกอบด้วยส่วนที่หนึ่ง คือ เงินสดที่ธนาคารพาณิชย์ถือครอง ทั้งในรูปเงินบาทและเงินตราต่างประเทศ ส่วนที่สอง คือ เงินฝากที่ธนาคารแห่งประเทศไทย สินทรัพย์ทั้ง 2 ประเภทนี้ไม่ก่อให้เกิดผลตอบแทน ขณะที่ส่วนที่เหลือให้สามารถถือครองเป็นหลักทรัพย์ที่ปราศจากภาระผูกพัน และต้องเป็นหลักทรัพย์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดไว้เท่านั้น ซึ่งการให้ธนาคารพาณิชย์ถือครองหลักทรัพย์เหล่านี้เป็นสินทรัพย์สภาพคล่องได้ จะช่วยลดภาระต้นทุนเงินฝากลงได้บ้าง ขณะที่อีกทางหนึ่งก็ช่วยให้รัฐบาลจัดการกับงบประมาณขาดดุลได้ถ้าจำเป็นต้องมีการออกพันธบัตรมาชดเชย โดยขายให้กับธนาคารพาณิชย์ที่ต้องการจะนำไปดำรงเป็นสินทรัพย์สภาพคล่อง ดังนั้น จะเห็นได้ว่าในการระดมเงินฝากนอกจากต้นทุนดอกเบี้ยเงินฝากแล้ว ธนาคารพาณิชย์จะมีต้นทุนจากการที่ต้องดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องด้วย

วิธีการคำนวณส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารได้รับ โดยอาศัยงบดุล และงบกำไรขาดทุน ซึ่งเป็นงบการเงินมาตรฐานที่แต่ละธนาคารส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นฐานข้อมูลในการคำนวณ

ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารได้รับ =  $I(L) - I(D)$

โดยที่

$I(L) = II / AL =$  อัตราผลตอบแทนจากการขายสินเชื่อและการลงทุน  
(หน่วย : ร้อยละ)

$I(D) = IE / AD =$  อัตราดอกเบี้ยจ่ายซึ่งถือเป็นต้นทุนของเงินฝาก เงินกู้ยืม และ  
แหล่งเงินทุนอื่น (หน่วย : ร้อยละ)

$II =$  รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล (หน่วย : ล้านบาท)

$IE =$  ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย (หน่วย : ล้านบาท)

$AL =$  ค่าถัวเฉลี่ย (เงินให้สินเชื่อและดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ + เงินลงทุนในหลักทรัพย์ +  
รายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน + หลักทรัพย์ซื้อโดยมีสัญญาขายคืน)  
(หน่วย : ล้านบาท)

$AD =$  ค่าถัวเฉลี่ยของ (เงินฝาก + เงินให้กู้ยืม + รายการระหว่างธนาคารและตลาด  
เงิน + หลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาซื้อคืน) (หน่วย : ล้านบาท)

### ลักษณะการเก็บรวบรวมข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์

ในทางเศรษฐศาสตร์ข้อมูลมีอยู่ด้วยกันหลายประเภท ในขณะที่วิธีทางเศรษฐมิติบางวิธีสามารถถูกประยุกต์ใช้ประเภทของข้อมูลได้เพียงบางประเภทเท่านั้น ดังนั้นจึงต้องคำนึงถึงลักษณะเฉพาะของข้อมูลประเภทต่าง ๆ ด้วย โดยประเภทของข้อมูลมีดังนี้ (เริงชัย ต้นสุชาติ, 2548, น.13 – 17)

- ข้อมูลภาคตัดขวาง (Cross-Section Data)

คือ ข้อมูลที่เก็บมาจากประชากรในช่วงเวลาที่กำหนด เช่น ข้อมูลของครัวเรือน ข้อมูลของผู้ประกอบการ เป็นต้น และบางครั้งข้อมูลในกลุ่มเดียวกันอาจจะไม่สอดคล้องกับเวลาเดียวกัน เช่น ข้อมูลที่เก็บได้จากครัวเรือนอาจจะถูกเก็บคนละสัปดาห์แต่ในช่วงปีเดียวกัน ในการวิเคราะห์ข้อมูลภาคตัดขวางอย่างแท้จริงนั้นจะไม่คำนึงถึงความแตกต่างของเวลาในการเก็บข้อมูล ดังนั้นถ้าข้อมูลถูกเก็บในช่วงเวลาต่างสัปดาห์กันแต่อยู่ในปีเดียวกันจะยังถือว่าเป็นข้อมูลภาคตัดขวาง ลักษณะที่สำคัญของข้อมูลภาคตัดขวางคือ จะสมมติว่าข้อมูลที่ได้รับจะได้รับการสุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม (Random Sampling) จากประชากร เช่น ข้อมูลทางด้านค่าจ้าง การศึกษา ประสบการณ์ หรือลักษณะที่สำคัญอื่น ๆ ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง 500 ตัวอย่างจากประชากรผู้ขายแรงงาน เป็นต้น

- ข้อมูลอนุกรมเวลา (Time Series Data)

ข้อมูลอนุกรมเวลาเป็นเซตของข้อมูลที่ให้ค่าของตัวแปร ณ ช่วงเวลาที่แตกต่างกัน โดยแตกต่างจากข้อมูลภาคตัดขวางตรงที่มีการเรียงลำดับตามเวลา (Chronological Ordering) ตัวอย่างเช่น ราคาหุ้น อุปทานของเงิน ดัชนีราคาผู้บริโภค ผลผลิตประชาชาติภายในประเทศ ปริมาณยอดขายรถยนต์ในรอบ 1 ปี เนื่องจากเหตุการณ์ในอดีตจะมีผลต่อเหตุการณ์ในอนาคต และพฤติกรรมความล่าช้าจึงจะเกิดขึ้นในทางสังคมศาสตร์ ดังนั้นเวลาจึงถือว่าเป็นมิติที่สำคัญในเซตของข้อมูลอนุกรมเวลา เช่น การดำเนินนโยบายการเงินผ่านอัตราเงินเฟ้อ (Inflation Targeting) เป็นต้น

ลักษณะที่พิเศษประการหนึ่งของข้อมูลอนุกรมเวลาคือ ความถี่ของข้อมูล (Data Frequency) ในทางเศรษฐศาสตร์ความถี่โดยทั่วไปนั้นได้แก่ รายวัน รายเดือน รายไตรมาส และรายปี ตัวอย่างเช่น ดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์มีการรายงานเป็นรายวัน ดัชนีราคาผู้บริโภคหรือ อัตราการว่างงานมีการรายงานเป็นรายเดือน ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติภายในประเทศมีการรายงานเป็นรายไตรมาส เป็นต้น ลักษณะที่พิเศษอีกประการของข้อมูลอนุกรมเวลาคือ รูปแบบของฤดูกาล โดยทั่วไปข้อมูลภาคตัดขวางและข้อมูลอนุกรมเวลาจะให้ผลการประมาณแบบจำลองที่แตกต่างกัน โดยทั้งข้อมูลและผลของการประมาณจะไม่สามารถนำมาเปรียบเทียบได้ ตัวอย่างเช่น โดยทั่วไปพบว่า การประมาณความยืดหยุ่นทางด้านรายได้ของอุปสงค์มักจะใช้ข้อมูลภาคตัดขวางมากกว่าข้อมูลอนุกรมเวลา

- ข้อมูลภาคแบบ Pooled Cross Section

คือข้อมูลที่มีลักษณะมีการรวมกันระหว่างข้อมูลภาคตัดขวางและข้อมูลอนุกรมเวลา เช่น การสำรวจครัวเรือนแบบภาคตัดขวางประเทศไทยในปี 1993 และปี 1998 โดยในปี 1993 จะมีการสุ่มตัวอย่างแบบสุ่มจากครัวเรือนโดยข้อมูลที่สามารถได้แก่ รายได้ การออม ขนาดของครอบครัว เป็นต้น และในปี 1998 ก็มีการสุ่มใหม่โดยที่ข้อมูลสำรวจที่ต้องการยังเป็นข้อมูลเดิมและคำถามในการสำรวจยังเหมือนเดิม เนื่องจากมีการสุ่มตัวอย่างในแต่ละปี ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้ที่ทั้งสองปีที่สุ่มตัวอย่างจะได้ครอบครัวตัวอย่างเดียวกัน โดยทั่วไปข้อมูลแบบ Pooled Cross Section มักถูกใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบจากการดำเนินนโยบายของรัฐบาล โดยมีการสุ่มตัวอย่างในปีก่อนใช้นโยบายและสุ่มเก็บกลุ่มตัวอย่างหลังจากที่ใช้นโยบายนั้น

