

การเปรียบเทียบต้นทุนทางการเงินโดยการหาจุดเสมอตัว

ในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ลูกค้าผู้สั่งซื้อสินค้าเข้า โดยเปิด เลตเตอร์ออฟเครดิต ธนาคารผู้เปิดควรพิจารณาว่าจะใช้เงินของธนาคารเอง หรือจะขอ Refinancing เงินจำนวนนั้นจากธนาคารในต่างประเทศ ถ้าใช้เงิน ของธนาคารเอง ธนาคารก็จะเสียโอกาสที่จะนำเงินนั้นไปใช้หาประโยชน์อย่างอื่น ธนาคารที่มีปริมาณงานคานต่างประเทศมาก แต่มีขนาดของเงินกองทุนไม่เพียงพอ จึงมักจะพิจารณาขอ Refinancing จากต่างประเทศ ซึ่งการขอ Refinancing ธนาคารควรคำนึงว่าเลตเตอร์ออฟเครดิตรายใดควรและไม่ควรทำ Refinancing ธนาคารควรจะมีการเปรียบเทียบต้นทุนทางการเงิน (Financing Cost) ซึ่งวิธีที่ ง่ายและสะดวกก็คือการหาจุดเสมอตัว

หลักใหญ่ของการหาจุดเสมอตัวก็เพื่อที่จะหาว่าจำนวนดอกเบี้ยที่ธนาคารจะ เรียกเก็บจากลูกค้าอย่างน้อยที่สุดควรจะเท่ากับค่าใช้จ่ายที่ธนาคารต้องจ่ายให้กับ ธนาคารในต่างประเทศอื่นเนื่องจากการขอ Refinancing การคำนวณหาจำนวน เงินขั้นต่ำที่จะขอ Refinancing โดยที่ธนาคารจะไม่ขาดทุน ทำเป็นสูตรในการคำนวณ ได้ ดังนี้ :-

สูตรที่ 1 $A \times I \times T = F + (A \times D \times T)$

- A (Amount of Draft) = จำนวนเงินตามตัวแลกเงิน
- I (Interest Rate) = อัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า
- T (Time or Financing Period or Refinancing Period) = ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน เท่ากับระยะเวลาที่ขอ Refinancing
- F (Fixed Cost) = ค่าใช้จ่ายคงที่ คือค่าธรรมเนียมการรับรอง อัตราขั้นต่ำสุด แยกตามธนาคารในต่าง - ประเทศ

D (Discount Rate) = อัตราส่วนลดที่ธนาคารในต่างประเทศ
เรียกเก็บ

ยกตัวอย่างธนาคารเรียกเก็บดอกเบี้ยในการ Financing ตัวสินค้าขาเข้าที่
กำหนดเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในอัตราดอกเบี้ย 9 % จากลูกค้า ในขณะที่ธนาคาร
ในประเทศสหรัฐฯ คิดส่วนลดในขณะนั้น 7 % ระยะเวลา 90 วัน ลูกค้าควรจะไป
เปิดเตอร์ออฟเครดิตอย่างน้อยเป็นจำนวนเท่าไร ธนาคารจึงจะขอ Refinancing
โดยไม่ขาดทุน สมมติว่าธนาคารต้องการ Refinancing จาก Chemical Bank
ซึ่งคิดอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง 1.5 ต่อปี อัตราขั้นต่ำสุด US\$ 10.-

จากสูตรที่ 1 ถ้าเราแทนค่าต่าง ๆ ด้วยตัวเลขที่กำหนดให้ จำนวนเงิน
ต่ำสุดที่จะขอ Refinancing จาก Chemical Bank จะคำนวณได้ดังนี้ :-

$$A \times 9/100 \times 90/360 = 10 + (A \times 7/100 \times 90/360)$$

$$\frac{9A}{400} - \frac{7A}{400} = 10$$

$$2A = \$ 4,000$$

$$A = \$ 2,000$$

นั่นคือลูกค้าจะต้องเปิดเตอร์ออฟเครดิตอย่างน้อย \$ 2,000.- (ไม่มี
การส่งสินค้าบางส่วน) ธนาคารจึงจะขอ Refinancing ได้ในขณะนั้นโดยไม่ขาดทุน
กล่าวคือดอกเบี้ยที่เรียกเก็บจากลูกค้าจะเท่ากับค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ธนาคารจ่ายเพื่อ
การ Refinancing ดังว่า

$$\begin{aligned} \text{ดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า} &= \$ 2,000 \times 9/100 \times 90/360 \\ &= \$ 45 \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ

$$= \text{ค่าธรรมเนียมการรับรอง} + \text{ส่วนลด}$$

$$\begin{aligned}
 &= (\$ 2,000 \times \frac{1.5}{100} \times \frac{90}{360}) + (\$ 2,000 \times \frac{7}{100} \times \frac{90}{360}) \\
 &= \$ 7.5 \text{ (ขั้นต่ำ \$ 10)} + 35 \\
 &= \$ 45
 \end{aligned}$$

ถ้าลูกค้าเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงินน้อยกว่า 2,000 ธนาคารไม่
 ควรทำ Refinancing เพราะไม่คุ้มต้นทุนในการขอ Refinancing จากธนาคาร
 ดังกล่าว แต่ธนาคารสามารถจะเลือกธนาคารผู้ใหญ่ที่มีอัตราค่าธรรมเนียมในอัตรา
 ขั้นต่ำที่ถูกกว่าได้ เช่น Bank of California อัตราค่าธรรมเนียมในการรับรอง
 คำสั่งเพียง \$ 5.- ในกรณีนี้จุดเสมอตัวของต้นทุนและจำนวนเงินจะน้อยลง คือ

$$A \times 9/100 \times 90/360 = 5 + (A \times 7/100 \times 90/360)$$

$$\frac{9A}{400} - \frac{7A}{400} = 5$$

$$2A = 5 \times 400$$

$$A = \$ 1,000$$

ส่วนต้นทุนเสมอตัวจะเท่ากับ

$$\begin{aligned}
 \text{ดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า} &= \$1,000 \times 9/100 \times 90/360 \\
 &= \$ 22.5
 \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ

$$\begin{aligned}
 &= (\$1,000 \times \frac{1.5}{100} \times \frac{90}{360}) + (\$1,000 \times \frac{7}{100} \times \frac{90}{360}) \\
 &= \$ 3.75 \text{ (ขั้นต่ำ \$ 5)} + 17.5 \\
 &= \$ 22.5
 \end{aligned}$$

ตามตัวอย่างแสดงให้เห็นว่า แม้ลูกค้าจะเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นเงิน
 น้อยกว่า US\$ 2,000 แต่มากกว่า US\$ 1,000 ซึ่งถ้าธนาคารขอ Refinancing
 ไปที่ธนาคารแห่งหนึ่ง (Chemical Bank) จะทำให้ขาดทุน แต่ถ้าเปลี่ยนไปขอ
 Refinancing จากธนาคารอีกแห่งหนึ่งซึ่งมีค่าของต้นทุนคงที่ (Fixed Charge)
 ต่ำกว่าก็สามารถทำได้โดยที่ธนาคารจะไต่ถามว่าใครแทนที่จะขาดทุน

ตรงกันข้าม ถ้าลูกค้าอีกรายหนึ่งเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตพร้อมกันเป็นเงิน US\$ 2,000 แต่ถาระยะเวลาที่ธนาคารให้เครดิตและขอ Refinancing กลายเป็น 60 วัน แม้อัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้าจะเท่ากันคือ 9 % และอัตราส่วนลดที่ธนาคารในต่างประเทศเรียกเก็บมาน้อยกว่า 7 % อาจเป็น $6\frac{3}{4}$ % คำนวณตามวิธีเดิม จุดเสมอตัวของจำนวนเงินจะเป็น \$ 2,667 ทั้งนี้เพราะระยะเวลาที่ยิ่งสั้น การเสียค่าธรรมเนียมเนี่ยกการรับรองในอัตราขั้นต่ำถ้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์จะยิ่งสูง ตามตัวอย่าง เปอร์เซ็นต์ของค่าธรรมเนียมขั้นต่ำคำนวณตามระยะเวลาที่สั้นลง จะสูงกว่าเปอร์เซ็นต์ของอัตราส่วนลดที่ลดต่ำลง ฉะนั้นอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (Effective) ที่ขอกู้จากต่างประเทศจึงอาจจะสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยที่คิดได้จากลูกค้า โดยเฉพาะส่วนแตกต่างของกำไร (Profit Margin) เดิมต่ำอยู่แล้ว

$$\begin{aligned} \text{ดอกเบี้ยที่เรียกเก็บจากลูกค้า} &= \text{US\$ } 2,000 \times 9/100 \times 60/360 \\ &= \text{US\$ } 30 \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ

$$\begin{aligned} &= \text{ค่าธรรมเนียมในการรับรอง} + \text{ส่วนลด} \\ &= (\$2,000 \times \frac{1.5}{100} \times \frac{60}{360}) + (\$2,000 \times \frac{6.75}{100} \times \frac{60}{360}) \\ &= \$ 5 \text{ (ขั้นต่ำ } \$ 10) + 22.5 \\ &= \$ 32.5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ธนาคารขาดทุนจากการ Refinancing} &= \$ 32.5 - 30.- \\ &= \$ 2.5 \end{aligned}$$

การคำนวณจากสูตรที่ 1 เป็นการเปรียบเทียบจุดเสมอตัวของต้นทุนทางการเงินและจำนวนเงินขั้นต่ำสำหรับเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ขอ Refinancing ไปยังธนาคารในประเทศที่เลตเตอร์ออฟเครดิตเปิดไปโดยตรง และภายในระยะเวลาเท่ากันพอดี ค่าใช้จ่ายในการขอ Refinancing สำหรับการขอให้รับรองตัวแลกเงิน จึงมีเพียงค่าธรรมเนียมการรับรองและส่วนลดเท่านั้น

ข้อที่นำส่งเกณฑ์คือ ค่าธรรมเนียมการรับรองถือเป็นต้นทุนคงที่ เพราะตามสูตรที่ 1 ค่าธรรมเนียมการรับรองถ้านำมาคำนวณโดยใช้อัตรา $1 \frac{1}{2} \%$ แล้วจะได้น้อยกว่าอัตราขั้นต่ำเสมอ จนกระทั่งถึงจุดที่อัตราค่าธรรมเนียมการรับรองรวมกับอัตราส่วนลดเท่ากับอัตราดอกเบี้ยที่คิดจากลูกค้ายแล้วหมายความว่าใช้ประโยชน์จากค่าธรรมเนียมการรับรองเต็มที่ จุดนี้จะถือว่าค่าธรรมเนียมการรับรองเป็นทั้งต้นทุนคงที่ หรือต้นทุนแปรได้ เพราะค่าที่ใดจะเท่ากัน

ธนาคารรวบรวมเงื่อนไขในการขอ Refinancing และอัตราค่าธรรมเนียมการรับรองตัวแลกเปลี่ยน (Acceptance Commission Rate) ของธนาคารตัวแทนในต่างประเทศไว้ ธนาคารผู้เปิดเครดิตก็สามารถจัดทำตารางสำเร็จแสดงการเปรียบเทียบจุดเสมอตัวของต้นทุน และจำนวนเงินขั้นต่ำสุดสำหรับการขอ Refinancing จากธนาคารในต่างประเทศได้

ตารางสำเร็จ CAP (ดูตารางที่ 8-11) ที่คำนวณไว้นี้ใช้สำหรับการขอ Refinancing จากธนาคารในสหรัฐอเมริกา เพราะเลตเตอร์ออฟเครดิตส่วนใหญ่มีการขอ Refinancing ที่สหรัฐฯ (ส่วนการเปรียบเทียบเงินตราสกุลอื่น และ/หรือธนาคารในประเทศอื่นใช้หลักเดียวกัน) อัตราส่วนลดรวมกับอัตราค่าธรรมเนียมการรับรองตัวแลกเปลี่ยนจะต่างจากราคาดอกเบี้ยที่ธนาคารจะเรียกเก็บจากลูกค้าประมาณ 2% ต่างกันช่วงละ $\frac{1}{8} \%$ ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยเงินเหรียญสหรัฐที่กำหนดโดยสมาคมธนาคารไทยตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2517 คิดจากลูกค้าย 11.5%

ไม่ว่าอัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรก็ตาม ส่วนแตกต่างก็ยังอยู่ในช่วงดังกล่าวก็สามารถจะใช้ตารางอันเดิมได้เสมอ เพราะการคำนวณตามวิธีนี้มีปัจจัยที่ต้องพิจารณาเพียงอย่าง เดียวคือค่าธรรมเนียมการรับรองขั้นต่ำสุด (Minimum Acceptance Commission) ซึ่งมีแตกต่างกันคือ \$ 5, \$ 10, \$ 15, \$ 20

ส่วนระยะเวลาคำนวณไว้ตั้งแต่ 30 วัน ถึง 360 วัน ปัจจุบันการให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าและการขอ Refinancing จากธนาคารในต่างประเทศทำได้ไม่เกิน 180 วัน ในตารางจึงเป็นการทำเผื่อไว้ในอนาคตด้วย

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 8)

American Express International
 Chemical Bank, Crocker National Bank
 First National City Bank
 Manufacturing Hanover Trust, Irving Trust Co.