- ข้อมูลแบบบัญญัติรายชื่อ (Panel or Longitudinal Data)

ถือว่าเป็นชนิดหนึ่งของ Pooled Cross Section กล่าวคือเป็นการรวบรวมข้อมูลอนุกรมเวลาและข้อมูลภาคตัดขวาง โดยข้อมูล Panel Data จะให้ข้อมูลในหลาย ๆ หัวข้อ (เหมือนในข้อมูลภาคตัดขวาง) ณ ช่วงเวลาที่ต่างกัน ลักษณะที่สำคัญของ Panel Data ที่แตกต่างจาก Pooled Cross Data คือหน่วยของข้อมูลภาคตัดขวาง (แต่ละบุคคล ธุรกิจ ประเทศ) จะต้องเหมือนกัน กล่าวคือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นกลุ่มเดิมแต่เก็บข้อมูล 2 ช่วงเวลาที่ต่างกัน

ปัจจุบันได้มีการศึกษาโดยใช้ข้อมูลแบบ Panel Data มากขึ้นเนื่องจากประโยชน์ของ Panel Data มีมากมายดังต่อไปนี้

1. การมีตัวอย่างหลายตัวอย่างในกลุ่มเดียวกันจะทำให้สามารถควบคุมลักษณะของแต่ละบุคคล บริษัท ที่ไม่สามารถสังเกตได้ และการใช้ตัวอย่างที่มากกว่า 1 การสังเกตสามารถทำให้การอ้างอิงมีความสมเหตุสมผลมากขึ้น โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่การอ้างอิงความสมเหตุสมผลนั้นจะเป็นไปได้ยากถ้าเป็นแบบข้อมูลภาคตัดขวางแบบเดียว
2. ลักษณะของข้อมูลจะทำให้สามารถศึกษาความสำคัญของความล่าช้าในพฤติกรรม (Lag in Behavior) หรือผลของการตัดสินใจได้
3. การรวมตัวอย่างของข้อมูลอนุกรมเวลาและอนุกรมภาคตัดขวางเข้าด้วยกันจะทำให้มีข้อมูลและตัวแปรเพิ่มมากขึ้น ลดปัญหาภาวะร่วมเชิงเส้นตรงของตัวแปรลง และทำให้มีระดับความอิสระและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
4. การศึกษาโดยใช้ข้อมูลแบบ Panel Data นั้นเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการศึกษากการเปลี่ยนแปลงแบบพลวัต
5. ข้อมูลแบบ Panel Data สามารถตรวจหาหรือวัดผลกระทบเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ไม่สามารถพบได้ในข้อมูลแบบภาคตัดขวางหรืออนุกรมเวลา และช่วยในการศึกษาแบบจำลองพฤติกรรมที่ซับซ้อน เช่น การประหยัดต่อขนาดหรือการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยีได้ดีกว่าการศึกษาจากข้อมูลแบบภาคตัดขวางหรืออนุกรมเวลา

ผนวก ค

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ใช้ข้อมูลรายไตรมาสตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2544 ถึง ไตรมาสที่ 1 ปี 2550 ของธนาคารพาณิชย์ไทย 12 แห่ง ประกอบด้วย

1. ธนาคารกรุงเทพ
  2. ธนาคารกรุงไทย
  3. ธนาคารกสิกรไทย
  4. ธนาคารไทยพาณิชย์
  5. ธนาคารทหารไทย
  6. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
  7. ธนาคารนครหลวงไทย
  8. ธนาคารไทยธนาคาร
  9. ธนาคารยูโอบี รัตนสิน
  10. ธนาคารเอเชีย
  11. ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์(ไทย)
  12. ธนาคารธนาชาติ (ประกอบกิจการประกอบกิจการธนาคารเมื่อ 22 เม.ย. 2545)
- } (ควรรวมกิจการกัน เมื่อวันที่ 28 พ.ย. 2548)

โดยได้รวบรวมตารางข้อมูลตัวแปรของธนาคารพาณิชย์ไทยทั้ง 12 แห่ง เรียงตามลำดับหมายเลขของธนาคารพาณิชย์ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

| Bank | T  | LA      | LO      | LD    | DE        | LR      | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|---------|---------|-------|-----------|---------|-------|-----------|--------|--------|------|
| 1    | 1  | 408,287 | 777,922 | 74.77 | 1,040,358 | 67,565  | 8.69  | 1,284,700 | 14,207 | 316.64 | 0.49 |
| 1    | 2  | 423,721 | 773,923 | 73.03 | 1,059,762 | 64,040  | 8.27  | 1,257,200 | 11,118 | 311.10 | 0.51 |
| 1    | 3  | 418,511 | 761,733 | 71.82 | 1,060,660 | 67,229  | 8.83  | 1,270,065 | 9,366  | 303.43 | 0.77 |
| 1    | 4  | 429,485 | 718,142 | 67.00 | 1,071,931 | 57,435  | 8.00  | 1,321,528 | 5,537  | 293.85 | 0.47 |
| 1    | 5  | 439,978 | 699,012 | 64.65 | 1,081,156 | 47,546  | 6.80  | 1,355,115 | 8,381  | 362.19 | 0.45 |
| 1    | 6  | 438,128 | 803,919 | 74.22 | 1,083,110 | 147,575 | 18.36 | 1,325,184 | 4,875  | 389.19 | 0.45 |
| 1    | 7  | 393,873 | 823,536 | 78.26 | 1,052,361 | 144,271 | 17.52 | 1,343,999 | 14,057 | 356.32 | 0.47 |
| 1    | 8  | 395,655 | 830,622 | 78.16 | 1,062,665 | 137,530 | 16.56 | 1,426,345 | 12,779 | 359.53 | 0.53 |
| 1    | 9  | 402,581 | 833,719 | 77.84 | 1,071,116 | 137,488 | 16.49 | 1,471,707 | 7,669  | 365.29 | 0.55 |
| 1    | 10 | 417,809 | 838,649 | 77.03 | 1,088,792 | 132,963 | 15.85 | 1,424,519 | 16,338 | 413.42 | 0.45 |
| 1    | 11 | 423,199 | 832,620 | 76.44 | 1,089,286 | 133,197 | 16.00 | 1,457,881 | 8,451  | 533.60 | 0.49 |
| 1    | 12 | 467,444 | 848,859 | 76.14 | 1,114,910 | 124,032 | 14.61 | 1,563,261 | 12,197 | 685.88 | 0.51 |
| 1    | 13 | 452,590 | 864,097 | 76.65 | 1,127,371 | 122,847 | 14.22 | 1,583,823 | 15,855 | 687.50 | 0.50 |
| 1    | 14 | 395,442 | 896,670 | 77.60 | 1,155,544 | 116,170 | 12.96 | 1,569,039 | 16,997 | 645.28 | 0.61 |
| 1    | 15 | 386,637 | 914,484 | 78.02 | 1,172,158 | 115,043 | 12.58 | 1,606,089 | 18,486 | 635.32 | 0.64 |
| 1    | 16 | 379,985 | 932,940 | 78.66 | 1,186,111 | 91,686  | 9.83  | 1,730,896 | 12,495 | 651.00 | 0.74 |
| 1    | 17 | 404,375 | 923,508 | 77.33 | 1,194,218 | 92,593  | 10.03 | 1,712,686 | 9,111  | 708.32 | 0.71 |
| 1    | 18 | 359,985 | 958,348 | 81.17 | 1,180,608 | 90,452  | 9.44  | 1,690,831 | 5,590  | 667.31 | 0.68 |
| 1    | 19 | 361,977 | 946,142 | 81.03 | 1,167,696 | 86,381  | 9.13  | 1,783,540 | 10,829 | 698.92 | 0.77 |
| 1    | 20 | 362,036 | 912,003 | 78.86 | 1,156,530 | 71,137  | 7.80  | 1,900,603 | 9,838  | 688.03 | 0.87 |
| 1    | 21 | 394,108 | 932,678 | 80.88 | 1,153,134 | 70,089  | 7.51  | 1,934,653 | 6,221  | 746.64 | 0.83 |
| 1    | 22 | 439,167 | 962,151 | 76.97 | 1,250,059 | 68,406  | 7.11  | 1,893,949 | 44,912 | 718.62 | 0.73 |
| 1    | 23 | 408,302 | 955,703 | 78.47 | 1,217,863 | 66,153  | 6.92  | 1,940,435 | 40,306 | 689.50 | 0.75 |
| 1    | 24 | 419,351 | 958,386 | 78.44 | 1,221,733 | 66,806  | 6.97  | 2,047,431 | 14,352 | 713.79 | 0.82 |
| 1    | 25 | 420,153 | 959,249 | 77.55 | 1,236,932 | 66,215  | 6.90  | 2,083,680 | 8,230  | 668.29 | 0.77 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD    | DE        | LR     | AL   | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|---------|---------|-------|-----------|--------|------|-----------|--------|--------|------|
| 2    | 1  | 607,090 | 401,168 | 46.22 | 868,018   | 15,714 | 3.92 | 1,284,700 | 10,806 | 316.64 | 0.42 |
| 2    | 2  | 568,919 | 392,299 | 46.94 | 840,017   | 5,962  | 1.51 | 1,257,200 | 12,348 | 311.10 | 0.70 |
| 2    | 3  | 545,037 | 404,103 | 47.42 | 852,232   | 32,250 | 7.98 | 1,270,065 | 11,462 | 303.43 | 0.51 |
| 2    | 4  | 248,404 | 700,413 | 80.79 | 866,955   | 26,912 | 3.84 | 1,321,528 | 11,013 | 293.85 | 0.42 |
| 2    | 5  | 328,972 | 734,181 | 78.42 | 936,185   | 65,206 | 8.88 | 1,355,115 | 36,602 | 362.19 | 0.47 |
| 2    | 6  | 265,381 | 780,934 | 82.73 | 943,925   | 51,815 | 6.64 | 1,325,184 | 34,604 | 389.19 | 0.48 |
| 2    | 7  | 258,730 | 808,155 | 83.95 | 962,672   | 54,323 | 6.72 | 1,343,999 | 11,120 | 356.32 | 0.48 |
| 2    | 8  | 212,605 | 849,776 | 88.64 | 958,732   | 55,545 | 6.54 | 1,426,345 | 8,701  | 359.53 | 0.49 |
| 2    | 9  | 225,917 | 888,272 | 92.31 | 962,284   | 58,205 | 6.55 | 1,471,707 | 1,773  | 365.29 | 0.44 |
| 2    | 10 | 178,885 | 917,646 | 93.21 | 984,497   | 55,352 | 6.03 | 1,424,519 | 11,401 | 413.42 | 0.53 |
| 2    | 11 | 170,407 | 956,150 | 95.68 | 999,335   | 55,417 | 5.80 | 1,457,881 | 15,226 | 533.60 | 0.51 |
| 2    | 12 | 147,823 | 979,026 | 97.33 | 1,005,930 | 54,145 | 5.53 | 1,563,261 | 8,963  | 685.88 | 0.61 |
| 2    | 13 | 134,801 | 998,436 | 99.71 | 1,001,335 | 55,498 | 5.56 | 1,583,823 | 2,761  | 687.50 | 0.73 |
| 2    | 14 | 152,156 | 997,804 | 97.73 | 1,020,985 | 58,759 | 5.89 | 1,569,039 | 8,392  | 645.28 | 0.69 |
| 2    | 15 | 182,261 | 976,341 | 93.91 | 1,039,632 | 59,222 | 6.07 | 1,606,089 | 15,636 | 635.32 | 0.74 |
| 2    | 16 | 201,925 | 937,804 | 92.46 | 1,003,446 | 61,024 | 6.51 | 1,730,896 | 14,775 | 651.00 | 0.85 |
| 2    | 17 | 220,633 | 934,719 | 92.89 | 1,006,275 | 61,146 | 6.54 | 1,712,686 | 16,432 | 708.32 | 0.87 |
| 2    | 18 | 225,255 | 903,599 | 92.21 | 979,922   | 49,279 | 5.45 | 1,690,831 | 11,813 | 667.31 | 0.82 |
| 2    | 19 | 231,385 | 902,699 | 93.05 | 970,156   | 50,259 | 5.57 | 1,783,540 | 15,255 | 698.92 | 0.96 |
| 2    | 20 | 239,156 | 894,731 | 91.00 | 983,212   | 39,705 | 4.44 | 1,900,603 | 5,544  | 688.03 | 1.44 |
| 2    | 21 | 271,295 | 897,172 | 88.73 | 1,011,078 | 36,110 | 4.02 | 1,934,653 | 17,067 | 746.64 | 1.01 |
| 2    | 22 | 258,350 | 902,698 | 89.80 | 1,005,287 | 35,663 | 3.95 | 1,893,949 | 12,006 | 718.62 | 1.03 |
| 2    | 23 | 235,224 | 913,482 | 92.69 | 985,546   | 37,048 | 4.06 | 1,940,435 | 10,930 | 689.50 | 1.07 |
| 2    | 24 | 242,326 | 926,270 | 95.66 | 968,281   | 38,301 | 4.13 | 2,047,431 | 15,119 | 713.79 | 0.98 |
| 2    | 25 | 283,840 | 904,132 | 91.21 | 991,302   | 33,922 | 3.75 | 2,083,680 | 9,782  | 668.29 | 0.89 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD    | DE      | LR     | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|---------|---------|-------|---------|--------|-------|-----------|--------|--------|------|
| 3    | 1  | 297,446 | 475,674 | 72.65 | 654,734 | 27,076 | 5.69  | 1,284,700 | 6,764  | 316.64 | 0.76 |
| 3    | 2  | 297,300 | 474,560 | 71.78 | 661,135 | 21,588 | 4.55  | 1,257,200 | 5,639  | 311.10 | 0.57 |
| 3    | 3  | 291,786 | 470,900 | 71.21 | 661,269 | 21,808 | 4.63  | 1,270,065 | 3,050  | 303.43 | 0.58 |
| 3    | 4  | 293,903 | 466,140 | 70.11 | 664,846 | 25,001 | 5.36  | 1,321,528 | 1,719  | 293.85 | 0.55 |
| 3    | 5  | 308,748 | 460,450 | 68.11 | 676,076 | 25,324 | 5.50  | 1,355,115 | 6,308  | 362.19 | 0.56 |
| 3    | 6  | 313,200 | 458,740 | 67.52 | 679,367 | 27,618 | 6.02  | 1,325,184 | 6,216  | 389.19 | 0.53 |
| 3    | 7  | 292,331 | 463,727 | 71.23 | 650,988 | 28,540 | 6.15  | 1,343,999 | 12,674 | 356.32 | 0.56 |
| 3    | 8  | 281,706 | 496,525 | 76.15 | 652,000 | 54,920 | 11.06 | 1,426,345 | 13,146 | 359.53 | 0.58 |
| 3    | 9  | 295,044 | 494,044 | 74.24 | 665,496 | 50,559 | 10.23 | 1,471,707 | 6,614  | 365.29 | 0.55 |
| 3    | 10 | 312,657 | 494,238 | 72.88 | 678,144 | 47,857 | 9.68  | 1,424,519 | 3,458  | 413.42 | 0.60 |
| 3    | 11 | 310,392 | 504,863 | 73.08 | 690,882 | 46,172 | 9.15  | 1,457,881 | 10,364 | 533.60 | 0.59 |
| 3    | 12 | 295,818 | 530,090 | 77.36 | 685,222 | 42,996 | 8.11  | 1,563,261 | 5,211  | 685.88 | 0.62 |
| 3    | 13 | 273,491 | 533,892 | 75.29 | 709,153 | 40,132 | 7.52  | 1,583,823 | 10,212 | 687.50 | 0.76 |
| 3    | 14 | 251,328 | 554,575 | 79.13 | 700,821 | 37,988 | 6.85  | 1,569,039 | 9,919  | 645.28 | 0.80 |
| 3    | 15 | 254,217 | 565,479 | 79.49 | 711,425 | 35,859 | 6.34  | 1,606,089 | 4,559  | 635.32 | 0.78 |
| 3    | 16 | 225,750 | 578,117 | 81.89 | 705,985 | 26,968 | 4.66  | 1,730,896 | 4,330  | 651.00 | 0.84 |
| 3    | 17 | 241,464 | 581,961 | 81.32 | 715,633 | 26,342 | 4.53  | 1,712,686 | 4,619  | 708.32 | 0.85 |
| 3    | 18 | 224,321 | 595,696 | 85.64 | 695,572 | 24,701 | 4.15  | 1,690,831 | 8,192  | 667.31 | 0.93 |
| 3    | 19 | 210,554 | 605,318 | 86.11 | 702,942 | 27,514 | 4.55  | 1,783,540 | 8,285  | 698.92 | 0.97 |
| 3    | 20 | 196,347 | 621,090 | 90.16 | 688,911 | 29,075 | 4.68  | 1,900,603 | 5,731  | 688.03 | 0.88 |
| 3    | 21 | 248,186 | 615,459 | 84.92 | 724,763 | 27,356 | 4.44  | 1,934,653 | 14,751 | 746.64 | 1.00 |
| 3    | 22 | 187,257 | 629,097 | 91.73 | 685,788 | 26,814 | 4.26  | 1,893,949 | 17,681 | 718.62 | 1.09 |
| 3    | 23 | 236,256 | 648,660 | 88.77 | 730,700 | 26,381 | 4.07  | 1,940,435 | 19,920 | 689.50 | 0.87 |
| 3    | 24 | 232,818 | 673,890 | 89.61 | 752,053 | 26,712 | 3.96  | 2,047,431 | 27,617 | 713.79 | 0.98 |
| 3    | 25 | 229,614 | 681,450 | 88.00 | 774,371 | 27,489 | 4.03  | 2,083,680 | 17,830 | 668.29 | 0.98 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD    | DE      | LR     | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|---------|---------|-------|---------|--------|-------|-----------|--------|--------|------|
| 4    | 1  | 233,991 | 481,755 | 79.34 | 607,213 | 24,146 | 5.01  | 1,284,700 | 9,161  | 316.64 | 0.56 |
| 4    | 2  | 233,218 | 472,162 | 78.48 | 601,669 | 18,565 | 3.93  | 1,257,200 | 1,836  | 311.10 | 1.13 |
| 4    | 3  | 235,367 | 467,750 | 77.57 | 602,998 | 16,416 | 3.51  | 1,270,065 | 2,363  | 303.43 | 1.68 |
| 4    | 4  | 238,542 | 456,267 | 75.92 | 600,990 | 15,766 | 3.46  | 1,321,528 | 834    | 293.85 | 1.15 |
| 4    | 5  | 259,958 | 480,141 | 78.99 | 607,846 | 51,649 | 10.76 | 1,355,115 | 2,879  | 362.19 | 0.56 |
| 4    | 6  | 253,787 | 483,595 | 80.46 | 601,043 | 54,112 | 11.19 | 1,325,184 | 3,220  | 389.19 | 1.23 |
| 4    | 7  | 231,692 | 486,919 | 84.03 | 579,440 | 56,014 | 11.50 | 1,343,999 | 12,110 | 356.32 | 0.69 |
| 4    | 8  | 217,350 | 485,111 | 85.32 | 568,602 | 69,380 | 14.30 | 1,426,345 | 13,485 | 359.53 | 2.78 |
| 4    | 9  | 244,540 | 481,875 | 81.97 | 587,849 | 70,581 | 14.65 | 1,471,707 | 7,878  | 365.29 | 0.71 |
| 4    | 10 | 246,583 | 487,853 | 83.43 | 584,732 | 69,525 | 14.25 | 1,424,519 | 8,435  | 413.42 | 1.29 |
| 4    | 11 | 243,570 | 491,271 | 83.14 | 590,895 | 67,871 | 13.82 | 1,457,881 | 2,516  | 533.60 | 0.73 |
| 4    | 12 | 258,378 | 506,293 | 83.39 | 607,132 | 61,574 | 12.16 | 1,563,261 | 9,448  | 685.88 | 2.72 |
| 4    | 13 | 261,300 | 525,227 | 84.29 | 623,120 | 61,852 | 11.78 | 1,583,823 | 13,156 | 687.50 | 0.66 |
| 4    | 14 | 212,274 | 561,345 | 91.79 | 611,567 | 62,914 | 11.21 | 1,569,039 | 6,739  | 645.28 | 1.36 |
| 4    | 15 | 230,810 | 565,130 | 87.13 | 648,622 | 64,825 | 11.47 | 1,606,089 | 15,481 | 635.32 | 2.03 |
| 4    | 16 | 212,696 | 555,450 | 88.91 | 624,718 | 57,274 | 10.31 | 1,730,896 | 15,338 | 651.00 | 2.97 |
| 4    | 17 | 236,678 | 571,665 | 88.89 | 643,083 | 57,107 | 9.99  | 1,712,686 | 10,216 | 708.32 | 0.80 |
| 4    | 18 | 198,977 | 582,367 | 93.53 | 622,684 | 54,039 | 9.28  | 1,690,831 | 9,174  | 667.31 | 1.66 |
| 4    | 19 | 208,713 | 589,533 | 92.83 | 635,072 | 53,191 | 9.02  | 1,783,540 | 8,392  | 698.92 | 0.91 |
| 4    | 20 | 189,827 | 603,812 | 97.01 | 622,431 | 47,135 | 7.81  | 1,900,603 | 5,900  | 688.03 | 0.05 |
| 4    | 21 | 286,326 | 622,667 | 85.51 | 728,158 | 45,182 | 7.26  | 1,934,653 | 47,144 | 746.64 | 0.85 |
| 4    | 22 | 222,395 | 643,842 | 95.43 | 674,680 | 44,664 | 6.94  | 1,893,949 | 43,164 | 718.62 | 1.77 |
| 4    | 23 | 319,749 | 653,826 | 81.22 | 805,050 | 43,032 | 6.58  | 1,940,435 | 53,509 | 689.50 | 0.64 |
| 4    | 24 | 266,584 | 694,933 | 88.05 | 789,227 | 45,538 | 6.55  | 2,047,431 | 58,088 | 713.79 | 0.03 |