We : Interest 9%
 You : Acc.Com.(Min.10) 1 1/2%
 Disc.Rate

Diff. Rate	2	1 7/8	1 6/8	1 5/8	1 4/8	1 3/8	1 2/8	1 1/8	1	7/8	6/8	5/8	4/8	3/8	2/8	1/8	0	-1/8
Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8
B.E. Cost	25.71	26.67	27.69	28.80	30.-	31.30	32.73	34.29	36.-	37.89	40.-	42.35	45.-	48.-	51.43	53.38	60.-	
(Days)																		
30	3428	3556	3692	3840	4000	4173	4364	4572	4800	5052	5333	5647	6000	6400	6857	7384	8000	LOSS
60	1714	1778	1846	1920	2000	2087	2182	2286	2400	2526	2667	2823	3000	3200	3429	3692	4000	LOSS
90	1143	1185	1231	1280	1333	1440	1455	1524	1600	1684	1778	1882	2000	2133	2286	2461	2667	LOSS
120	857	889.1	923	960	1000	1043	1091	1143	1200	1263	1333	1412	1500	1600	1714	1846	2000	LOSS
150	686	711.3	730.4	760	800	834.6	872.8	914.4	960	1010	1067	1129	1200	1280	1371	1477	1600	LOSS
180	571	592.7	615.3	640	666.7	695.5	727.4	762	800	842	888.9	941.1	1000	1067	1143	1231	1333	LOSS
210	489.7	508	527.4	548.6	571.4	596.1	623.5	653.2	685.7	721.7	761.9	806.6	857.1	914.3	979.6	1055	1143	LOSS
270	380.8	395.1	410.2	426.7	444.4	463.6	484.9	508	533.3	561.3	592.6	627.4	666.7	711.1	761.9	820.4	888.9	LOSS
300	342.8	355.6	369.1	384	400	417.2	436.4	457.2	480	505.2	533.3	564.7	600	640	685.7	738.4	800	LOSS
360	285.6	296.4	307.7	320	333.3	347.7	363.7	381	400	421	444.4	470.5	500	533.3	571.4	615.3	666.7	LOSS

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 9)

We : Interest 9 %

You : Acc.Com. (Min.5) 1 1/2 %
 Disc. Rate

Bank of California

Diff. Rate	2	1 7/8	1 6/8	1 5/8	1 4/8	1 3/8	1 2/8	1 1/8	1	7/8	6/8	5/8	4/8	3/8	2/8	1/8	0	-1/8
Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8
B.E. Cost	12.86	13.33	13.85	14.4	15.-	15.65	16.36	17.14	18.-	18.95	20.-	21.13	22.5	24.-	25.71	27.69	30.-	LOSS
(Days)																	≥	
30	1715	1777	1847	1920	2000	2087	2181	2285	2400	2527	2667	2824	3000	3200	3428	3692	4000	LOSS
60	857.4	888.5	923.5	960	1000	1043	1091	1143	1200	1263	1333	1412	1500	1600	1714	1846	2000	LOSS
90	571.6	592.4	615.7	640	666.7	695.5	727	761.7	800	842.3	888.9	941.4	1000	1067	1143	1231	1333	LOSS
120	428.7	444.3	461.7	480	500	521.6	545.3	571.3	600	631.7	666.7	706	750	800	856.7	923	1000	LOSS
150	343	355.4	369.4	384	400	417.3	436.2	457	480	505.4	533.3	564.8	600	640	685.6	738.4	800	LOSS
180	285.8	296.2	307.8	320	333.3	347.8	363.5	380.9	400	421.1	444.4	470.7	500	533.3	571.3	615.3	666.6	LOSS
210	245	253.9	263.9	274.3	285.7	298.1	311.6	326.5	342.9	361	380.9	403.4	428.6	457.1	489.7	527.4	571.4	LOSS
270	190.5	197.5	205.2	213.3	222.2	231.8	242.3	253.9	266.7	280.8	296.3	313.8	333.3	355.5	380.9	410.2	444.4	LOSS
300	171.5	177.7	184.7	192	200	208.7	218.1	228.5	240	252.7	266.7	282.4	300	320	342.8	369.2	400	LOSS
360	143	148.1	153.9	160	166.7	173.9	181.8	190.4	200	210.6	222.2	235.3	250	266.7	285.7	307.7	333.3	LOSS

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 10)

We : Interest 9 %

You : Acc.Com. (Min. 20) 1 1/2 %

Disc. Rate

Banker Trust N.Y.
Chase Manhattan N.Y.
Morgan Guaranty

Diff. Rate	2	1 7/8	1 6/8	1 5/8	1 4/8	1 3/8	1 2/8	1 1/8	1	7/8	6/8	5/8	4/8	3/8	2/8	1/8	0	-1/8
Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8
B. E. Cost	51.43	53.33	55.38	57.60	60.-	62.61	65.45	68.57	72.-	75.79	80.-	84.71	90.-	96.-	102.86	110.77	120.-	
(Days)																		
30	6857	7110	7384	7680	8000	8348	8726	9143	9600	10105	10667	11295	12000	12800	13715	14769	16000	LOSS
60	3429	3555	3692	3840	4000	4174	4363	4571	4800	5053	5333	5647	6000	6400	6857	7385	8000	LOSS
90	2286	2370	2461	2560	2667	2783	2909	3048	3200	3368	3556	3765	4000	4267	4572	4923	5333	LOSS
120	1714	1778	1846	1920	2000	2087	2182	2286	2400	2526	2667	2824	3000	3200	3429	3692	4000	LOSS
150	1371	1422	1477	1536	1600	1670	1745	1829	1920	2021	2133	2259	2400	2560	2743	2954	3200	LOSS
180	1143	1185	1231	1280	1333	1391	1454	1524	1600	1684	1778	1882	2000	2133	2286	2462	2667	LOSS
210	979.6	1016	1055	1097	1143	1193	1247	1306	1371	1444	1524	1614	1714	1829	1959	2110	2286	LOSS
270	761.9	790	820.4	853.3	888.9	927.6	969.6	1016	1067	1123	1185	1255	1333	1422	1524	1641	1778	LOSS
300	685.7	711	738.4	768	800	834.8	872.6	914.3	960	1011	1067	1129	1200	1280	1371	1477	1600	LOSS
360	571.4	592.5	615.3	640	666.7	695.7	727.2	761.9	800	842.1	888.9	941.2	1000	1067	1143	1231	1333	LOSS

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 11)

Continental Bank

We : Interest .9%

Philadelphia International

You : Acc. Com. (Min. 15) 1 1/2%
 Disc. Rate

Diff. Rate	2	1 7/8	1 6/8	1 5/8	1 4/8	1 3/8	1 2/8	1 1/8	1	7/8	6/8	5/8	4/8	3/8	2/8	1/8	0	-1/8	
Disc.	5 4/8	5 5/8	5 5/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	
B.E. Cost	38.57	40	41.54	43.20	45	46.96	49.09	51.43	54	56.84	60	63.53	67.5	72	77.14	83.08	90		
(Days)	30	5143	5333	5539	5760	6000	6261	6545	6857	7200	7579	8000	8471	9000	9600	10285	11077	12000	LOSS
60	2571	2667	2767	2880	3000	3131	3273	3429	3600	3789	4000	4235	4500	4800	5143	5539	6000	LOSS	
90	1714	1778	1846	1920	2000	2087	2182	2286	2400	2526	2667	2824	3000	3200	3428	3692	4000	LOSS	
120	1286	1333	1385	1440	1500	1565	1636	1714	1800	1895	2000	2118	2250	2400	2571	2769	3000	LOSS	
150	1029	1067	1108	1152	1200	1252	1309	1371	1440	1516	1600	1694	1800	1920	2057	2215	2400	LOSS	
180	857	888.9	923.1	960	1000	1044	1091	1143	1200	1263	1333	1412	1500	1600	1714	1846	2000	LOSS	
210	734.6	761.9	791.3	822.9	857.1	894.4	935	979.6	1028.6	1083	1143	1210	1286	1371	1469	1582	1714	LOSS	
270	571.4	592.6	615.4	640	666.7	695.7	727.3	761.9	800	842.1	888.9	941.2	1000	1067	1143	1231	1333	LOSS	
300	514.3	533.3	553.9	576	600	626.1	654.5	685.7	720	757.9	800	847.1	900	960	1029	1108	1200	LOSS	
360	428.5	444.4	461.6	480	500	521.8	545.4	571.4	600	631.5	666.7	705.9	750	800	857.1	923.1	1000	LOSS	

หมายเหตุ ตาราง CAP TABLE ได้จากตัวแรกของรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาคน
 ครัวโดยตรง กล่าวคือ C หมายถึง ม.ร.ว.ไชยวัฒน์ ไชยยันต์ A หมายถึง
 นายอัมกร เลียงชินสาร C หมายถึง นางสาวปรานี ฉัตรไพฑูริย์วัฒน์

สูตรที่ 2

$$A \times I \times T_1 = F + SF + (A \times D \times T_2)$$

- A (Amount of Draft) = จำนวนเงินตามตัวแลกเปลี่ยน
- I (Interest Rate) = อัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า
- T₁ (Financing Time or Period) = ระยะเวลาที่ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน แก่ลูกค้าโดยใช้ 365 วันต่อ 1 ปี
- T₂ (Refinancing Time or Period) = ระยะเวลาที่ขอ Refinancing จากธนาคาร ในต่างประเทศโดยใช้ 360 วันต่อ 1 ปี
- F (Fixed Cost) = ต้นทุนคงที่ คือ ค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Commission)
- SF (Semifixed Cost) = ต้นทุนกึ่งคงที่คือค่าธรรมเนียมการรับรอง (Acceptance Commission) ระยะเวลาที่คงที่คืออัตราขั้นต่ำสุด เมื่อค่าธรรมเนียม โดยอัตราขั้นต่ำสุดแล้วจะแปรเปลี่ยน เพิ่มตามจำนวนเงินตัวแลกเปลี่ยน

D (Discount Rate) = อัตราส่วนลด

การเปรียบเทียบจุดเสมอตัวสำหรับสูตรนี้ใช้สำหรับเลตเตอร์ออกฟิเดลิตีที่ขอ Reimbursement และขอ Refinancing ไปยังธนาคารในสหรัฐอเมริกาในรูปแบบของการรับรองตัว ขณะเดียวกันธนาคารคิดดอกเบี้ยจากลูกค้าโดยใช้ ระยะเวลา 365 วันเท่ากับ 1 ปี

ตามสูตรธนาคารจะต้องทราบอัตราค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Commission) ของธนาคารที่ขอ Refinancing เพิ่มขึ้นด้วย

เพราะถือเป็นต้นทุนคงที่ชนิดหนึ่งที่จะนำมารวมพิจารณาในการคำนวณจุดเสมอตัวอัน นอกเหนือไปจากค่าธรรมเนียมการรับรองเพียงอย่างเดียวตามสูตรที่ 1 ค่าธรรมเนียมการรับรองตามสูตรที่ 2 นี้หมายความว่าในขณะที่ธนาคาร เสียในอัตราขั้นต่ำก็ถือเป็นต้นทุนคงที่ แต่เมื่อถึงระดับหนึ่ง การคำนวณจะเกินกว่าอัตราขั้นต่ำที่สุด และเพิ่มตามจำนวนเงินที่ขอ Refinancing ในระดับนี้จะเป็นต้นทุนแปรได้ ค่าธรรมเนียมชนิดนี้จึงเป็นทั้งต้นทุนคงที่ หรือต้นทุนกึ่งแปรได้ แต่เนื่องจากการคำนวณจุดเสมอตัวมีส่วนที่คงที่มากกว่าส่วนที่แปรได้ จึงถือว่าเป็นต้นทุนกึ่งคงที่

ยกตัวอย่าง ธนาคารเรียกเก็บอัตราดอกเบี้ยจากลูกค้า 9 % ในขณะที่ธนาคารในสหรัฐอเมริกา (Refinancing Bank) คิดส่วนลด 6.5 % ระยะเวลา 90 วัน ลูกค้าเปิดเช็คเตอร์ออก/เครดิตเป็นเงินเท่าไร ธนาคารจึงจะทำ Reimbursement และทำ Refinancing โดยไม่ขาดทุน สมมติว่าธนาคารต้องการทำ Refinancing จาก Banker Trust N.Y. ซึ่งคิดค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Com.) ครั้งละ \$ 10.- อัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง (Acceptance Commission) 1.5 % ต่อปี อัตราขั้นต่ำ \$ 20.-

$$\begin{aligned} A \times \frac{9}{100} \times \frac{90}{365} &= (10 + 20) + \left(A \times \frac{6.5}{100} \times \frac{90}{360} \right) \\ \frac{81}{3650} A &= 30 + \frac{6.5}{400} A \\ \frac{324}{14600} A - 237.25 A &= 30 \\ 86.75 A &= 438000 \\ A &= \$ 5049 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า} &= \$ 5049 \times \frac{9}{100} \times \frac{90}{365} \\ &= \$ 112.05 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ} &= \\ \text{ค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน} + \text{ค่าธรรมเนียมการรับรอง} + \text{ส่วนลด} &= \\ &= 10 + \left(5049 \times \frac{1.5}{100} \times \frac{90}{360} \right) + \left(5049 \times \frac{6.5}{100} \times \frac{90}{360} \right) \\ &= 10 + 18.93 \text{ (ขั้นต่ำ 20)} + 82.05 \\ &= 10 + 20 + 82.05 \\ &= \$ 112.05 \end{aligned}$$

แต่ถ้าอัตราส่วนลดที่ Banker Trust คิดมาเป็น 7 % การคำนวณจุดเสมอตัวจะคิดแบบเดิมไม่ได้ ทั้งนี้เพราะในสูตรที่ 2 มีสิ่งที่ต้องพิจารณา คือ

1. การเทียบอัตราส่วนของค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Com.) กับค่าธรรมเนียมการรับรองต่ำสุด (Minimum Acceptance Com.) ตามส่วนของอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง เช่น Banker Trust Co. N.Y. $\frac{10 \times 1.5}{20} = .75$

2. การเปรียบเทียบเวลาในฐานะไม่เท่ากันคือ 360 วัน และ 365 วัน ต่างกัน 5 วัน ในทุกระดับอัตราดอกเบี้ย เช่นอัตราดอกเบี้ยที่คิดจากลูกค้า 9 % เท่ากับ $5 \times 9 = .123$
 365

จากข้อ 1 และ 2 รวมกัน ถ้ามากกว่าส่วนแตกต่างของอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารคิดจากลูกค้า ลบด้วยอัตราส่วนลดรวมกับอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง ก็หมายความว่าจุดเสมอตัวของจำนวนเงินนั้นได้มีการใช้ประโยชน์จากค่าธรรมเนียมการรับรองเต็มที่แล้ว แต่ยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายคงที่อย่างอื่น คือ ค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Commission) เพียงอย่างเดียว

ตามตัวอย่าง ถ้าอัตราส่วนลดที่ Banker Trust คิดมา 7 % อัตราส่วนของค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทนกับค่าธรรมเนียมการรับรองต่ำสุดตามส่วนของอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง $\frac{10}{20} \times 1.5 = .75$ รวมกับอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ฐานระยะเวลาไม่เท่ากัน

$$\frac{5 \times 9}{365} = .123$$

$$= .873$$

ส่วนแตกต่างของอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารคิดจากลูกค้ากับอัตราส่วนลดรวมกับอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง $= 9 - (7 + 1.5)$
 $= .5$ น้อยกว่า .873

แสดงว่าการคำนวณจุดเสมอตัว ธนาคารจะเสียต้นทุนคงที่เพียงอย่างเดียวคือ ค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน การคำนวณจะเป็นดังนี้

$$\begin{aligned}
 A \times \frac{9}{100} \times \frac{90}{365} &= 10 + \left(A \times \frac{8.5}{100} \times \frac{90}{360} \right) \\
 \frac{81 A}{3650} &= 10 + \frac{8.5 A}{400} \\
 \frac{81 A}{3650} - \frac{8.5 A}{400} &= 10 \\
 \frac{324 A - 310.25 A}{14600} &= 10 \\
 13.75 A &= 14600 \times 10 \\
 A &= \$ 10618.18
 \end{aligned}$$

ดอกเบี้ยที่ธนาคารจะเรียกเก็บจากลูกค้า = $10618.18 \times \frac{9}{100} \times \frac{90}{365}$
 = \$ 235.64

ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ

$$\begin{aligned}
 &= 10 + \left(10618.18 \times \frac{1.5}{100} \times \frac{90}{360} \right) + \left(10618.18 \times \frac{7}{100} \times \frac{90}{360} \right) \\
 &= 10 + 39.82 + 185.82 \\
 &= \$ 235.64
 \end{aligned}$$

ธนาคารสามารถคำนวณจุดเสมอตัวของต้นทุนทางการเงินโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงในทางปฏิบัติมารวมพิจารณาด้วย ตามตารางที่คำนวณได้แยกตามอัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บในอัตราต่าง ๆ และอัตราค่าธรรมเนียมการรับรองและค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทนของธนาคารในต่างประเทศที่เรียกเก็บมาไม่เท่ากัน ตามสูตรที่ 2 (ดูตารางที่ 12-67) จุดเสมอตัวทั้งทางด้านต้นทุนทางการเงินและจำนวนเงินตามตัวจะสูงกว่าการคำนวณตามสูตรที่ 1

สูตรที่ 3

$$A \times I \times T_1 = F + SF + (A \times D \times T_2)$$

A (Amount of Draft) = จำนวนเงินตามตัว

I (Interest Rate) = อัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า

T₁ (Financing Period) = ระยะเวลาที่ธนาคารให้ความช่วยเหลือแก่ลูกค้าโดยใช้ 365 วันต่อ 1 ปี

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 12)

We : Interest 9 %
You : Reim. Com. 3.5
Acc. Com. (Min. 10) 1½ %
Disc. Rate.