| 4    | 25 | 298,401 | 713,295 | 87.77 | 812,728 | 48,231 | 6.76  | 2,083,680 | 9,784  | 668.29 | 0.65 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD     | DE      | LR     | AL   | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|---------|---------|--------|---------|--------|------|-----------|--------|--------|------|
| 5    | 1  | 73,357  | 270,515 | 97.07  | 278,676 | 9,340  | 3.45 | 1,284,700 | 5,177  | 316.64 | 0.18 |
| 5    | 2  | 70,770  | 275,748 | 93.28  | 295,620 | 6,543  | 2.37 | 1,257,200 | 11,153 | 311.10 | 0.33 |
| 5    | 3  | 67,393  | 279,056 | 93.73  | 297,722 | 6,715  | 2.41 | 1,270,065 | 8,526  | 303.43 | 0.32 |
| 5    | 4  | 76,599  | 272,708 | 90.63  | 300,894 | 4,892  | 1.79 | 1,321,528 | 3,755  | 293.85 | 0.37 |
| 5    | 5  | 76,414  | 292,891 | 94.20  | 310,924 | 14,188 | 4.84 | 1,355,115 | 5,627  | 362.19 | 0.37 |
| 5    | 6  | 68,574  | 296,935 | 94.44  | 314,417 | 14,242 | 4.80 | 1,325,184 | 5,732  | 389.19 | 0.41 |
| 5    | 7  | 78,248  | 299,989 | 92.93  | 322,817 | 15,644 | 5.21 | 1,343,999 | 4,991  | 356.32 | 0.38 |
| 5    | 8  | 75,135  | 302,111 | 93.80  | 322,070 | 15,335 | 5.08 | 1,426,345 | 3,796  | 359.53 | 0.44 |
| 5    | 9  | 65,823  | 307,259 | 96.24  | 319,278 | 13,758 | 4.48 | 1,471,707 | 1,523  | 365.29 | 0.40 |
| 5    | 10 | 58,260  | 311,164 | 97.92  | 317,776 | 13,626 | 4.38 | 1,424,519 | 1,779  | 413.42 | 0.44 |
| 5    | 11 | 73,646  | 304,484 | 98.29  | 309,789 | 25,912 | 8.51 | 1,457,881 | 4,165  | 533.60 | 0.44 |
| 5    | 12 | 71,335  | 301,184 | 93.47  | 322,239 | 24,850 | 8.25 | 1,563,261 | 5,150  | 685.88 | 0.61 |
| 5    | 13 | 76,534  | 302,693 | 92.63  | 326,776 | 25,184 | 8.32 | 1,583,823 | 7,181  | 687.50 | 0.63 |
| 5    | 14 | 99,901  | 300,674 | 86.89  | 346,030 | 24,704 | 8.22 | 1,569,039 | 10,313 | 645.28 | 0.62 |
| 5    | 15 | 122,887 | 524,122 | 122.18 | 428,966 | 37,015 | 7.06 | 1,606,089 | 44,337 | 635.32 | 0.46 |
| 5    | 16 | 127,487 | 516,185 | 113.20 | 456,007 | 36,885 | 7.15 | 1,730,896 | 46,791 | 651.00 | 0.61 |
| 5    | 17 | 142,899 | 517,306 | 106.89 | 483,957 | 36,180 | 6.99 | 1,712,686 | 22,451 | 708.32 | 0.09 |
| 5    | 18 | 154,766 | 523,700 | 104.68 | 500,303 | 36,898 | 7.05 | 1,690,831 | 18,289 | 667.31 | 0.58 |
| 5    | 19 | 132,841 | 538,582 | 103.84 | 518,681 | 35,755 | 6.64 | 1,783,540 | 14,184 | 698.92 | 0.59 |
| 5    | 20 | 128,177 | 555,655 | 107.43 | 517,215 | 31,541 | 5.68 | 1,900,603 | 8,339  | 688.03 | 1.05 |
| 5    | 21 | 135,486 | 558,235 | 99.65  | 560,172 | 30,136 | 5.40 | 1,934,653 | 19,914 | 746.64 | 0.6  |
| 5    | 22 | 174,471 | 560,146 | 92.90  | 602,964 | 29,503 | 5.27 | 1,893,949 | 35,007 | 718.62 | 0.55 |
| 5    | 23 | 143,091 | 556,887 | 100.58 | 553,676 | 27,783 | 4.99 | 1,940,435 | 21,865 | 689.50 | 0.49 |
| 5    | 24 | 168,587 | 542,758 | 95.44  | 568,674 | 28,516 | 5.25 | 2,047,431 | 20,629 | 713.79 | 0.55 |
| 5    | 25 | 131,341 | 524,586 | 100.45 | 522,237 | 24,227 | 4.62 | 2,083,680 | 19,350 | 668.29 | 0.61 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD    | DE      | LR     | AL   | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|---------|---------|-------|---------|--------|------|-----------|--------|--------|------|
| 6    | 1  | 82,594  | 328,749 | 90.93 | 361,560 | 6,929  | 2.11 | 1,284,700 | 1,214  | 316.64 | 0.41 |
| 6    | 2  | 75,163  | 330,430 | 91.93 | 359,455 | 4,841  | 1.47 | 1,257,200 | 11,475 | 311.10 | 0.29 |
| 6    | 3  | 69,170  | 336,871 | 92.78 | 363,072 | 4,986  | 1.48 | 1,270,065 | 1,483  | 303.43 | 0.33 |
| 6    | 4  | 72,263  | 342,277 | 91.95 | 372,250 | 8,728  | 2.55 | 1,321,528 | 5,385  | 293.85 | 0.26 |
| 6    | 5  | 64,558  | 362,336 | 97.66 | 371,021 | 22,412 | 6.19 | 1,355,115 | 4,068  | 362.19 | 0.38 |
| 6    | 6  | 75,321  | 365,605 | 95.27 | 383,758 | 22,027 | 6.02 | 1,325,184 | 5,737  | 389.19 | 0.40 |
| 6    | 7  | 81,389  | 368,888 | 95.32 | 386,988 | 22,082 | 5.99 | 1,343,999 | 6,893  | 356.32 | 0.38 |
| 6    | 8  | 72,315  | 375,841 | 95.90 | 391,913 | 19,784 | 5.26 | 1,426,345 | 3,353  | 359.53 | 0.49 |
| 6    | 9  | 85,163  | 375,844 | 93.30 | 402,848 | 18,984 | 5.05 | 1,471,707 | 6,628  | 365.29 | 0.45 |
| 6    | 10 | 79,149  | 385,704 | 94.99 | 406,053 | 18,946 | 4.91 | 1,424,519 | 6,053  | 413.42 | 0.44 |
| 6    | 11 | 111,212 | 380,856 | 90.69 | 419,958 | 18,363 | 4.82 | 1,457,881 | 7,426  | 533.60 | 0.45 |
| 6    | 12 | 105,118 | 395,572 | 94.03 | 420,666 | 20,075 | 5.07 | 1,563,261 | 6,728  | 685.88 | 0.52 |
| 6    | 13 | 125,278 | 401,863 | 86.20 | 466,180 | 20,429 | 5.08 | 1,583,823 | 21,624 | 687.50 | 0.79 |
| 6    | 14 | 118,128 | 408,846 | 87.12 | 469,305 | 19,270 | 4.71 | 1,569,039 | 22,229 | 645.28 | 0.68 |
| 6    | 15 | 116,814 | 414,592 | 88.66 | 467,624 | 19,916 | 4.80 | 1,606,089 | 1,277  | 635.32 | 0.65 |
| 6    | 16 | 134,880 | 415,108 | 84.31 | 492,365 | 18,061 | 4.35 | 1,730,896 | 11,288 | 651.00 | 0.51 |
| 6    | 17 | 148,726 | 428,752 | 84.19 | 509,243 | 18,678 | 4.36 | 1,712,686 | 17,092 | 708.32 | 0.66 |
| 6    | 18 | 155,115 | 429,635 | 83.36 | 515,403 | 17,293 | 4.03 | 1,690,831 | 9,739  | 667.31 | 0.67 |
| 6    | 19 | 168,628 | 440,959 | 81.16 | 543,316 | 18,088 | 4.10 | 1,783,540 | 14,825 | 698.92 | 0.72 |
| 6    | 20 | 172,494 | 442,597 | 79.96 | 553,532 | 18,289 | 4.13 | 1,900,603 | 16,115 | 688.03 | 0.80 |
| 6    | 21 | 181,019 | 450,338 | 78.99 | 570,088 | 17,669 | 3.92 | 1,934,653 | 11,031 | 746.64 | 0.77 |
| 6    | 22 | 168,682 | 452,655 | 81.51 | 555,358 | 17,693 | 3.91 | 1,893,949 | 7,412  | 718.62 | 0.79 |
| 6    | 23 | 200,694 | 445,849 | 76.86 | 580,094 | 18,338 | 4.11 | 1,940,435 | 10,160 | 689.50 | 0.50 |
| 6    | 24 | 186,248 | 457,799 | 81.42 | 562,242 | 22,447 | 4.90 | 2,047,431 | 10,424 | 713.79 | 0.71 |
| 6    | 25 | 189,962 | 464,112 | 84.90 | 546,675 | 23,053 | 4.97 | 2,083,680 | 13,654 | 668.29 | 0.76 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD    | DE      | LR     | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM   |
|------|----|---------|---------|-------|---------|--------|-------|-----------|--------|--------|-------|
| 7    | 1  | 60,702  | 221,159 | 94.96 | 232,889 | 44,705 | 20.21 | 1,284,700 | 11,398 | 316.64 | -0.09 |
| 7    | 2  | 222,425 | 75,069  | 32.23 | 232,889 | 419    | 0.56  | 1,257,200 | 6,544  | 311.10 | 0.65  |
| 7    | 3  | 209,309 | 72,540  | 28.81 | 251,804 | 478    | 0.66  | 1,270,065 | 8,917  | 303.43 | 0.44  |
| 7    | 4  | 71,848  | 209,574 | 79.94 | 262,153 | 411    | 0.20  | 1,321,528 | 12,116 | 293.85 | 0.46  |
| 7    | 5  | 71,343  | 207,090 | 77.22 | 268,170 | 588    | 0.28  | 1,355,115 | 6,759  | 362.19 | 0.10  |
| 7    | 6  | 115,811 | 329,457 | 75.24 | 437,861 | 916    | 0.28  | 1,325,184 | 81,448 | 389.19 | 0.34  |
| 7    | 7  | 112,706 | 295,762 | 75.14 | 393,640 | 973    | 0.33  | 1,343,999 | 71,874 | 356.32 | 0.34  |
| 7    | 8  | 129,713 | 326,781 | 77.33 | 422,553 | 4,230  | 1.29  | 1,426,345 | 18,336 | 359.53 | 0.47  |
| 7    | 9  | 129,200 | 333,046 | 76.80 | 433,659 | 6,568  | 1.97  | 1,471,707 | 13,854 | 365.29 | 0.41  |
| 7    | 10 | 172,111 | 296,864 | 68.38 | 434,107 | 7,313  | 2.46  | 1,424,519 | 5,344  | 413.42 | 0.42  |
| 7    | 11 | 126,059 | 303,755 | 77.34 | 392,753 | 8,701  | 2.86  | 1,457,881 | 19,390 | 533.60 | 0.50  |
| 7    | 12 | 125,756 | 322,318 | 79.22 | 406,862 | 8,802  | 2.73  | 1,563,261 | 17,164 | 685.88 | 0.59  |
| 7    | 13 | 119,076 | 326,149 | 82.05 | 397,510 | 8,780  | 2.69  | 1,583,823 | 3,861  | 687.50 | 0.54  |
| 7    | 14 | 170,804 | 300,788 | 72.80 | 413,178 | 8,811  | 2.93  | 1,569,039 | 6,436  | 645.28 | 0.54  |
| 7    | 15 | 136,197 | 311,229 | 78.50 | 396,477 | 8,341  | 2.68  | 1,606,089 | 7,641  | 635.32 | 0.55  |
| 7    | 16 | 119,806 | 333,815 | 86.60 | 385,470 | 8,195  | 2.45  | 1,730,896 | 11,391 | 651.00 | 1.42  |
| 7    | 17 | 116,158 | 339,043 | 86.09 | 393,824 | 8,288  | 2.44  | 1,712,686 | 4,690  | 708.32 | 0.62  |
| 7    | 18 | 152,935 | 298,033 | 82.31 | 362,083 | 8,380  | 2.81  | 1,690,831 | 13,434 | 667.31 | 0.60  |
| 7    | 19 | 148,690 | 300,022 | 76.46 | 392,390 | 8,353  | 2.78  | 1,783,540 | 14,637 | 698.92 | 0.60  |
| 7    | 20 | 138,752 | 297,078 | 77.74 | 382,165 | 7,212  | 2.43  | 1,900,603 | 12,589 | 688.03 | 0.56  |
| 7    | 21 | 161,687 | 297,757 | 72.11 | 412,939 | 7,213  | 2.42  | 1,934,653 | 12,797 | 746.64 | 0.66  |
| 7    | 22 | 196,436 | 231,404 | 59.53 | 388,704 | 7,200  | 3.11  | 1,893,949 | 13,238 | 718.62 | 0.62  |
| 7    | 23 | 196,197 | 232,985 | 60.17 | 387,194 | 7,243  | 3.11  | 1,940,435 | 11,797 | 689.50 | 0.18  |
| 7    | 24 | 165,243 | 233,624 | 66.00 | 353,961 | 8,229  | 3.52  | 2,047,431 | 16,034 | 713.79 | 0.88  |
| 7    | 25 | 210,717 | 236,469 | 59.24 | 399,204 | 9,926  | 4.20  | 2,083,680 | 19,136 | 668.29 | 0.61  |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD     | DE      | LR     | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM   |
|------|----|---------|---------|--------|---------|--------|-------|-----------|--------|--------|-------|
| 8    | 1  | 75,824  | 221,170 | 131.48 | 168,211 | 87,112 | 39.39 | 1,284,700 | 1.637  | 316.64 | -0.24 |
| 8    | 2  | 59,084  | 218,440 | 123.99 | 176,179 | 85,257 | 39.03 | 1,257,200 | 3,258  | 311.10 | -0.24 |
| 8    | 3  | 49,878  | 215,618 | 124.94 | 172,580 | 18,788 | 8.71  | 1,270,065 | 3,258  | 303.43 | -0.20 |
| 8    | 4  | 64,050  | 137,854 | 81.60  | 168,935 | 17,466 | 12.67 | 1,321,528 | 2,957  | 293.85 | 0.15  |
| 8    | 5  | 66,593  | 140,399 | 71.93  | 195,187 | 22,330 | 15.90 | 1,355,115 | 11,612 | 362.19 | -0.05 |
| 8    | 6  | 69,331  | 139,554 | 71.07  | 196,374 | 22,405 | 16.05 | 1,325,184 | 12,664 | 389.19 | 0.23  |
| 8    | 7  | 57,679  | 132,945 | 75.52  | 176,031 | 22,181 | 16.68 | 1,343,999 | 9,323  | 356.32 | 0.08  |
| 8    | 8  | 73,104  | 131,393 | 67.26  | 195,346 | 22,578 | 17.18 | 1,426,345 | 9,357  | 359.53 | 1.51  |
| 8    | 9  | 53,665  | 128,771 | 73.17  | 175,992 | 22,434 | 17.42 | 1,471,707 | 9,114  | 365.29 | 0.54  |
| 8    | 10 | 51,194  | 127,577 | 72.55  | 175,837 | 22,368 | 17.53 | 1,424,519 | 9,160  | 413.42 | 1.00  |
| 8    | 11 | 57,991  | 124,428 | 64.19  | 193,838 | 22,152 | 17.80 | 1,457,881 | 8,449  | 533.60 | 0.52  |
| 8    | 12 | 67,455  | 119,792 | 61.02  | 196,323 | 24,344 | 20.32 | 1,563,261 | 9,128  | 685.88 | 2.09  |
| 8    | 13 | 65,795  | 122,197 | 61.71  | 198,018 | 24,294 | 19.88 | 1,583,823 | 1,717  | 687.50 | 0.52  |
| 8    | 14 | 63,243  | 123,357 | 66.55  | 185,362 | 24,162 | 19.59 | 1,569,039 | 5,618  | 645.28 | 0.99  |
| 8    | 15 | 60,840  | 127,963 | 66.74  | 191,734 | 24,057 | 18.80 | 1,606,089 | 5,167  | 635.32 | 0.49  |
| 8    | 16 | 56,233  | 130,049 | 70.46  | 184,559 | 23,677 | 18.21 | 1,730,896 | 3,210  | 651.00 | 2.16  |
| 8    | 17 | 62,718  | 131,172 | 73.08  | 179,491 | 23,720 | 18.08 | 1,712,686 | 5,023  | 708.32 | 0.58  |
| 8    | 18 | 73,940  | 132,650 | 68.90  | 192,534 | 23,006 | 17.34 | 1,690,831 | 5,369  | 667.31 | 0.61  |
| 8    | 19 | 76,294  | 134,697 | 66.20  | 203,457 | 22,990 | 17.07 | 1,783,540 | 9,797  | 698.92 | 0.67  |
| 8    | 20 | 82,011  | 137,449 | 70.64  | 194,573 | 22,425 | 16.32 | 1,900,603 | 4,742  | 688.03 | 0.44  |
| 8    | 21 | 94,795  | 116,846 | 64.61  | 180,835 | 22,435 | 19.20 | 1,934,653 | 9,306  | 746.64 | 0.74  |
| 8    | 22 | 103,580 | 118,071 | 65.38  | 180,592 | 22,424 | 18.99 | 1,893,949 | 6,534  | 718.62 | 0.66  |
| 8    | 23 | 106,133 | 118,041 | 60.76  | 194,267 | 19,465 | 16.49 | 1,940,435 | 6,370  | 689.50 | -0.07 |
| 8    | 24 | 94,040  | 102,664 | 56.62  | 3,586   | 3,586  | 3.49  | 2,047,431 | 6,282  | 713.79 | 1.01  |
| 8    | 25 | 141,879 | 99,761  | 48.06  | 3,934   | 3,934  | 3.94  | 2,083,680 | 10,717 | 668.29 | -1.93 |

| Bank | T  | LA     | LO      | LD     | DE      | LR     | AL   | GDP       | WR     | SET    | NIM   |
|------|----|--------|---------|--------|---------|--------|------|-----------|--------|--------|-------|
| 9    | 1  | 43,684 | 13,619  | 30.29  | 44,965  | 68     | 0.50 | 1,284,700 | -      | 316.64 | -0.02 |
| 9    | 2  | 42,799 | 14,498  | 34.82  | 41,638  | 62     | 0.43 | 1,257,200 | -      | 311.10 | 0.10  |
| 9    | 3  | 44,153 | 20,646  | 48.11  | 42,913  | 122    | 0.59 | 1,270,065 | 1,371  | 303.43 | 0.18  |
| 9    | 4  | 31,267 | 21,144  | 50.29  | 42,045  | 210    | 0.99 | 1,321,528 | 532    | 293.85 | 0.33  |
| 9    | 5  | 5,551  | 52,555  | 124.83 | 42,102  | 501    | 0.95 | 1,355,115 | 396    | 362.19 | 1.97  |
| 9    | 6  | 4,296  | 50,618  | 115.27 | 43,911  | 510    | 1.01 | 1,325,184 | 867    | 389.19 | 0.32  |
| 9    | 7  | 4,748  | 55,861  | 141.90 | 39,367  | 529    | 0.95 | 1,343,999 | 1,868  | 356.32 | 0.30  |
| 9    | 8  | 4,350  | 44,803  | 127.93 | 35,022  | 587    | 1.31 | 1,426,345 | 3,629  | 359.53 | 0.53  |
| 9    | 9  | 6,799  | 50,619  | 116.04 | 43,621  | 602    | 1.19 | 1,471,707 | 3,513  | 365.29 | 0.56  |
| 9    | 10 | 4,902  | 50,068  | 119.42 | 41,926  | 595    | 1.19 | 1,424,519 | 3,719  | 413.42 | 0.73  |
| 9    | 11 | 8,798  | 54,456  | 111.41 | 48,877  | 629    | 1.16 | 1,457,881 | 2,959  | 533.60 | 0.67  |
| 9    | 12 | 9,251  | 46,067  | 105.81 | 43,536  | 680    | 1.48 | 1,563,261 | 2,971  | 685.88 | 0.83  |
| 9    | 13 | 5,438  | 48,984  | 116.78 | 41,947  | 701    | 1.43 | 1,583,823 | 2,965  | 687.50 | 0.83  |
| 9    | 14 | 11,741 | 47,199  | 108.28 | 43,591  | 714    | 1.51 | 1,569,039 | 762    | 645.28 | 0.76  |
| 9    | 15 | 5,442  | 49,460  | 131.97 | 37,479  | 721    | 1.46 | 1,606,089 | 2,582  | 635.32 | 0.85  |
| 9    | 16 | 10,085 | 42,228  | 131.59 | 32,090  | 724    | 1.71 | 1,730,896 | 4,698  | 651.00 | 0.88  |
| 9    | 17 | 9,672  | 43,568  | 140.94 | 30,913  | 623    | 1.43 | 1,712,686 | 2,858  | 708.32 | 1.01  |
| 9    | 18 | 5,545  | 43,985  | 159.82 | 27,522  | 622    | 1.41 | 1,690,831 | 1,937  | 667.31 | 0.96  |
| 9    | 19 | 9,283  | 41,750  | 108.95 | 38,321  | 435    | 1.04 | 1,783,540 | 4,509  | 698.92 | 0.94  |
| 9    | 20 | 35,974 | 158,918 | 104.14 | 152,603 | 10,559 | 6.64 | 1,900,603 | 56,590 | 688.03 | -     |
| 9    | 21 | 40,010 | 158,269 | 100.99 | 156,714 | 10,734 | 6.78 | 1,934,653 | 54,867 | 746.64 | -     |
| 9    | 22 | -      | -       | -      | -       | -      | -    | -         | -      | -      | -     |
| 9    | 23 | -      | -       | -      | -       | -      | -    | -         | -      | -      | -     |
| 9    | 24 | -      | -       | -      | -       | -      | -    | -         | -      | -      | -     |
| 9    | 25 | -      | -       | -      | -       | -      | -    | -         | -      | -      | -     |