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6* 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost.	35.48	36.85	38.32	39.92	41.65	43.55	45.62	47.90	50.42	53.22	56.34	61.91	82.45	123.41	244.95	17260
(Days) 30	4796	4981	5180	5396	5630	5887	6167	6475	6816	7195	7616	8369	11146	16683	33113	2.3'M
60	2398	2491	2590	2698	2815	2944	3084	3238	3408	3597	3808	4185	5573	8342	16557	1.16'M
90	1599	1660	1727	1799	1877	1962	2056	2158	2272	2398	2539	2790	3715	5561	11038	.7'M
120	1199	1245	1295	1349	1408	1472	1542	1619	1704	1799	1904	2092	2786	4171	8278	.583'M
150	959.1	996.3	1036	1079	1126	1177	1233	1295	1363	1439	1523	1674	2229	3337	6623	.46'M
180	799.3	830.2	863.3	899.4	938.3	981.2	1028	1079	1136	1199	1269	1395	1858	2781	5519	.38'M
210	685.1	711.6	740.0	770.9	804.3	841.0	881.0	925.-	9737	1028	1088	1196	1592	2383	4730	.3'M
270	532.8	553.5	575.5	599.6	625.6	654.1	685.2	719.5	757.3	799.4	846.2	929.9	1238	1854	3679	.259'M
300	479.6	498.1	518.-	539.6	563.-	588.7	616.7	647.5	681.6	719.5	761.6	836.9	1115	1668	3311	.23'M
360	399.7	415.1	431.7	449.7	469.2	490.6	513.9	539.6	568.-	599.5	634.7	697.4	928.8	1390	2759	.194'M

* = Acc. Com. Over Min.

M = Million (US \$ 1,000,000)

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

200

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 13)

We : Interest 9.5%

You : Reim.Com. 3.5

Acc.Com. (Min. 10) 1 1/2%

Disc. Rate

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8
B.E. Cost	37.54	38.98	40.54	42.24	44.08	46.08	48.29	50.71	53.38	56.35	59.67	66.27	88.67	133.96	273.56	
(Days)																
30	4803	4992	5192	5410	5645	5901	6185	6495	6837	7217	7642	8487	11356	17156	35035	LOSS
60	2404	2496	2596	2705	2823	2951	3092	3247	3418	3608	3821	4243	5678	8578	17517	LOSS
90	1603	1664	1731	1803	1882	1967	2062	2165	2279	2406	2547	2829	3785	5719	11678	LOSS
120	1202	1248	1298	1352	1411	1475	1546	1624	1709	1804	1910	2122	2839	4289	8759	LOSS
150	961.6	998.4	1038	1082	1129	1180	1237	1299	1367	1443	1528	1697	2271	3431	7007	LOSS
180	801.3	832	865.3	901.6	940.9	983.5	1031	1082	1139	1203	1274	1415	1893	2859	5839	LOSS
210	686.9	713.1	741.7	772.8	806.5	843	883.6	927.8	976.7	1031	1092	1212	1622	2451	5005	LOSS
270	534.2	554.7	576.9	601.1	627.3	655.7	687.2	721.6	759.6	801.9	849.1	943	1262	1906	3893	LOSS
300	480.8	499.2	519.2	541	564.5	590.1	618.5	649.5	683.7	721.7	764.2	848.7	1136	1716	3503	LOSS
360	400.7	416	432.6	450.8	470.5	491.8	515.4	541.2	569.7	601.4	636.8	707.3	946.3	1430	2920	LOSS

* Acc.Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

201

(ตารางที่ 14)

We : Interest 10

You : Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.10) 1½

Disc. Rate

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost	39.59	41.12	42.77	44.56	46.51	48.63	50.96	53.52	56.35	59.50	63.01	70.74	95.09	145.04	305.45	
(Days)																
30	4817	5003	5204	5422	5658	5917	6200	6511	6856	7239	7667	3606	11570	17646	37164	LOSS
60	2409	2502	2602	2711	2829	2958	3100	3256	3428	3619	3833	4303	5785	8823	18582	LOSS
90	1606	1668	1735	1807	1886	1972	2067	2170	2285	2413	2556	2869	3857	5882	12388	LOSS
120	1204	1251	1301	1355	1415	1479	1550	1628	1714	1810	1917	2152	2892	4412	9291	LOSS
150	963.4	1001	1041	1084	1132	1183	1240	1302	1371	1448	1533	1721	2314	3529	7433	LOSS
180	802.8	833.8	867.3	903.6	943.1	986.1	1033	1085	1143	1206	1278	1434	1928	2941	6194	LOSS
210	688.1	714.7	743.4	774.5	808.3	845.2	885.7	930.1	979.4	1034	1095	1229	1653	2521	5309	LOSS
270	535.2	555.9	578.2	602.4	628.7	657.4	688.9	723.5	761.7	804.3	851.9	956.2	1286	1961	4129	LOSS
300	481.7	500.3	520.4	542.2	565.8	591.7	620	651.1	685.6	723.8	766.7	860.6	1157	1765	3716	LOSS
360	401.4	416.9	433.7	451.8	471.5	493.1	516.6	542.6	571.3	603.2	638.8	717.2	964.2	1471	3097	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 15)

We : Interest 10.5
You : Reim. Com. 3.5
Acc. Com. (Min.10) 1½ %
Disc. Rate

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8* 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost	41.66	43.27	45.01	46.9	48.95	51.19	53.65	56.35	59.34	62.66	66.38	75.33	101.77	156.8	341.42	
(Days)																
30	4827	5014	5215	5434	5672	5932	6216	6529	6876	7261	7692	8729	11792	18169	39561	LOSS
60	2413	2507	2608	2717	2836	2966	3108	3265	3438	3630	3846	4364	5896	9084	19781	LOSS
90	1609	1671	1736	1811	1891	1977	2072	2176	2292	2420	2564	2910	3931	6056	13187	LOSS
120	1206	1253	1304	1359	1418	1483	1554	1632	1719	1815	1923	2182	2948	4542	9890	LOSS
150	965.4	1003	1043	1087	1134	1186	1243	1306	1375	1452	1538	1746	2358	3634	7912	LOSS
180	804.5	8356	8692	9057	9453	9886	1036	1088	1146	1210	1282	1455	1965	3028	6594	LOSS
210	6896	7162	7451	7763	8103	8474	8880	9327	9822	1037	1099	1247	1685	2596	5652	LOSS
270	5363	5571	5795	6038	6302	6591	6907	7255	7640	8068	8546	9699	1310	2019	4396	LOSS
300	4826	5014	5215	5434	5672	5932	6216	6529	6876	7261	7692	8129	1179	1817	3956	LOSS
360	4022	4178	4346	4528	4727	4943	5180	5441	5730	6051	6410	7274	982.7	1514	3297	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

203

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 16)

We : Interest 11

You : Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.10) 1½ %

Disc. Rate

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8* 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost	43.73	45.43	47.25	49.24	51.40	53.76	56.35	59.19	62.34	65.85	69.77	80.06	108.71	169.28	382.35	
(Days) 30	4837	5024	5227	5447	5686	5946	6232	6547	6896	7283	7717	8854	12024	18724	42290	LOSS
60	2418	2512	2613	2723	2843	2973	3116	3274	3448	3642	3859	4427	6012	9362	21145	LOSS
90	1612	1675	1742	1816	1895	1982	2077	2182	2299	2428	2572	2951	4008	6241	14097	LOSS
120	1209	1256	1307	1362	1421	1487	1558	1637	1724	1821	1929	2214	3006	4681	10573	LOSS
150	967.4	1004	1045	1089	1137	1189	1246	1309	1379	1457	1543	1771	2405	3745	8458	LOSS
180	806.1	837.4	871.2	907.8	947.6	991	1039	1091	1149	1214	1286	1476	2004	3121	7048	LOSS
210	691	717.8	746.7	778.1	812.2	849.4	890.3	935.3	985.1	1040	1103	1265	1718	2675	6041	LOSS
270	537.4	558.3	580.8	605.2	631.7	660.6	692.5	727.5	766.2	809.2	857.4	983.9	1336	2081	4699	LOSS
300	483.7	502.4	522.7	544.7	568.6	594.5	623.2	654.7	689.6	728.3	771.7	885.5	1202	1873	4229	LOSS
360	403.1	418.7	435.6	453.9	473.8	495.4	519.4	545.6	574.6	606.9	643.1	737.9	1002	1560	3524	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 17)

We : Interest 11.5
 You : Reim. Com. 3.5
 Acc. Com. (Min. 10) 1½ %
 Disc. Rate

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	* 9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8
B.E. Cost	45.81	47.59	49.52	51.60	53.87	56.35	59.06	62.06	65.37	69.05	73.18	84.76	115.92	182.55	429.33	
(Days) 30	4847	5035	5239	5459	5699	5961	6249	6565	6916	7306	7742	8967	12264	19313	45422	LOSS
60	2423	2518	2619	2730	2849	2981	3125	3283	3458	3653	3871	4484	6132	9657	22711	LOSS
90	1615	1678	1746	1820	1900	1987	2083	2188	2305	2435	2581	2989	4088	6438	15141	LOSS
120	1212	1259	1310	1365	1425	1490	1562	1641	1729	1827	1936	2242	3066	4828	11356	LOSS
150	969.3	1007	1048	1092	1140	1192	1250	1313	1383	1461	1548	1793	2453	3863	9084	LOSS
180	807.8	839.2	873.1	909.9	949.9	993.6	1041	1094	1153	1218	1290	1495	2044	3219	7570	LOSS
210	692.4	719.3	748.4	779.9	814.2	851.6	892.7	937.9	988	1044	1106	1281	1752	2759	6489	LOSS
270	538.5	559.5	582.1	606.6	633.3	662.4	694.3	729.5	768.4	811.7	860.2	996.3	1363	2146	5047	LOSS
300	484.7	503.5	523.9	545.9	569.9	596.2	624.9	656.5	691.6	730.6	774.2	896.7	1226	1931	4542	LOSS
360	403.3	419.6	436.5	454.9	474.9	496.8	520.7	547.1	576.3	608.8	645.2	747.3	1022	1609	3785	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 18)

We : Interest 12

You : Leim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min. 10) 1½ %
 Disc. Rate

American Express International

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/8	8 5/8	8 6/8	3 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8	10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost	47.90	49.77	51.78	53.97	56.35	58.95	61.8	64.94	68.41	72.28	76.61	89.93	123.43	196.68	483.84	
(Days)																
30	4857	5046	5250	5472	5713	5977	6265	6584	6936	7328	7767	9118	12514	19941	49056	LOSS
60	2429	2523	2625	2736	2857	2988	3132	3292	3468	3664	3885	4559	6257	9971	24528	LOSS
90	1619	1682	1750	1824	1904	1992	2088	2195	2312	2443	2590	3039	4171	6647	16352	LOSS
120	1214	1262	1313	1368	1428	1494	1566	1646	1734	1832	1942	2280	3129	4985	12264	LOSS
150	971.3	1009	1050	1094	1142	1195	1253	1317	1387	1465	1554	1823	2503	3988	9811	LOSS
180	809.5	841	875	912	952.2	996.1	1044	1097	1156	1221	1295	1520	2085	3324	8176	LOSS
210	693.8	720.8	750	781.7	816.2	853.8	895.1	940.5	990.9	1047	1110	1302	1788	2849	7008	LOSS
270	539.6	560.6	583.4	607.9	634.8	664.1	696.2	731.5	770.7	814.3	863.3	1013	1390	2215	5451	LOSS
300	485.7	504.6	525	547.2	571.3	597.7	626.5	658.4	693.6	732.8	777	911.8	1251	1994	4906	LOSS
360	404.7	420.5	437.5	456	476.1	498	522.1	548.6	578	610.7	647.3	759.9	1043	1662	4088	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP. TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 19)

We : Interest 9 %
You : ReimCom. 4
Acc. Com. (Min.5) 1½ %
Disc. Rate.