| Bank | T  | LA     | LO      | LD     | DE      | LR     | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|--------|---------|--------|---------|--------|-------|-----------|--------|--------|------|
| 10   | 1  | 40,389 | 111,042 | 80.02  | 138,768 | 2,106  | 1.90  | 1,284,700 | -      | 316.64 | 0.54 |
| 10   | 2  | 33,277 | 111,188 | 80.78  | 137,641 | 3,991  | 3.59  | 1,257,200 | -      | 311.10 | 0.54 |
| 10   | 3  | 31,978 | 115,231 | 84.16  | 136,916 | 3,991  | 3.46  | 1,270,065 | 762    | 303.43 | 0.53 |
| 10   | 4  | 36,558 | 109,106 | 78.26  | 139,419 | 3,704  | 3.39  | 1,321,528 | 1,052  | 293.85 | 0.70 |
| 10   | 5  | 42,540 | 105,413 | 74.95  | 140,637 | 3,701  | 3.51  | 1,355,115 | 1,549  | 362.19 | 0.68 |
| 10   | 6  | 50,144 | 105,617 | 74.14  | 142,461 | 8,559  | 8.10  | 1,325,184 | 1,250  | 389.19 | 0.62 |
| 10   | 7  | 38,944 | 111,394 | 81.89  | 136,037 | 8,492  | 7.62  | 1,343,999 | 2,703  | 356.32 | 0.68 |
| 10   | 8  | 36,687 | 114,404 | 82.58  | 138,533 | 8,428  | 7.37  | 1,426,345 | 2,644  | 359.53 | 0.61 |
| 10   | 9  | 39,461 | 121,794 | 87.52  | 139,160 | 18,290 | 15.02 | 1,471,707 | 1,349  | 365.29 | 0.63 |
| 10   | 10 | 36,872 | 123,468 | 88.61  | 139,333 | 17,553 | 14.22 | 1,424,519 | 344    | 413.42 | 0.67 |
| 10   | 11 | 40,444 | 120,926 | 87.41  | 138,336 | 17,129 | 14.16 | 1,457,881 | 435    | 533.60 | 0.68 |
| 10   | 12 | 43,941 | 121,153 | 85.29  | 142,051 | 15,073 | 12.44 | 1,563,261 | 1,570  | 685.88 | 0.66 |
| 10   | 13 | 45,394 | 117,272 | 82.80  | 141,634 | 14,154 | 12.07 | 1,583,823 | 1,662  | 687.50 | 0.63 |
| 10   | 14 | 41,633 | 116,439 | 84.02  | 138,577 | 12,998 | 11.16 | 1,569,039 | 1,549  | 645.28 | 0.70 |
| 10   | 15 | 43,115 | 115,326 | 82.73  | 139,400 | 13,868 | 12.03 | 1,606,089 | 1,292  | 635.32 | 0.67 |
| 10   | 16 | 40,867 | 117,637 | 85.20  | 138,077 | 13,656 | 11.61 | 1,730,896 | 545    | 651.00 | 0.30 |
| 10   | 17 | 41,270 | 115,314 | 85.12  | 135,474 | 12,424 | 10.77 | 1,712,686 | 1,631  | 708.32 | 0.70 |
| 10   | 18 | 32,324 | 120,345 | 93.03  | 129,365 | 12,483 | 10.37 | 1,690,831 | 3,651  | 667.31 | 0.82 |
| 10   | 19 | 29,729 | 117,587 | 93.03  | 126,398 | 11,709 | 9.96  | 1,783,540 | 3,779  | 698.92 | 0.83 |
| 10   | 20 | 35,974 | 158,918 | 104.14 | 152,603 | 10,559 | 6.64  | 1,900,603 | 11,717 | 688.03 | 0.71 |
| 10   | 21 | 40,010 | 158,269 | 100.99 | 156,714 | 10,734 | -     | 1,934,653 | 13,427 | 746.64 | 0.86 |
| 10   | 22 | 33,100 | 159,343 | 107.43 | 148,326 | 10,854 | -     | 1,893,949 | 3,425  | 718.62 | -    |
| 10   | 23 | -      | -       | -      | -       | -      | -     | -         | -      | -      | -    |
| 10   | 24 | -      | -       | -      | -       | -      | -     | -         | -      | -      | -    |
| 10   | 25 | -      | -       | -      | -       | -      | -     | -         | -      | -      | -    |