Bank of California

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 * 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost.	23.66	24.57	25.55	26.61	27.77	29.03	31.51	35.44	40.5	47.23	56.65	70.77	94.23	141.03	280.3	19726
(Days)	30	322	3454	3597	3754	3924	4260	4791	5475	6385	7658	9567	12738	19065	37879	2.6'M
60	1599	1661	1727	1798	1877	1962	2130	2395	2738	3192	3829	4783	6369	9533	18939	1.3'M
90	1066	1107	1151	1199	1251	1308	1420	1597	1825	2128	2553	3189	4246	6355	12626	.8'M
120	799.6	830.4	863.5	899.2	938.5	981	1065	1198	1369	1596	1915	2392	3185	4766	9470	.6'M
150	639.7	664.3	690.8	719.4	750.8	784.8	852	958.2	1095	1277	1532	1913	2548	3813	7576	.53'M
180	533.1	553.6	575.7	599.5	625.6	654	710	798.5	912.5	1064	1276	1595	2123	3178	6313	.4'M
210	456.9	474.5	493.4	513.8	536.3	560.6	608.5	684.4	782.1	912.1	1094	1366	1820	2724	5411	.381'M
270	355.4	369.1	383.8	399.7	417.1	436	473.3	532.3	608.3	709.4	859.9	1063	1415	2118	4209	.296'M
300	319.9	332.2	345.4	359.7	375.4	392.4	426	479.1	547.5	638.5	765.8	956.7	1274	1906	3788	.26'M
360	266.5	276.8	287.8	299.8	312.8	327	355	399.2	456.3	532.1	638.2	797.3	1062	1589	3157	.2'M

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 20)

We : Interest 9.5

You: Reim. Com. \$ 4.-
Acc. Com. (min.5) $1\frac{1}{2}$ %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Bank of California

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8
B.E Cost	25.02	25.99	27.03	28.16	29.38	30.72	33.47	37.67	43.08	50.32	60.47	75.73	101.34	153.10	312.64	
(Days)																
30	3204	3329	3462	3607	3763	3934	4286	4824	5517	6445	7744	9699	12979	19608	40040	LOSS
60	1602	1664	1731	1803	1881	1967	2143	2412	2759	3222	3872	4849	6489	9804	20020	LOSS
90	1068	1110	1154	1202	1254	1311	1429	1608	1839	2148	2581	3233	4326	6536	13347	LOSS
120	801	832.2	865.4	901.6	940.6	983.5	1072	1206	1379	1611	1936	2425	3245	4902	10010	LOSS
150	640.8	665.7	692.4	721.3	752.5	786.8	857.3	964.9	1103	1289	1549	1940	2596	3922	8008	LOSS
180	534	554.8	577	601.1	627.1	655.7	714.4	804.1	919.5	1074	1291	1616	2163	3268	6673	LOSS
210	457.7	475.5	494.5	515.2	537.5	562	612.4	689.2	788.2	920.6	1106	1386	1854	2801	5720	LOSS
270	356	369.9	384.6	400.7	418.1	437.1	476.3	536	613	716.1	860.5	1078	1442	2179	4449	LOSS
300	320.4	332.9	346.2	360.7	376.3	393.4	428.6	482.4	551.7	644.5	774.4	969.9	1298	1961	4004	LOSS
360	267	277.4	288.5	300.5	313.6	327.9	357.2	402	459.8	537	645.4	808.2	1082	1634	3337	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 21)

We : Interest 10

You : Reim.Com. 4

Acc.Com.(Min.5) 1½%

Disc. Rate

Bank of California

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost	26.40	27.41	28.51	29.71	31.27	32.42	35.45	39.93	45.71	53.46	64.36	80.84	108.68	165.76	349.09	LOSS
(Days)																
30	3211	3335	3469	3614	3804	3944	4313	4858	5562	6504	7830	9836	13223	20167	42473	LOSS
60	1606	1668	1735	1807	1902	1972	2156	2429	2781	3252	3915	4918	6611	10083	21236	LOSS
90	1070	1112	1156	1205	1268	1315	1438	1619	1854	2168	2610	3279	4408	6722	14158	LOSS
120	802.8	833.8	867.3	903.6	951	986.1	1078	1215	1390	1626	1958	2459	3306	5042	10618	LOSS
150	642.3	667.1	693.9	722.9	760.8	788.9	862.5	971.7	1112	1301	1566	1967	2645	4033	8495	LOSS
180	535.2	555.9	578.2	602.4	634	657.4	718.8	809.7	927	1084	1305	1639	2204	3361	7079	LOSS
210	458.8	476.5	495.6	516.3	543.4	563.5	616.1	694	794.6	9291	1119	1405	1889	2881	6068	LOSS
270	356.8	370.6	385.5	401.6	422.7	438.3	479.2	539.8	618	722.7	870.1	1093	1469	2241	4719	LOSS
300	321.1	333.5	346.9	361.4	380.4	394.4	431.3	485.8	556.2	650.4	783.1	983.6	1322	2017	4247	LOSS
360	267.6	278	289.1	301.2	317	328.7	359.4	404.9	463.5	542	652.6	819.7	1002	1681	3539	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

209

(ตารางที่ 22)

We : Interest 10.5
 You : Reim. Com. 4
 Acc. Com. (Min.5) 1½ %
 Disc. Rate

Bank of California (Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7*6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost	27.76	28.85	30	31.26	32.63	34.13	37.45	42.22	48.38	56.66	68.34	86.09	116.31	179.2	390.19	
(Days) 30	3216	3342	3477	3623	3781	3954	4339	4892	5606	6565	7918	9976	13477	20764	45213	LOSS
60	1608	1671	1738	1811	1890	1977	2169	2446	2803	3282	3959	4988	6738	10382	22606	LOSS
90	1072	1114	1159	1207	1260	1318	1446	1631	1869	2188	2639	3325	4492	6921	15071	LOSS
120	804	835.6	869.2	905.7	945.3	988.6	1085	1223	1401	1641	1979	2494	3369	5191	11303	LOSS
150	643.2	668.5	695.4	724.6	756.3	790.9	867.9	978.4	1121	1313	1584	1995	2695	4153	9042	LOSS
180	536	557	579.5	603.8	630.2	659	723	815.4	934.4	1094	1320	1663	2246	3460	7535	LOSS
210	459.5	477.5	496.7	517.5	540.2	564.9	619.9	698.9	800.9	937.8	1131	1425	1925	2966	645.9	LOSS
270	357.4	371.4	386.3	402.5	420.1	439.4	482.2	543.6	622.9	729.4	879.8	1108	1497	2307	5024	LOSS
300	321.6	334.2	347.7	362.3	378.1	395.4	433.9	489.2	560.6	656.5	791.9	997.6	1347	2076	4521	LOSS
360	268	278.5	289.7	301.9	315.1	329.5	361.6	407.7	467.2	547.	659.9	831.3	1123	1730	3767	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

NO. 6

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 23)

We : Interest 11
You : Reim. Com. 4
Acc. Com. (Min. 5) 1½ %
Disc. Rate

Bank of California

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8 °	8 1/8	8* 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost	29.15	30.28	31.50	32.83	34.27	35.84	39.48	44.54	51.1	59.91	72.41	91.49	124.24	193.47	436.97	
(Days) 30	3225	3350	3485	3631	3790	3964	4366	4927	5652	6627	8009	10120	13741	21399	48331	LOSS
60	1612	1675	1742	1816	1895	1982	2183	2463	2826	3314	4005	5060	6871	10699	24166	LOSS
90	1075	1117	1162	1210	1263	1321	1456	1642	1884	2209	2670	3373	4580	7133	16110	LOSS
120	806.1	837.4	871.2	907.8	947.6	991.1	1092	1232	1413	1657	2002	2530	3435	5350	12083	LOSS
150	644.9	669.9	696.9	726.2	758.1	792.9	873.3	985.3	1130	1325	1602	2024	2748	4280	9666	LOSS
180	537.4	558.3	580.8	605.2	631.7	660.7	727.7	821.1	941.9	1105	1335	1687	2290	3566	8055	LOSS
210	460.7	478.5	497.8	518.7	541.5	566.3	623.8	703.8	807.4	946.7	1144	1446	1963	3057	6904	LOSS
270	358.3	372.2	387.2	403.5	421.2	440.5	485.2	547.4	628.0	736.3	889.9	1124	1527	2378	5370	LOSS
300	322.5	335.0	348.5	363.1	379.0	396.4	436.6	492.7	565.2	662.7	800.9	1012	1374	3140	4833	LOSS
360	268.7	279.1	290.4	302.6	315.9	330.4	363.8	410.6	471.0	552.2	667.4	843.3	1145	1783	4028	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 24)

We : Interest 11.5

You : Reim.Com. 4

Acc.Com.(Min.5) 1½ %

Disc. Rate

Bank of California

(Reimbursement Credit)

Disc.	0	8.1/8	8.2/8	8.3/8	8.4/8	8.5/8	8*6/8	8.7/8	9	9.1/8	9.2/8	9.3/8	9.4/8	9.5/8	9.6/8	9.7/8
B.E. Cost	30.54	31.73	33.01	34.40	35.91	37.57	41.53	46.90	53.85	63.24	76.58	97.05	132.48	208.63	490.67	
(Days)																
30	3231	3357	3492	3640	3800	3974	4394	4961	5698	6690	8102	10268	14016	22072	51911	LOSS
60	1616	1678	1746	1820	1900	1987	2197	2481	2849	3345	4051	5134	7008	11036	25956	LOSS
90	1077	1119	1164	1213	1267	1325	1465	1654	1899	2230	2701	3423	4672	7357	17304	LOSS
120	807.8	839.2	873.1	909.9	949.9	993.6	1098	1240	1424	1673	2025	2567	3504	5518	12978	LOSS
150	646.2	671.3	698.5	727.9	759.9	794.9	878.8	992.3	1140	1338	1620	2054	2803	4414	10382	LOSS
180	538.5	559.5	582.1	606.6	633.3	662.4	732.3	826.9	949.6	1115	1350	1711	2336	3679	8652	LOSS
210	461.6	479.5	498.9	519.9	542.8	567.8	627.7	708.8	813.9	955.8	1157	1467	2002	3153	7416	LOSS
270	359.	373	388	404.4	422.2	441.6	488.2	551.3	633.1	743.4	900.2	1141	1557	2453	5768	LOSS
300	323.1	335.7	349.2	364	380	397.4	439.4	496.2	569.8	669.1	810.2	1027	1402	2207	5191	LOSS
360	269.3	279.7	291	303.3	316.6	331.2	366.2	413.5	474.8	557.5	675.1	855.7	1168	1839	4326	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 25)

We : Interest 12
You : Reim. Com 4
Acc. Com. (Min. 5) 1½ %
Disc. Rate

Bank of California

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 +/3	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9* 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8	10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost	31.93	33.18	34.52	35.98	37.57	39.3	43.61	49.28	56.66	66.62	80.84	102.78	141.06	224.78	552.96	
(Days) 30	3238	3364	3500	3648	3809	3984	4422	4997	5744	6755	8197	10421	14302	22790	56064	LOSS
60	1619	1682	1750	1824	1904	1992	2211	2498	2872	3377	4098	5210	7151	11395	28032	LOSS
90	1079	1121	1167	1216	1270	1328	1474	1666	1915	2252	2732	3474	4767	7597	18688	LOSS
120	809.5	841	875	912	952.2	996.1	1105	1249	1436	1689	2049	2605	3576	5698	14016	LOSS
150	647.6	672.8	700	729.6	761.7	796.9	884.3	999.4	1149	1351	1639	2084	2860	4558	11213	LOSS
180	537.6	560.6	583.3	608	634.8	664.1	736.9	832.8	957.4	1126.	1366	1737	2384	3798	9344	LOSS
210	462.5	480.5	500	521.1	544.1	569.2	631.7	713.8	820.6	965	1171	1489	2043	3256	8009	LOSS
270	359.8	373.8	388.9	405.3	423.2	442.7	491.3	555.2	638.3	750.5	910.7	1158	1589	2532	6229	LOSS
300	323.8	336.4	350	364.8	380.9	398.4	442.1	499.7	574.4	675.5	819.7	1042	1430	2279	5606	LOSS
360	269.8	280.3	291.7	304	317.4	332.0	368.5	416.4	478.7	562.9	683.1	868.4	1192	1899	4672	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 26)

Banker Trust N.Y.
Morgan Guaranty

We : Interest 9
You : Reim. Com. 10
Acc.Com. (Min. 20 1/2 %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost	78.36	81.89	85.17	88.71	92.57	96.77	101.38	106.45	112.04	118.26	141.63	176.88	235.58	352.57	699.83	
(Days)																
30	10661	11070	11514	11992	12514	13082	13705	14390	15146	15987	19146	23911	31847	47662	94606	6.6'M
50	5331	5535	5757	5996	6257	6541	6852	7195	7573	7993	9573	11956	15923	23831	47303	3.3'M
90	3554	3690	3838	3997	4171	4360	4568	4797	5049	5329	6382	7970	10615	15887	31535	2.2'M
120	2665	2768	2878	2998	3128	3270	3426	3598	3786	3997	4787	5978	7962	11915	23651	1.6'M
150	2132	2214	2303	2398	2503	2616	2741	2878	3029	3197	3829	4782	6369	9532	18921	1.3'M
180	1777	1845	1919	1999	2086	2180	2284	2398	2524	2664	3191	3985	5308	7944	15768	1.1'M
210	1523	1581	1645	1713	1788	1869	1958	2056	2164	2284	2735	3416	4550	6809	13515	0.952M
270	1184	1230	1279	1332	1390	1453	1523	1599	1683	1776	2127	2657	3539	5296	10512	0.740M
300	1066	1107	1151	1199	1251	1308	1370	1439	1515	1599	1915	2391	3185	4766	9461	0.66'M
360	8884	922.5	959.5	999.3	1043	1090	1142	1199	1262	1332	1596	1993	2654	3972	7884	0.55'M

* = Acc. Com. Over Min.

M = Million (US \$ 1,000,000) CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

214

(ตารางที่ 27)

We : Interest 9.5
 You : Reim. Com. 10
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate

Banker Trust N.Y.
 Morgan Guaranty

(Reimbursement Credit)

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7*1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8
B.E. Cost	83.42	86.63	90.1	93.86	97.95	102.40	107.30	112.67	118.61	125.8	151.18	189.34	253.34	382.8	781.60	LOSS
(Days) 30	10684	11095	11539	12021	12545	13114	13742	14430	15190	16111	19362	24249	32445	49026	100099	LOSS
50	5342	5547	5770	6010	6272	6557	6871	7215	7595	8056	9681	12124	16223	24513	50050	LOSS
90	3561	3698	3846	4007	4182	4371	4581	4810	5063	5370	6454	8083	10815	16342	33366	LOSS
120	2671	2774	2885	3005	3136	3278	3436	3607	3798	4028	4840	6062	8111	12256	25025	LOSS
150	2137	2219	2308	2404	2509	2623	2748	2886	3038	3222	3872	4850	6489	9805	20020	LOSS
180	1781	1849	1923	2003	2091	2186	2290	2405	2532	2685	3227	4041	5408	8171	16683	LOSS
210	1526	1585	1648	1717	1792	1873	1963	2061	2170	2302	2766	3464	4635	7004	14300	LOSS
270	1187	1233	1282	1336	1394	1457	1527	1603	1688	1790	2151	2694	3605	5447	11122	LOSS
300	1068	1109	1154	1202	1254	1311	1374	1443	1519	1611	1936	2425	3245	4903	10010	LOSS
360	890.3	924.6	961.6	1002	1045	1093	1145	1202	1266	1343	1613	2021	2704	4085	8342	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 28)

We : Interest 10 %
You : Reim. Com. 10
Acc. Com. (Min. 20) 1 1/2 %
Disc. Rate

Banker Trust N.Y.
Morgan Guaranty

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7* 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost. (Days)	87.98	91.38	95.05	99.024	103.35	108.06	113.23	118.92	125.21	133.64	160.89	202.10	271.7	414.39	872.71	
30	10705	11118	11564	12048	12574	13148	13776	14468	15234	16260	19575	24589	33057	50417	136482	LOSS
60	5352	5559	5782	6024	6287	6574	6888	7234	7617	8130	9788	12295	16528	2521	53091	LOSS
90	3568	3706	3855	4016	4191	4383	4592	4823	5078	5420	6525	8197	11019	16806	35394	LOSS
120	2676	2779	2891	3012	3143	3287	3444	3617	3808	4065	4894	6147	8264	12604	26545	LOSS
150	2141	2224	2313	2410	2515	2630	2755	2894	3047	3252	3915	4918	6611	10083	21236	LOSS
180	1784	1853	1927	2008	2096	2191	2296	2411	2539	2710	3263	4098	5509	8403	17697	LOSS
210	1529	1588	1652	1721	1796	1878	1968	2067	2176	2323	2796	3513	4722	7202	15169	LOSS
270	1189	1235	1285	1339	1397	1461	1531	1608	1693	1807	2175	2732	3673	5602	11798	LOSS
300	1071	1112	1156	1205	1257	1315	1378	1447	1523	1626	1958	2459	3306	5042	10618	LOSS
360	892.1	926.5	963.7	1004	1048	1096	1148	1206	1269	1355	1631	2049	2755	4201	8849	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

216

(ตารางที่ 29)

Banker Trust N.Y.
 Morgan Guaranty

We : Interest 10.5
 You : Reim. Com. 10
 Acc. Com. (Min.
 Disc. Rate

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8*	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8
B.E. Cost	92.57	96.15	100.02	104.2	108.8	113.8	119.2	125.2	131.9	141.6	170.9	215.2	290.8	448	97
(Days)															
30	10727	11141	11590	12076	12604	13181	13813	14508	15278	16412	19797	24940	33692	51911	111
60	5363	5571	5795	6038	6302	6590	6906	7254	7639	8206	9898	12470	16846	25956	50
90	3576	3714	3863	4025	4201	4394	4604	4836	5093	5471	6599	8313	11231	17304	37
120	2682	2785	2897	3019	3151	3295	3453	3627	3819	4103	4949	6235	8423	12978	28
150	2145	2228	2318	2415	2521	2636	2763	2902	3056	3282	3959	4988	6738	10382	22
180	1788	1857	1932	2013	2101	2197	2302	2418	2546	2735	3299	4157	5615	8652	18
210	1532	1592	1656	1725	1801	1882	1973	2073	2183	2345	2828	3563	4813	7416	16
270	1192	1238	1288	1342	1400	1465	1535	1612	1698	1824	2200	2771	3744	5768	12
300	1073	1114	1159	1206	1260	1318	1381	1451	1528	1641	1980	2494	3369	5191	11
360	893.9	928.5	965.8	1006	1050	1098	1151	1209	1273	1368	1650	2078	2808	4326	94

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

217

(ตารางที่ 30)

Banker Trust N.Y.
 Morgan Guaranty

We : Interest 11
 You : Reim.Com.10
 Acc.Com.(Min.20) 1½ %
 Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8* 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost.	97.178	100.95	105.02	109.43	114.2	119.5	125.2	131.5	138.5	149.8	181.0	228.7	310.6	483.7	1092.4	
(Days) 30	10749	11165	11615	12103	12634	13214	13849	14549	15322	16567	20023	25300	34353	53496	120828	LOSS
60	5374	5583	5808	6052	6317	6607	6925	7274	7661	8284	10011	12650	17177	26748	60414	LOSS
90	3583	3722	3872	4034	4211	4405	4616	4850	5108	5522	6674	8433	11451	17832	40276	LOSS
120	2687	2791	2904	3026	3159	3303	3462	3637	3831	4142	5006	6325	8588	13374	30207	LOSS
150	2150	2233	2323	2421	2527	2643	2770	2910	3065	3313	4005	5060	6871	10699	24166	LOSS
180	1791	1861	1936	2017	2106	2202	2308	2425	2554	2761	3337	4217	5725	8916	20138	LOSS
210	1536	1595	1659	1729	1805	1888	1978	2078	2189	2367	2860	3614	4908	7642	17261	LOSS
270	1194	1241	1291	1345	1404	1468	1539	1617	1703	1841	2225	2811	3817	5944	13425	LOSS
300	1075	1117	1162	1210	1263	1321	1385	1455	1532	1657	2002	2530	3435	5350	12083	LOSS
360	895.7	930.4	967.9	1009	1053	1101	1154	1212	1277	1381	1669	2108	2863	4458	10069	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

GAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 31)

We : Interest 11.5
 You : Reim. Com. 10
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate

Bank Trust N.Y.
 Morgan Guaranty

(Reimbursement Credit)

Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	* 9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8
R.E. Cost	101.80	105.76	110.03	114.67	119.71	125.21	131.25	137.90	145.25	158.1	191.45	242.64	331.20	521.57	1226.7	
(Days)																
30	10771	11189	11641	12131	12665	13247	13886	14589	15367	16726	20254	25670	35046	55181	129778	LOSS
60	5385	5594	5821	6066	6332	6624	6943	7295	7684	8363	10127	12835	17520	27591	64889	LOSS
90	3590	3730	3880	4044	4222	4416	4629	4863	5122	5575	6752	8557	11680	18394	43259	LOSS
120	2693	2797	2910	3033	3166	3312	3471	3647	3842	4181	5064	6418	8760	13795	32445	LOSS
150	2154	2238	2328	2426	2533	2649	2777	2918	3073	3345	4051	5134	7008	11036	25956	LOSS
180	1795	1865	1940	2022	2111	2208	2314	2432	2561	2788	3376	4278	5840	9197	21630	LOSS
210	1539	1598	1663	1733	1809	1892	1984	2084	2195	2389	2893	3667	5006	7883	18540	LOSS
270	1197	1243	1293	1348	1407	1472	1543	1621	1707	1858	2250	2852	3893	6131	14420	LOSS
300	1077	1119	1164	1213	1267	1325	1389	1459	1537	1673	2025	2567	3504	5518	12978	LOSS
360	897.6	932.4	970.1	1011	1055	1104	1157	1216	1281	1394	1688	2139	2920	4598	10815	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

219

(ตารางที่ 32)

We : Interest 12
 You : Reim. Com. 40
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate

Banker Trust N.Y.
 Morgan Guaranty

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/3	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8	10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost	106.45	110.59	115.07	119.93	125.21	130.99	137.32	144.29	152.01	166.55	172.11	256.95	352.65	561.95	1382.4	
(Days)																
30	10793	11213	11667	12159	12695	13281	13922	14630	15412	16887	20491	26052	35755	56976	140160	LOSS
60	5396	5606	5833	6080	6348	6640	6961	7315	7706	8443	10246	13026	17878	28488	70080	LOSS
90	3598	3738	3889	4053	4232	4427	4641	4877	5137	5629	6830	8684	11918	18992	46720	LOSS
120	2698	2803	2917	3040	3174	3320	3481	3657	3853	4222	5123	6513	8939	14244	35040	LOSS
150	2159	2243	2333	2432	2539	2656	2785	2926	3082	3377	4098	5210	7151	11395	28032	LOSS
180	1799	1869	1945	2027	2116	2213	2320	2438	2569	2815	3415	4342	5959	9496	23360	LOSS
210	1542	1602	1667	1737	1814	1897	1989	2090	2202	2412	2927	3722	5108	8139	20023	LOSS
270	1199	1246	1296	1351	1411	1476	1547	1626	1712	1876	2277	2895	3973	6331	15573	LOSS
300	1079	1121	1167	1216	1270	1328	1392	1463	1541	1689	2049	2605	3576	5698	14016	LOSS
360	893.4	934.4	972.3	1013	1058	1107	1160	1219	1284	1407	1708	2171	2980	4748	11680	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 33)

We : Interest 9 %
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate.

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	* 7 1/8	7 2/8	7 4/8
B.E. Cost.	65.72	68.24	70.97	73.93	77.14	80.64	84.48	88.71	93.37	98.55	104.34	110.86	118.25	176.29	250.24	246.57
(Days) 30	8884	9225	9594	9994	10428	10901	11420	11992	12622	13322	14105	14986	15986	23832	47347	3.3'M
60	4442	4612	4797	4997	5214	5450	5710	5996	6311	6661	7052	7493	7993	11916	23674	1.6'M
90	2961	3075	3198	3331	3476	3634	3807	3997	4207	4441	4702	4995	5329	7944	15782	1.1'M
120	2221	2306	2398	2499	2607	2725	2855	2998	3156	3331	3526	3747	3996	5958	11837	.83'M
150	1777	1845	1919	1999	2085	2180	2284	2398	2524	2664	2821	2997	3197	4766	9469	.6'M
180	1481	1537	1599	1666	1738	1817	1903	1999	2104	2220	2351	2498	2664	3972	7891	.5'M
210	1269	1318	1371	1428	1490	1557	1631	1713	1803	1903	2015	2141	2284	3405	6764	.4762M
270	987.2	1025	1066	1110	1159	1211	1269	1332	1402	1480	1567	1665	1776	2648	5261	.370'M
300	888.4	922.5	9594	999.4	1043	1090	1142	1199	1262	1332	1410	1499	1599	2383	4735	.33'M
360	740.4	768.7	799.5	832.9	869.-	908.4	951.7	999.	1052	1110	1175	1249	1332	1986	3946	.27'M

* = Acc. Com. Over Min.

M = Million (\$ 1,000,000) CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 34)

We : Interest 9.5
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7*4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8
B.E. Cost	69.51	72.19	75.08	78.22	81.62	85.33	89.41	93.89	98.84	104.35	110.5	117.42	126.67	191.38	390.8	
(Days)																
50	8902	9245	9615	10018	10453	10928	11451	12024	12658	13364	14152	15038	16223	24510	50050	LOSS
50	4451	4623	4808	5009	5226	5464	5725	6012	6329	6682	7076	7519	8111	12255	25025	LOSS
90	2967	3082	3205	3339	3484	3643	3817	4008	4219	4455	4717	5013	5408	8170	16633	LOSS
120	2226	2311	2404	2504	2613	2732	2863	3006	3165	3341	3538	3759	4056	6128	12512	LOSS
150	1780	1849	1923	2004	2091	2186	2290	2405	2531	2673	2830	3008	3245	4902	10010	LOSS
180	1484	1541	1603	1670	1742	1821	1908	2004	2110	2227	2359	2506	2704	4085	8342	LOSS
210	1272	1321	1374	1431	1493	1561	1636	1718	1808	1909	2022	2148	2318	3501	7150	LOSS
270	989.1	1027	1068	1113	1161	1214	1272	1336	1406	1485	1572	1671	1803	2723	5561	LOSS
300	890.2	924.5	961.5	1002	1045	1093	1145	1202	1266	1336	1415	1504	1622	2451	5005	LOSS
360	741.8	770.4	801.3	834.8	871.1	910.7	954.2	1002	1055	1114	1179	1253	1352	2043	4171	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 35)

We : Interest 10
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min.20) 1½ %
 Disc. Rate

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	* 8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost	73.32	76.15	79.21	82.52	86.12	90.06	94.36	99.1	104.35	110.18	116.69	124.02	135.85	207.19	436.36	
(Days) 30	8921	9265	9637	10040	10479	10957	11481	12058	12696	13405	14198	15090	16528	25209	53091	LOSS
60	4460	4632	4819	5020	5239	5478	5741	6029	6348	6702	7099	7545	8264	12604	26545	LOSS
90	2974	3088	3212	3347	3493	3652	3827	4019	4232	4468	4733	5030	5509	8403	17697	LOSS
120	2230	2316	2409	2510	2620	2739	2870	3014	3174	3351	3549	3773	4132	6302	13273	LOSS
150	1784	1853	1927	2008	2096	2191	2296	2412	2539	2681	2840	3018	3306	5042	10618	LOSS
180	1487	1544	1606	1673	1746	1826	1914	2010	2116	2234	2366	2515	2755	4201	8848	LOSS
210	1274	1324	1377	1434	1497	1565	1640	1723	1814	1915	2028	2156	2361	3601	7584	LOSS
270	991.2	1029	1071	1115	1164	1217	1276	1340	1411	1489	1578	1677	1836	2801	5899	LOSS
300	892.1	926.5	963.7	1004	1048	1096	1148	1206	1270	1340	1420	1509	1653	2521	5309	LOSS
360	743.4	772.1	803.1	836.7	873.2	913.1	956.7	1005	1058	1117	1183	1258	1377	2101	4424	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 36)

We : Interest 10.5
 You : Reim.Com. 5
 Acc.Com.(Min.20) 1½ %
 Disc. Rate

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost (Days)	77.14	80.13	83.35	86.85	90.65	94.80	99.30	104.35	109.88	116.04	122.93	130.68	145.38	224	487.74	
30	8933	9285	9658	10063	10504	10984	11511	12091	12733	13446	14244	15143	16846	25956	56516	LOSS
60	4469	4642	4829	5032	5252	5492	5756	6046	6366	6723	7122	7571	8423	12978	28258	LOSS
90	2980	3095	3219	3354	3501	3661	3837	4030	4244	4482	4748	5048	5615	8652	18839	LOSS
120	2235	2321	2415	2516	2626	2746	2878	3023	3183	3362	3561	3786	4212	6489	14129	LOSS
150	1788	1857	1932	2013	2101	2197	2302	2418	2547	2689	2849	3029	3369	5191	11303	LOSS
180	1450	1547	1610	1677	1751	1831	1919	2015	2122	2241	2374	2524	2808	4326	9419	LOSS
210	1277	1326	1380	1438	1501	1569	1645	1727	1819	1921	2035	2163	2407	3708	8074	LOSS
270	993.2	1032	1073	1118	1167	1220	1279	1344	1415	1494	1583	1683	1872	2884	6280	LOSS
300	893.5	928.5	965.8	1006	1050	1098	1151	1209	1273	1345	1424	1514	1685	2596	5652	LOSS
360	744.5	773.7	804.9	838.6	875.3	915.4	959.3	1008	1061	1121	1187	1262	1404	2163	4710	LOSS