| Bank | T  | LA     | LO     | LD     | DE      | LR    | AL    | GDP       | WR     | SET    | NIM  |
|------|----|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-----------|--------|--------|------|
| 11   | 1  | 18,331 | 23,867 | 40.17  | 59,421  | 4,653 | 19.50 | 1,284,700 | -      | 316.64 | 0.52 |
| 11   | 2  | 11,258 | 23,182 | 38.38  | 60,394  | 4,997 | 21.56 | 1,257,200 | -      | 311.10 | 0.74 |
| 11   | 3  | 17,963 | 24,530 | 41.55  | 59,041  | 5,030 | 20.51 | 1,270,065 | 570    | 303.43 | 1.88 |
| 11   | 4  | 9,304  | 25,526 | 44.28  | 57,650  | 5,110 | 20.02 | 1,321,528 | 1,120  | 293.85 | 2.96 |
| 11   | 5  | 16,798 | 26,147 | 47.36  | 55,207  | 5,144 | 19.67 | 1,355,115 | 1,585  | 362.19 | 0.95 |
| 11   | 6  | 6,867  | 25,811 | 47.05  | 54,858  | 5,219 | 20.22 | 1,325,184 | 1,242  | 389.19 | 1.18 |
| 11   | 7  | 11,429 | 26,585 | 50.94  | 52,186  | 5,289 | 19.89 | 1,343,999 | 1,349  | 356.32 | 1.18 |
| 11   | 8  | 5,344  | 25,939 | 50.30  | 51,571  | 5,394 | 20.79 | 1,426,345 | 1,427  | 359.53 | 2.30 |
| 11   | 9  | 6,030  | 26,603 | 54.88  | 48,474  | 5,379 | 20.22 | 1,471,707 | 1,624  | 365.29 | 1.28 |
| 11   | 10 | 3,070  | 25,789 | 44.59  | 57,838  | 5,434 | 21.07 | 1,424,519 | 3,895  | 413.42 | 1.21 |
| 11   | 11 | 4,730  | 26,964 | 57.73  | 46,709  | 5,278 | 19.57 | 1,457,881 | 4,884  | 533.60 | 1.36 |
| 11   | 12 | 6,275  | 27,416 | 59.40  | 46,156  | 5,239 | 19.11 | 1,563,261 | 5,381  | 685.88 | 0.12 |
| 11   | 13 | 6,962  | 30,196 | 66.06  | 45,712  | 5,275 | 17.47 | 1,583,823 | 408    | 687.50 | 1.61 |
| 11   | 14 | 6,082  | 30,029 | 67.09  | 44,760  | 5,261 | 17.52 | 1,569,039 | 582    | 645.28 | 1.77 |
| 11   | 15 | 9,793  | 32,012 | 71.07  | 45,043  | 5,328 | 16.64 | 1,606,089 | 399    | 635.32 | 1.82 |
| 11   | 16 | 17,496 | 34,710 | 74.81  | 46,396  | 5,371 | 15.47 | 1,730,896 | 714    | 651.00 | 1.75 |
| 11   | 17 | 19,144 | 41,257 | 89.53  | 46,084  | 5,386 | 13.05 | 1,712,686 | 578    | 708.32 | 1.66 |
| 11   | 18 | 17,074 | 43,908 | 88.66  | 49,525  | 2,553 | 5.81  | 1,690,831 | 1,554  | 667.31 | 2.33 |
| 11   | 19 | 19,477 | 51,231 | 85.60  | 59,848  | 2,499 | 4.88  | 1,783,540 | 5,849  | 698.92 | 2.18 |
| 11   | 20 | 48,383 | 87,994 | 100.34 | 87,699  | 3,521 | 4.00  | 1,900,603 | 16,123 | 688.03 | 1.25 |
| 11   | 21 | 78,447 | 92,243 | 78.53  | 117,464 | 3,192 | 3.46  | 1,934,653 | 23,526 | 746.64 | 1.10 |
| 11   | 22 | 51,683 | 91,441 | 120.71 | 75,654  | 2,958 | 3.23  | 1,893,949 | 17,538 | 718.62 | 1.24 |
| 11   | 23 | 72,545 | 90,299 | 96.32  | 93,750  | 2,679 | 2.97  | 1,940,435 | 17,081 | 689.50 | 1.07 |
| 11   | 24 | 60,018 | 83,228 | 114.89 | 72,441  | 2,380 | 2.86  | 2,047,431 | 9,362  | 713.79 | 1.08 |
| 11   | 25 | 75,673 | 81,186 | 91.91  | 88,336  | 2,271 | 2.80  | 2,083,680 | 9,043  | 668.29 | 0.90 |