* = Acc.Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเดมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 37)

We : Interest 11
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 20) 1 1/2%
 Disc. Rate

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9 *	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost.	80.98	84.12	87.51	91.19	95.19	99.56	104.35	109.62	115.45	121.94	129.2	137.38	155.30	241.83	546.21	
(Days)																
30	8957	9304	9680	10086	10529	11012	11542	12125	12770	13487	14290	15195	17177	26748	60414	LOSS
60	4479	4652	4840	5043	5264	5506	5771	6062	6385	6744	7145	7598	8588	13374	30207	LOSS
90	2986	3101	3227	3362	3510	3671	3847	4042	4257	4496	4763	5065	5726	8916	20138	LOSS
120	2239	2326	2420	2522	2632	2753	2885	3031	3192	3372	3573	3799	4294	6687	15103	LOSS
150	1791	1861	1936	2017	2106	2202	2308	2425	2554	2697	2858	3039	3435	5350	12083	LOSS
180	1493	1551	1613	1681	1755	1835	1924	2021	2128	2248	2382	2533	2863	4458	10069	LOSS
210	1280	1329	1383	1441	1504	1573	1649	1732	1824	1927	2042	2171	2454	3821	8631	LOSS
270	995.2	1034	1076	1121	1170	1224	1282	1347	1419	1499	1588	1688	1909	2972	6713	LOSS
300	895.7	930.4	968.0	1009	1053	1101	1154	1213	1277	1349	1429	1520	1718	2675	6041	LOSS
360	746.4	775.4	806.6	840.5	877.4	917.7	961.8	1010	1064	1124	1191	1266	1431	2229	5035	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

225

(ตารางที่ 38)

We : Interest 11.5
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9.2/8	9 3/8	9*4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8
B.E. Cost	84.84	88.13	91.69	95.56	99.76	104.35	109.38	114.92	121.05	127.88	135.52	144.13	165.6	260.79	613.33	
(Days) 30	8975	9324	9701	10110	10554	11040	11572	12158	12807	13529	14337	15248	17520	27591	64889	LOSS
60	4488	4662	4851	5055	5277	5520	5786	6079	6403	6765	7169	7624	8760	13795	32445	LOSS
90	2992	3108	3234	3370	3518	3680	3857	4053	4269	4510	4779	5083	5840	9197	21630	LOSS
120	2244	2331	2425	2527	2639	2760	2893	3040	3202	3382	3584	3812	4380	6898	16222	LOSS
150	1795	1865	1940	2022	2111	2208	2314	2432	2561	2706	2867	3050	3504	5518	12978	LOSS
180	1496	1554	1617	1685	1759	1840	1929	2026	2135	2255	2390	2541	2920	4598	10815	LOSS
210	1282	1332	1386	1444	1508	1577	1653	1737	1830	1933	2048	2178	2503	3942	9270	LOSS
270	997.3	1036	1078	1123	1173	1227	1286	1351	1423	1503	1593	1694	1947	3066	7210	LOSS
300	897.5	932.4	970.1	1011	1055	1104	1157	1216	1281	1353	1434	1525	1752	2759	6489	LOSS
360	748.0	777	808.4	842.5	879.5	920	964.3	1013	1067	1127	1195	1271	1460	2299	5407	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 39)

We : Interest 12
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 20) 1½ %
 Disc. Rate

Chase Manhattan Bank N.Y.

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8	10*	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost	88.71	92.16	95.89	99.94	104.35	109.16	114.44	120.25	126.69	133.85	141.87	150.92	176.33	280.98	691.2	
(Days)																
30	8994	9344	9723	10133	10580	11068	11603	12192	12845	13571	14384	15301	17878	28488	70080	LOSS
60	4497	4672	4861	5067	5290	5534	5801	6096	6422	6785	7192	7651	8939	14244	35040	LOSS
90	2998	3115	3241	3378	3527	3689	3868	4064	4282	4524	4795	5100	5959	9496	23360	LOSS
120	2248	2336	2431	2533	2645	2767	2901	3048	3211	3393	3596	3825	4469	7122	17520	LOSS
150	1799	1869	1945	2027	2116	2214	2321	2438	2569	2714	2877	3060	3576	5698	14016	LOSS
180	1499	1557	1620	1689	1763	1845	1934	2032	2141	2262	2397	2550	2980	4748	11680	LOSS
210	1285	1335	1389	1448	1511	1581	1658	1742	1835	1939	2055	2186	2554	4070	10011	LOSS
270	999.3	1038	1080	1126	1176	1230	1289	1355	1427	1508	1598	1700	1986	3165	7767	LOSS
300	899.4	934.4	972.3	1013	1058	1107	1160	1219	1284	1357	1438	1530	1788	2849	7008	LOSS
360	749.5	778.7	810.2	844.4	881.6	922.3	966.9	1016	1070	1131	1199	1275	1490	2374	5840	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 40)

Chemical Bank
Crocker National Bank
First National City Bank
Manufacturer Hanover Trust

We : Interest 9
You : Reim. Com.5
Acc.Com.(Min.10) 1½ %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	* 6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost	39.43	40.95	42.58	44.36	46.28	48.39	50.69	53.22	56.02	59.13	70.95	88.46	117.79	176.29	350.24	24657
(Days) 30	5330	5536	5756	5997	6256	6542	6852	7194	7573	7993	9592	11958	15923	23832	47347	3.3'M
60	2665	2768	2878	2993	3128	3271	3426	3597	3786	3997	4796	5979	7962	11916	23674	1.6'M
90	1777	1845	1919	1999	2085	2181	2284	2398	2524	2664	3198	3986	5308	7944	15782	1.1'M
120	1333	1384	1439	1499	1564	1635	1713	1799	1893	1998	2398	2990	3981	5958	11837	.83'M
150	1066	1107	1151	1199	1251	1308	1370	1439	1515	1599	1919	2392	3185	4766	9469	.6'M
180	888.4	922.7	959.3	999.5	1043	1090	1142	1199	1262	1332	1599	1993	2654	3972	7891	.5'M
210	761.5	790.9	822.2	856.7	893.7	934.5	978.9	1028	1082	1142	1370	1708	2275	3405	6764	.476M
270	592.2	615.1	639.5	666.3	695.1	726.9	761.4	799.4	841.4	888.1	1066	1329	1769	2648	5261	.370M
300	533	553.6	575.6	599.7	625.6	654.2	685.2	719.4	757.3	799.3	959.2	1196	1592	2383	4735	.33'M
360	444.2	461.3	479.7	499.7	521.3	545.1	571	599.5	631.3	666.1	799.4	996.5	1327	1986	3946	.27'M

* = Acc. Com. Over Min.

M = Million (US\$ +,000,000) CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 41)

Chemical Bank
 Crocker National Bank
 First National City Bank
 Manufacturer Hanover Trust

We : Interest 9.5
 You : Reim.Com. 5
 Acc.Com.(Min.10) 1½ %
 Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	* 7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8
B.E. Cost	41.71	43.31	45.05	46.93	48.97	51.20	53.65	56.34	59.31	62.9	75.59	94.67	126.67	191.38	390.8	
(Days)																
30	5342	5546	5770	6010	6271	6557	6871	7216	7596	8056	9681	12124	16223	24510	50050	LOSS
60	2671	2773	2885	3005	3136	3278	3436	3608	3798	4028	4840	6062	8111	12255	25025	LOSS
90	1781	1849	1923	2003	2090	2186	2290	2405	2532	2685	3227	4041	5408	8170	16683	LOSS
120	1336	1387	1442	1503	1568	1639	1718	1804	1899	2014	2427	3031	4566	6128	12512	LOSS
150	1068	1109	1154	1202	1254	1311	1374	1443	1519	1611	1936	2425	3245	4902	10010	LOSS
180	890.3	924.4	961.6	1002	1045	1093	1145	1203	1266	1343	1613	2021	2704	4085	8342	LOSS
210	763.1	792.3	824.2	858.6	895.9	936.7	981.6	1031	1085	1151	1383	1732	2318	3501	7150	LOSS
270	593.5	616.3	641.1	667.8	696.8	728.6	763.4	801.7	844	895.1	1076	1347	1803	2723	5561	LOSS
300	534.2	554.6	577	601	627.1	655.7	687.1	721.6	759.6	805.6	968.1	1212	1622	2451	5005	LOSS
360	445.2	462.2	480.8	500.9	522.6	546.4	572.6	601.3	633	671.3	806.7	1010	1352	2043	4171	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 42)

Chemical Bank
Crocker National Bank
First National City Bank
Manufacturer Hanover Trust Bank

We : Interest 10%
You : Reim.Com. 5
Acc. Com.(Min.10) 1½%
Disc. Rate.

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost.	43.99	45.69	47.52	49.51	51.67	54.03	56.62	59.46	62.61	66.82	80.45	101.05	135.85	207.19	436.36	
(Days)																
30	5352	5559	5782	6024	6287	6574	6889	7235	7617	8130	9788	12295	16528	25209	53091	LOSS
60	2676	2779	2891	3012	3144	3287	3444	3617	3809	4065	4894	6147	8264	12604	26545	LOSS
90	1784	1853	1927	2006	2096	2191	2296	2412	2539	2710	3263	4098	5509	8403	17697	LOSS
120	1338	1390	1446	1506	1572	1644	1722	1809	1904	2032	2447	3074	4132	6302	13273	LOSS
150	1070	1112	1156	1205	1257	1315	1378	1447	1523	1626	1958	2459	3306	5042	10618	LOSS
180	892.1	926.5	963.7	1004	1048	1096	1148	1206	1270	1355	1631	2049	2755	4201	8848	LOSS
210	764.6	794.1	826	860.6	898.2	939.1	984.1	1034	1088	1161	1398	1756	2361	3601	7584	LOSS
270	594.7	617.7	642.5	669.3	698.6	730.5	765.4	803.9	846.4	903.3	1088	1366	1836	2801	5899	LOSS
300	535.2	555.9	578.2	602.4	628.7	657.4	688.9	723.5	761.7	813	978.8	1229	1653	2521	5309	LOSS
360	446	463.3	481.8	502	523.9	547.8	574.1	602.9	634.8	677.5	815.6	1025	1377	2101	4424	LOSS

*Acc.Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 43)

Chemical Bank
Crocker National Bank
First National City Bank
Manufacturer Hanover Trust

We : Interest 10.5
You : Reim Com.5
Acc. Com. (Min.10) 1½ %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost	46.29	48.08	50.01	52.11	54.39	56.88	59.61	62.61	65.93	70.82	85.42	107.62	145.38	224	487.74	
(Days)																
30	5365	5571	5795	6038	6302	6591	6907	7255	7639	8206	9898	12470	16846	25956	56516	LOSS
60	2682	2785	2897	3019	3151	3295	3453	3627	3820	4103	4949	6235	8423	12978	28258	LOSS
90	1788	1857	1932	2013	2101	2197	2302	2418	2546	2735	3299	4157	5615	8652	18839	LOSS
120	1341	1393	1449	1509	1576	1648	1727	1814	1910	2052	2475	3117	4212	6489	14129	LOSS
150	1073	1114	1159	1208	1260	1318	1381	1451	1528	1641	1980	2494	3369	5191	11303	LOSS
180	825.9	928.5	965.8	1006	1050	1098	1151	1209	1273	1368	1650	2078	2808	4326	9419	LOSS
210	766.2	795.8	827.8	862.6	900.3	941.5	986.7	1036	1091	1172	1414	1781	2407	3708	8074	LOSS
270	595.9	619	643.9	670.9	700.2	732.3	767.4	806.1	848.8	911.8	1100	1386	1872	2884	6280	LOSS
300	536.3	557.1	579.5	603.8	630.2	659.1	690.7	725.5	763.9	820.6	989.8	1247	1685	2596	5652	LOSS
360	446.9	464.2	482.9	503.1	525.2	549.2	575.6	604.6	636.6	683.8	824.9	1039	1404	2163	4710	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 44)

Chemical Bank
Crcker National Bank
First National City Bank
Manufacturer Hanover Trust

We : Interest 11
You : Reim. Com. 5
Acc. Com. (Min.10) 1½ %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost	48.59	50.47	52.51	54.72	57.12	59.74	62.61	65.77	69.27	74.89	90.51	114.37	155.29	241.83	546.21	
(Days)																
30	5374	5583	5808	6052	6317	6607	6925	7275	7662	8284	10011	12650	17177	26748	60414	LOSS
60	2687	2791	2904	3026	3159	3304	3462	3637	3831	4142	5006	6325	8588	13374	30207	LOSS
90	1791	1861	1936	2017	2106	2202	2308	2425	2554	2761	3337	4217	5725	8916	20138	LOSS
120	1314	1396	1452	1513	1579	1652	1731	1819	1916	2071	2503	3163	4294	6687	15103	LOSS
150	1075	1117	1162	1210	1264	1321	1385	1455	1532	1657	2002	2530	3435	5350	12083	LOSS
180	995.7	930.4	968	1009	1053	1101	1154	1213	1277	1381	1669	2108	2863	4458	10069	LOSS
210	767.8	757.5	829.7	864.5	902.5	943.9	989.3	1039	1095	1183	1430	1807	2454	3821	8631	LOSS
270	597.1	620.3	645.3	672.4	701.9	734.1	769.4	808.3	851.3	920.4	1112	1406	1909	2972	6713	LOSS
300	537.4	558.3	580.8	605.2	631.7	660.7	692.5	727.5	766.2	828.4	1001	1265	1718	2675	6041	LOSS
360	447.9	465.2	484	504.3	526.4	550.6	577.1	606.2	638.5	690.3	834.3	1054	1431	2229	5035	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 45)

Chemical Bank
 Crocker National Bank
 First National City Bank
 Manufacturer Hanover Trust

We : Interest 11.5
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 10) 1½ %
 Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9* 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8
B.E. Cost.	50.90	52.88	55.02	57.33	59.86	62.61	65.63	68.95	72.63	79.05	95.72	121.32	165.6	260.79	613.3	
(Days.)																
30	5385	5595	5821	6066	6333	6624	6943	7295	7684	8363	10127	12835	17520	27591	64889	LOSS
60	2693	2797	2910	3033	3166	3312	3472	3647	3842	4181	5064	6418	8760	13795	32445	LOSS
90	1795	1865	1940	2022	2111	2208	2314	2432	2561	2788	3376	4278	5840	9197	21630	LOSS
120	1346	1399	1455	1517	1583	1656	1736	1824	1921	2091	2532	3209	4380	6898	16222	LOSS
150	1077	1119	1164	1213	1267	1325	1389	1459	1537	1673	2025	2567	3504	5518	12978	LOSS
180	897.6	932.4	970.1	1011	1055	1104	1157	1216	1281	1394	1688	2139	2920	4598	10815	LOSS
210	769.3	799.2	831.5	866.6	904.7	946.3	991.9	1042	1098	1195	1447	1834	2503	3942	8270	LOSS
270	598.4	621.6	646.7	674.0	703.6	736.0	771.5	810.5	853.8	929.2	1125	1426	1947	3066	7210	LOSS
300	538.5	559.5	582.1	606.6	633.3	662.4	694.3	729.5	768.4	836.3	1013	1284	1752	2759	6489	LOSS
360	448.8	466.2	485.1	505.5	527.7	552.0	578.6	607.9	640.4	696.9	843.9	1070	1460	2299	5407	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 46)