| Bank | T  | LA      | LO      | LD     | DE      | LR    | AL   | GDP       | WR     | SET    | NIM   |
|------|----|---------|---------|--------|---------|-------|------|-----------|--------|--------|-------|
| 12   | 1  | -       | -       | -      | -       | -     | -    | -         | -      | -      | -     |
| 12   | 2  | -       | -       | -      | -       | -     | -    | -         | -      | -      | -     |
| 12   | 3  | -       | -       | -      | -       | -     | -    | -         | -      | -      | -     |
| 12   | 4  | -       | -       | -      | -       | -     | -    | -         | -      | -      | -     |
| 12   | 5  | -       | -       | -      | -       | -     | -    | -         | -      | -      | -     |
| 12   | 6  | 14,035  | 28,091  | 95.35  | 29,461  | 442   | 1.57 | 1,325,184 | -      | 389.19 | 0.57  |
| 12   | 7  | 11,733  | 32,283  | 108.30 | 29,809  | 588   | 1.82 | 1,343,999 | -      | 356.32 | 0.55  |
| 12   | 8  | 17,059  | 33,310  | 89.57  | 37,187  | 687   | 2.06 | 1,426,345 | 10,616 | 359.53 | 0.31  |
| 12   | 9  | 17,341  | 35,185  | 89.97  | 39,106  | 912   | 2.59 | 1,471,707 | 4,008  | 365.29 | 0.36  |
| 12   | 10 | 19,904  | 35,353  | 88.98  | 39,732  | 1,006 | 2.85 | 1,424,519 | 1,083  | 413.42 | 0.46  |
| 12   | 11 | 22,866  | 34,248  | 85.81  | 39,912  | 1,195 | 3.49 | 1,457,881 | 345    | 533.60 | 0.41  |
| 12   | 12 | 25,562  | 32,903  | 78.89  | 41,706  | 1,286 | 3.91 | 1,563,261 | 891    | 685.88 | 0.39  |
| 12   | 13 | 30,290  | 33,061  | 70.31  | 47,023  | 1,277 | 3.86 | 1,583,823 | 3,019  | 687.50 | 0.39  |
| 12   | 14 | 32,647  | 32,646  | 68.89  | 47,391  | 1,238 | 3.79 | 1,569,039 | 2,596  | 645.28 | 0.27  |
| 12   | 15 | 35,834  | 31,717  | 71.39  | 44,427  | 1,218 | 3.84 | 1,606,089 | 1,319  | 635.32 | 0.37  |
| 12   | 16 | 28,358  | 31,023  | 68.91  | 45,019  | 1,124 | 3.62 | 1,730,896 | 1,281  | 651.00 | 0.38  |
| 12   | 17 | 51,039  | 30,767  | 62.54  | 49,198  | 1,103 | 3.59 | 1,712,686 | 21,233 | 708.32 | 0.37  |
| 12   | 18 | 55,749  | 33,775  | 62.65  | 53,910  | 1,039 | 3.08 | 1,690,831 | 3,632  | 667.31 | 0.39  |
| 12   | 19 | 88,862  | 49,092  | 48.44  | 101,356 | 850   | 1.73 | 1,783,540 | 23,555 | 698.92 | 0.41  |
| 12   | 20 | 109,127 | 83,197  | 55.83  | 149,015 | 1,106 | 1.33 | 1,900,603 | 38,826 | 688.03 | 0.14  |
| 12   | 21 | 116,815 | 105,790 | 58.68  | 180,293 | 1,457 | 1.38 | 1,934,653 | 32,456 | 746.64 | 0.57  |
| 12   | 22 | 80,227  | 174,542 | 82.94  | 210,437 | 2,258 | 1.29 | 1,893,949 | 25,077 | 718.62 | 0.53  |
| 12   | 23 | 82,388  | 184,063 | 83.40  | 220,706 | 2,520 | 1.37 | 1,940,435 | 17,152 | 689.50 | 0.35  |
| 12   | 24 | 54,541  | 200,180 | 100.60 | 198,981 | 2,590 | 1.29 | 2,047,431 | 8,874  | 713.79 | 0.58  |
| 12   | 25 | 49,707  | 208,473 | 101.77 | 204,845 | 2814  | 1.35 | 2,083,680 | 9,177  | 668.29 | -1.80 |