Chemical Bank
Crocker National Bank
First National City Bank
Manufacturer Hanover Trust

We:: Interest 12
You : Reim. Com. 5
Acc. Com. (Min.10) 1½ %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9* 5/8	9 6/8	9 7/8	10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost	53.22	55.30	57.54	59.97	62.61	65.50	68.66	72.15	76.01	83.28	101.05	128.48	176.33	280.98	691.2	
(Days) 30	5396	5606	5834	6080	6348	6641	6962	7315	7706	8443	10245	13026	17877	28488	70080	LOSS
60	2698	2803	2917	3040	3174	3320	3481	3657	3853	4221	5123	6513	8939	14244	35040	LOSS
90	1799	1869	1944	2026	2116	2213	2320	2438	2569	2814	3415	4342	5959	9496	23360	LOSS
120	1349	1401	1458	1520	1587	1660	1740	1829	1926	2111	2561	3256	4469	7122	17520	LOSS
150	1079	1121	1167	1216	1269	1328	1392	1463	1541	1688	2049	2605	3575	5697	14016	LOSS
180	899.4	934.4	972.3	1013	1058	1107	1160	1219	1284	1407	1707	2171	2979	4748	11680	LOSS
210	770.9	800.9	833.4	868.6	906.8	948.7	994.5	1045	1101	1206	1463	1861	2554	4069	10011	LOSS
270	599.6	622.9	648.2	675.5	705.3	737.8	773.5	812.8	856.3	938.2	1138	1447	1986	3165	7786	LOSS
300	539.6	560.6	583.4	608.9	634.8	664.1	696.2	731.5	770.7	844.3	1024	1302	1788	2849	7008	LOSS
360	449.7	467.2	486.1	506.7	529.9	553.4	580.1	609.6	642.2	703.6	853.8	1085	1490	2374	5840	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 47)

We : Interest 9
 You : Reim. Com. 3.5
 Acc. Com. (Min. 15) 1½ %
 Disc. Rate

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	* 7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost	48.63	50.5	52.52	54.71	57.08	59.67	62.51	65.64	69.09	72.93	77.21	82.04	87.50	123.41	244.95	17260
(Days) 30	6574	6827	7100	7356	7716	8066	8450	8873	9340	9859	10437	11090	11829	16683	33113	2.3'M
60	3287	3413	3550	3698	3858	4033	4225	4437	4670	4930	5219	5545	5914	8342	16557	1.16'M
90	2191	2276	2367	2465	2572	2689	2817	2958	3113	3286	3479	3697	3943	5561	11038	.7' M
120	1643	1707	1775	1849	1929	2016	2112	2218	2335	2465	2609	2773	2957	4171	8278	.583'M
150	1315	1365	1420	1479	1543	1613	1690	1775	1868	1972	2087	2218	2366	3337	6623	.46'M
180	1096	1138	1183	1233	1286	1344	1408	1479	1557	1643	1740	1848	1971	2781	5519	.38'M
210	939.1	957.2	1014	1057	1102	1152	1207	1268	1334	1408	1491	1584	1690	2383	4730	.3' M
270	730.4	758.5	788.9	821.8	857.3	896.2	938.9	985.9	1038	1095	1160	1232	1314	1854	3679	.259'M
300	657.4	682.7	710	739.6	771.6	806.6	845	887.3	934	985.9	1044	1109	1183	1668	3311	.23'M
360	547.8	568.9	591.7	616.3	643	672.2	704.2	739.5	778.3	821.6	869.8	924.2	985.7	1390	2759	.194'M

* = Acc. Com Over Min.

M = Million (1,000,000)

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A. (ตารางที่ 48)

We : Interest 9.5%

You : Reim.Com. 3.5

Acc.Com.(Min.15) 1 1/2%

Disc. Rate

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	* 7 5/8	7 6/8	
B.E. Cost	51.44	53.42	55.56	57.88	60.40	63.15	66.17	69.48	73.15	77.22	81.77	86.89	92.71	133.96	273.56	
(Days)																
30	6588	6841	7116	7413	7735	8088	8475	8898	9369	9890	10472	11128	11874	17156	35035	LOSS
60	3294	3421	3558	3706	3868	4044	4237	4449	4684	4945	5236	5564	5937	8578	17517	LOSS
90	2196	2280	2372	2471	2578	2696	2825	2966	3123	3297	3491	3709	3958	5719	11678	LOSS
120	1647	1710	1779	1853	1934	2022	2119	2225	2342	2472	2618	2782	2968	4289	8759	LOSS
150	1318	1368	1423	1483	1547	1618	1695	1780	1784	1770	2034	2226	2375	3431	7007	LOSS
180	1098	1140	1186	1235	1289	1348	1412	1483	1561	1648	1745	1855	1979	2859	5839	LOSS
210	941.1	977.4	1017	1059	1105	1155	1211	1271	1338	1413	1496	1590	1696	2451	5005	LOSS
270	732	760.2	790.6	823.6	859.4	898.6	941.6	988.7	1041	1099	1164	1236	1319	1906	3893	LOSS
300	658.8	684.1	711.6	741.3	773.5	808.8	847.5	889.8	936.9	989	1047	1113	1187	1716	3503	LOSS
360	549	570.1	593	617.7	644.6	674	706.2	741.5	780.7	824.1	872.7	927.3	989.5	1430	2920	LOSS

* Acc.Com.Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 49)

We : Interest 10

You: Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.15) 1 1/2%

Disc. Rate

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	3 3/8
B.E. Cost.	54.27	56.34	58.62	61.07	63.75	66.66	69.81	73.32	77.22	81.53	86.39	91.76	97.97	145.03	303.53	
(Days)																
30	6602	6854	7132	7430	7757	8110	8494	8920	9396	9920	10511	11165	11920	17646	36927	LOSS
60	3301	3427	3566	3715	3878	4055	4247	4460	4698	4960	5255	5582	5960	8823	18464	LOSS
90	2201	2285	2377	2477	2586	2703	2831	2973	3132	3307	3504	3722	3973	5882	12309	LOSS
120	1651	1714	1783	1857	1939	2028	2124	2230	2349	2480	2627	2791	2980	4411	9232	LOSS
150	1320	1371	1426	1486	1551	1622	1699	1784	1879	1984	2102	2233	2384	3529	7385	LOSS
180	1100	1142	1189	1238	1293	1352	1416	1487	1566	1653	1751	1861	1987	2941	6155	LOSS
210	943.2	979.2	1019	1061	1108	1159	1213	1274	1342	1417	1501	1595	1703	2521	5275	LOSS
270	733.6	761.6	792.4	826	861.9	901	944	991.1	1044	1102	1167	1241	1324	1961	4103	LOSS
300	660.2	685.4	713.2	743	775.7	811	849	892	939.6	992	1051	1116	1192	1765	3693	LOSS
360	550.2	571.2	594.3	619.1	646.4	676	708	743.3	783	826.1	875.9	930.4	993.3	1470	3077	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 50)

We : Interest 10.5

You: Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.15) 1½ %

Disc. Rate

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost.	57.09	59.29	61.68	64.27	67.08	70.15	73.51	77.22	81.31	85.87	90.97	96.71	103.22	156.81	341.42	
(Days)																
30	6615	6871	7147	7447	7773	8128	8518	8947	9422	9950	10540	11206	11960	18170	39561	LOSS
60	3307	3435	3574	3723	3886	4064	4259	4474	4711	4975	5270	5603	5980	9085	19781	LOSS
90	2205	2290	2382	2482	2591	2709	2839	2982	3141	3317	3513	3735	3987	6057	13187	LOSS
120	1654	1718	1787	1862	1943	2032	2130	2237	2356	2487	2635	2801	2990	4542	9890	LOSS
150	1323	1374	1429	1489	1555	1626	1704	1789	1884	1990	2108	2241	2392	3634	7912	LOSS
180	1102	1145	1191	1241	1295	1355	1420	1491	1570	1658	1757	1868	1993	3028	6594	LOSS
210	945	981.5	1021	1064	1110	1161	1217	1278	1346	1421	1506	1601	1709	2596	5652	LOSS
270	735	763.4	794.1	827.4	863.6	903.2	946.5	994.2	1047	1106	1171	1245	1329	2019	4396	LOSS
300	661.5	687.1	714.7	744.7	777.3	812.8	851.8	894.7	942.2	995	1054	1121	1196	1817	3956	LOSS
360	551.3	572.5	595.6	620.6	647.8	677.4	709.9	745.6	785.2	829.2	878.4	934	996.7	1514	3297	LOSS

* Acc.Com. Over Min. CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 51)

We : Interest 11

You : Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.15) 1 1/2%

Disc. Rate

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	* 9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost.	59.93	62.25	64.76	67.48	70.44	73.67	77.22	81.12	85.43	90.24	95.61	101.66	108.71	169.29	382.34	
(Days)																
30	6628	6885	7163	7464	7791	8149	8541	8972	9450	9961	10575	11244	12024	18724	42289	LOSS
60	3314	3443	3581	3732	3896	4074	4270	4486	4725	4990	5287	5622	6012	9362	21145	LOSS
90	2209	2295	2388	2488	2597	2716	2847	2991	3150	3327	3525	3748	4008	6241	14096	LOSS
120	1657	1721	1791	1866	1948	2037	2135	2243	2362	2495	2644	2811	3006	4681	10572	LOSS
150	1326	1377	1433	1493	1558	1630	1708	1794	1890	1996	2115	2249	2405	3745	8458	LOSS
180	1105	1148	1194	1244	1299	1358	1423	1495	1575	1663	1762	1874	2004	3121	7048	LOSS
210	946.9	983.6	1023	1066	1113	1164	1220	1282	1350	1426	1511	1606	1718	2675	6041	LOSS
270	736.5	765	795.9	829.3	865.7	905.4	949	996.9	1050	1109	1175	1249	1336	2080	4699	LOSS
300	662.8	688.5	716.3	746.4	779.1	814.9	854.1	897.2	944.9	998.1	1057	1124	1202	1872	4229	LOSS
360	552.3	573.8	596.9	622	649.3	679.1	711.7	747.7	787.5	831.7	881.2	937	1002	1560	3524	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 52)

We : Interest 11.5

You: Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.15) 1½%

Disc. Rate

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	* 9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8
B.E. Cost.	62.78	65.22	67.85	70.71	73.82	77.22	80.94	85.04	89.58	94.63	100.28	106.65	116.05	182.55	429.33	
(Days)																
30	6642	6900	7179	7481	7810	8169	8563	8997	9477	10011	10609	11284	12278	19313	45422	LOSS
60	3321	3450	3589	3741	3905	4085	4282	4499	4739	5006	5305	5642	6139	9657	22711	LOSS
90	2214	2300	2393	2494	2603	2723	2854	2999	3159	3337	3537	3761	4093	6438	15141	LOSS
120	1660	1725	1795	1870	1953	2042	2141	2249	2369	2503	2652	2821	3070	4828	11356	LOSS
150	1328	1380	1436	1496	1562	1634	1713	1799	1895	2002	2122	2257	2456	3863	9084	LOSS
180	1107	1150	1196	1247	1302	1362	1427	1500	1580	1669	1768	1881	2046	3219	7570	LOSS
210	948.8	985.7	1025	1069	1116	1167	1223	1285	1354	1430	1516	1612	1754	2759	6489	LOSS
270	738	766.7	797.6	831.2	867.8	907.7	951.5	999.7	1053	1112	1179	1254	1364	2146	5047	LOSS
300	664.2	690	717.9	748.1	781	816.9	856.3	899.7	947.7	1001	1061	1128	1228	1931	4542	LOSS
360	553.5	575	598.2	623.4	650.8	680.8	713.6	749.8	789.8	834.3	884.1	940.3	1023	1609	3785	LOSS

CAP TABLE

* Acc. Com Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 53)

We : Interest 12

You: Reim. Com. 3.5

Acc. Com. (Min.15) 1 1/2%

Disc. Rate.

Continental Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8	* 10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost.	65.64	68.20	70.96	73.96	77.22	80.78	84.68	88.99	93.75	99.05	104.99	111.68	123.43	196.68	483.84	
(Days)																
30	6655	6915	7195	7498	7829	8190	8586	9022	9505	10042	10644	11323	12514	19941	49056	LOSS
60	3328	3457	3597	3749	3914	4095	4293	4511	4752	5021	5322	5661	6257	9971	24528	LOSS
90	2218	2305	2398	2499	2610	2730	2862	3007	3168	3347	3548	3774	4171	6647	16352	LOSS
120	1664	1729	1799	1875	1957	2048	2146	2256	2376	2511	2661	2831	3129	4985	12264	LOSS
150	1331	1383	1439	1500	1566	1638	1717	1804	1901	2008	2129	2265	2503	3988	9811	LOSS
180	1109	1152	1199	1250	1305	1365	1431	1504	1584	1674	1774	1887	2086	3324	8176	LOSS
210	950.8	987.8	1028	1071	1118	1170	1227	1289	1358	1435	1521	1618	1788	2849	7008	LOSS
270	739.5	768.3	799.4	833.2	869.9	910	954	1002	1056	1116	1183	1258	1390	2216	5451	LOSS
300	665.5	691.5	719.5	749.8	782.9	819	858.6	902.2	950.5	1004	1064	1132	1251	1994	4906	LOSS
360	554.6	576.2	599.6	624.9	652.4	682.5	715.5	751.8	792.1	836.9	887	943.6	1043	1662	4088	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 54)

We : Interest 9

You : Reim Com. 4.5

Acc. Com. (Min.10) 1½ %

Disc. Rate

Irving Trust Co.,

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	* 6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost	38.12	39.58	41.17	42.88	44.74	46.77	49	51.45	54.16	57.16	63.73	70.50	100	150.66	314.82	22192
(Days)																
30	5153	5350	5566	5797	6048	6322	6624	6955	7322	7727	8615	10759	14331	21449	42572	3 M
60	2577	2675	2783	2898	3024	3161	3312	3478	3661	3864	4308	5380	7165	10724	21286	1.5 M
90	1718	1783	1855	1932	2016	2107	2208	2318	2441	2576	2872	3586	4777	7149	14191	1 M
120	1288	1338	1391	1449	1512	1581	1656	1739	1830	1932	2154	2690	3583	5362	10643	.75 M
150	1031	1070	1113	1159	1210	1264	1325	1391	1464	1545	1723	2152	2866	4290	8514	.6 M
180	858.5	891.7	927.7	966.1	1008	1054	1104	1159	1220	1288	1436	1793	2388	3575	7095	.5 M
210	735.2	764.3	795.1	828.1	864	903.2	946.3	993.6	1046	1104	1231	1537	2047	3064	6082	.425M
270	572.6	594.5	618.4	644.1	672	702.5	736	772.8	813.5	858.6	957.3	1195	1592	2383	4730	.3 M
300	515.3	535	556.6	579.7	604.8	632.2	662.4	695.5	732.2	772.7	861.5	1076	1433	2145	4257	.3 M
360	429.5	445.9	463.8	483.1	504	526.9	552	579.6	610.2	643.9	717.9	896.6	1194	1787	3548	.25M

* = Acc. Com. Over Min.

M = Million (US \$ 1,000,000) CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 55)

We : Interest 9.5%

You : Reim.Com. \$ 4.5

Acc. Com. (Min. 10) 1 1/2%

Disc. Rate

Irving Trust Co.,

(Reimbursement Credit)

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7* 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8
B.E. Cost	40.32	41.87	43.55	45.37	47.34	49.5	51.86	54.46	57.33	60.52	68.03	85.20	.114	172.24	351.72	
(Days)																
30	5164	5362	5578	5811	6063	6340	6642	6975	7342	7751	8713	10912	14600	22059	45045	LOSS
60	2582	2681	2789	2905	3031	3170	3321	3487	3671	3875	4356	5456	7300	11029	22522	LOSS
90	1721	1787	1859	1937	2021	2113	2214	2325	2447	2584	2904	3637	4867	7353	15015	LOSS
120	1291	1341	1394	1453	1516	1585	1660	1744	1836	1938	2178	2728	3650	5515	11261	LOSS
150	1033	1072	1116	1162	1213	1268	1328	1395	1468	1550	1743	2182	2920	4412	9009	LOSS
180	860.7	893.7	929.6	968.5	1010	1057	1107	1162	1224	1292	1452	1819	2433	3676	7507	LOSS
210	737.7	766	796.8	830.1	866.1	905.7	948.8	996.4	1049	1107	1245	1559	2086	3151	6435	LOSS
240	573.8	595.8	619.7	645.6	673.6	704.4	738	775	815.8	861.2	968.1	1212	1622	2451	5005	LOSS
270	516.4	536.2	557.8	581.1	606.2	634	664.2	697.5	734.2	775.1	871.3	1091	1460	2206	4504	LOSS
300	430.3	446.9	464.8	484.2	505.2	528.3	553.5	581.2	611.9	645.9	726.1	909.3	1217	1838	3754	LOSS

* Acc.Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 56)

We : Interest 10

You: Reim. Com. 4.5

Acc. Com. (Min.10) 1½%

Disc. Rate

Irving Trust Co.,

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost.	42.52	44.16	45.94	47.86	49.95	52.23	54.73	57.47	60.53	63.90	72.40	90.95	122.26	186.47	392.73	
(Days)																
30	5173	5372	5590	5823	6077	6354	6659	6991	7364	7775	8808	11065	14875	22688	47781	LOSS
60	2587	2687	2795	2912	3039	3178	3330	3497	3682	3887	4404	5533	7438	11344	23891	LOSS
90	1724	1791	1863	1941	2026	2118	2220	2330	2455	2592	2936	3688	4959	7563	15927	LOSS
120	1294	1344	1398	1456	1519	1589	1665	1749	1841	1944	2202	2766	3719	5672	11946	LOSS
150	1035	1074	1118	1165	1215	1271	1332	1398	1473	1555	1762	2213	2975	4538	9556	LOSS
180	862.3	895.3	931.6	970.6	1013	1059	1110	1166	1227	1296	1468	1844	2479	3781	7964	LOSS
210	739.1	767.4	798.5	831.9	868.2	907.8	951.3	999	1052	1111	1258	1581	2125	3241	6826	LOSS
270	574.9	596.9	621.1	647	675.3	706.1	740	776.8	818.2	863.9	978.7	1229	1653	2521	5309	LOSS
300	517.4	537.4	559	582.3	607.8	635.5	665.9	699.1	736.4	777.5	880.8	1107	1488	2269	4778	LOSS
360	431.2	447.8	465.8	485.3	506.5	529.6	554.9	582.6	613.6	647.9	734	922.1	1240	1891	3982	LOSS

* = Acc.Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 57)
We : Interest 10.5
You: Reim. Com. 4.5
Acc. Com. (Min.10) 1½%
Disc. Rate

Irving Trust Co.,

(Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost.	44.74	46.47	48.33	50.37	52.58	54.98	57.61	60.51	63.72	67.28	76.88	96.85	130.83	201.60	438.98	
(Days)																
30	5185	5385	5601	5837	6092	6371	6676	7012	7383	7796	8908	11223	15160	23360	50866	LOSS
60	2592	2693	2800	2918	3046	3185	3338	3506	3692	3898	4454	5611	7580	11680	25433	LOSS
90	1728	1795	1867	1946	2031	2124	2225	2337	2461	2599	2969	3741	5053	7787	16955	LOSS
120	1296	1346	1400	1459	1523	1593	1669	1753	1846	1949	2227	2806	3790	5840	12717	LOSS
150	1037	1077	1120	1167	1218	1274	1335	1402	1477	1559	1782	2245	3032	4672	10173	LOSS
180	864.1	897.5	933.4	972.8	1015	1062	1113	1169	1231	1299	1485	1870	2627	3893	8478	LOSS
210	740.6	769.3	800.1	833.8	870.3	910.2	953.8	1002	1055	1114	1273	1603	2166	3337	7267	LOSS
270	576.1	598.3	622.3	648.5	676.9	707.9	741.8	779.2	820.3	866.2	989.9	1247	1684	2596	5652	LOSS
300	518.4	538.5	560.1	583.7	609.2	637.1	667.6	701.2	738.3	779.6	890.8	1122	1516	2336	5087	LOSS
360	432.1	448.7	466.7	486.4	507.7	530.9	556.4	584.4	615.3	649.7	742.4	935.2	1263	1947	4239	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 58)

We : Interest 11

You: Reim. Com. 4.5

Acc. Com. (Min.10) 1 1/2%

Disc. Rate

Irving Trust Co.,

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	* 8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost.	46.97	48.79	50.75	52.88	55.20	57.73	60.52	63.58	66.95	70.71	81.46	102.93	139.76	217.65	491.58	
(Days)																
30	5195	5396	5614	5849	6105	6385	6694	7032	7406	7821	9010	11385	15459	24073	54372	LOSS
60	2598	2698	2807	2925	3053	3193	3347	3516	3703	3912	4505	5692	7729	12037	27186	LOSS
90	1732	1799	1871	1950	2035	2129	2231	2344	2469	2607	3003	3795	5153	8024	18124	LOSS
120	1299	1349	1404	1463	1527	1597	1674	1758	1852	1956	2253	2846	3865	6018	13593	LOSS
150	1039	1079	1123	1170	1221	1277	1339	1406	1481	1565	1802	2277	3092	4815	10874	LOSS
180	865.9	899.4	935.7	975.1	1017	1065	1116	1172	1234	1304	1502	1897	2576	4012	9062	LOSS
210	742.2	770.9	802	835.7	872.4	912.4	956.3	1005	1058	1118	1287	1626	2208	3439	7767	LOSS
270	577.2	599.5	623.8	650	678.6	709.7	743.8	781.4	823	869.2	1001	1265	1718	2675	6041	LOSS
300	519.5	539.7	561.4	585	610.7	638.5	669.4	703.2	740.7	782.3	901	1138	1546	2407	5437	LOSS
360	432.9	449.7	467.8	487.5	508.9	532.1	557.8	586.1	617.2	651.9	750.9	948.7	1288	2006	4531	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 59)

We : Interest 11.5

You: Reim. Com. 4.5

Acc. Com. (Min.10) 1 1/2 %

Disc. Rate

Irving Trust Co.,

(Reimbursement Credit)

Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8
B.E. Cost.	49.19	51.10	53.18	55.42	57.86	60.51	63.43	66.63	70.21	74.16	86.15	109.19	149.04	234.71	552	
(Days)																
30	5205	5406	5627	5863	6121	6402	6711	7049	7428	7846	9114	11552	15768	24831	58400	LOSS
60	2603	2703	2814	2932	3060	3201	3856	3525	3714	3923	4557	5776	5884	12416	29200	LOSS
90	1735	1802	1876	1954	2040	2134	2237	2350	2476	2615	3038	3851	5256	8277	19467	LOSS
120	1301	1352	1407	1466	1530	1600	1658	1762	1857	1962	2279	2888	3942	6208	14600	LOSS
150	1041	1081	1126	1173	1224	1280	1342	1410	1486	1569	1823	2310	3154	4966	11680	LOSS
180	867.6	901.1	937.8	977.2	1020	1067	1118	1175	1238	1308	1519	1925	2628	4139	9733	LOSS
210	743.5	772.4	803.8	837.6	874.4	914.6	958.7	1007	1061	1121	1302	1650	2253	3547	8343	LOSS
270	578.3	600.7	625.2	651	680.1	711.3	745.7	783	825.8	871.8	1013	1284	1752	2759	6489	LOSS
300	520.5	540.6	562.7	586.3	612.1	640.2	671.1	704.9	742.8	784.6	911.3	1155	1577	2483	5840	LOSS
360	433.7	450.5	468.9	488.6	510.1	533.5	559.2	587.4	619	653.9	759.5	962.6	1314	2069	4867	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 60)

Irving Trust Co.,

We : Interest 12
You: Reim. Com. 4.5
Acc. Com. (Min.10) 1½ %
Disc. Rate

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	* 9 6/8	9 7/8	10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost.	51.45	53.45	55.62	57.97	60.52	63.31	66.37	69.75	73.48	77.63	90.94	115.74	158.69	252.88	622.08	
(Days)																
30	5216	5420	5639	5877	6136	6419	6730	7071	7450	7871	9221	11735	16090	25639	63072	LOSS
60	2608	2710	2820	2939	3068	3210	3365	3536	3725	3936	4611	5867	8045	12820	31536	LOSS
90	1739	1807	1880	1959	2045	2140	2243	2357	2483	2624	3074	3912	5363	8546	21024	LOSS
120	1304	1355	1410	1469	1534	1605	1682	1768	1862	1968	2305	2934	4022	6410	15768	LOSS
150	1043	1084	1128	1175	1227	1284	1346	1414	1490	1574	1844	2347	3218	5128	12614	LOSS
180	869.4	903.3	939.8	979.5	1023	1070	1122	1179	1242	1312	1537	1956	2682	4273	10512	LOSS
210	745.2	774.2	805.6	839.6	876.6	917	961.4	1010	1064	1124	1317	1676	2299	3663	9010	LOSS
270	579.6	602.2	626.6	653	681.8	713.2	747.7	785.7	827.8	874.6	1025	1304	1788	2849	7008	LOSS
300	521.6	541.9	563.9	587.7	613.6	641.9	672.9	707.1	745	787.1	922.1	1173	1609	2564	6307	LOSS
360	434.7	451.6	469.9	489.8	511.4	534.9	560.8	589.3	620.8	655.9	768.4	977.9	1341	2137	5256	LOSS

* Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 61)

We : Interest 9
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 15) 1½ %
 Disc. Rate

Philadelphia International Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	5 4/8	5 5/8	5 6/8	5 7/8	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	* 7	7 1/8	7 2/8	7 3/8
B.E. Cost	52.57	54.61	56.79	59.15	61.72	64.52	67.59	70.99	74.72	78.86	83.49	88.69	117.79	176.29	350.24	24657
(Days)																
30	7107	7383	7678	7997	8344	8722	9137	9598	10101	10661	11287	11990	15923	23832	47347	3.3'M
60	3553	3692	3839	3993	4172	4361	4569	4799	5051	5331	5644	5995	7962	11916	23674	1.6'M
90	2363	2461	2559	2566	2781	2907	3046	3199	3367	3554	3762	3997	5308	7944	15782	1.1'M
120	1777	1846	1919	1999	2086	2181	2284	2400	2526	2665	2822	2997	3981	5958	11837	.83'M
150	1421	1477	1536	1599	1669	1744	1827	1920	2020	2132	2257	2398	3185	4766	9469	.6'M
180	1184	1231	1280	1333	1391	1454	1523	1600	1684	1777	1881	1998	2654	3972	7891	.5'M
210	1015	1055	1097	1142	1192	1246	1305	1371	1443	1523	1612	1713	2275	3405	6764	.476M
270	789.6	820.4	853.1	888.5	927.1	969.2	1015	1066	1122	1184	1254	1332	1769	2648	5261	.370M
300	710.6	738	767.8	799.7	834.4	872.2	913.7	959.8	1010	1066	1129	1199	1592	2383	4735	.33'M
360	592.2	615.3	639.8	666.4	695.3	726.9	761.4	799.8	841.8	888.4	940.6	999.1	1327	1986	3946	.27'M

* = Acc. Com. Over Min.

M = Million (US \$ 1,000,000)

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(Reimbursement Credit)

We : Interest 9.5% (ตารางที่ 249)
 (ตารางที่ 62)

You : Reim. Com. U.S.\$5.1
 Acc. Com. (Min. 15) 1 1/2%
 Disc. Rate

Philadelphia International Bank

Disc.	6	6 1/8	6 2/8	6 3/8	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	
B.E. Cost	55.61	57.75	60.07	62.57	65.30	68.27	71.53	75.12	79.07	83.48	88.40	94.67	126.67	191.38	390.8	
(Days) 30	7122	7396	7693	8013	8363	8743	9161	9621	10126	10691	11321	12124	16223	24510	50050	LOSS
60	3561	3698	3847	4007	4182	4372	4580	4810	5063	5346	5661	6062	8111	12255	25025	LOSS
90	2374	2465	2564	2671	2788	2914	3054	3207	3375	3564	3774	4041	5408	8170	16683	LOSS
120	1781	1849	1923	2003	2091	2186	2290	2405	2532	2673	2830	3031	4056	6128	12512	LOSS
150	1424	1479	1539	1603	1673	1749	1832	1924	2025	2138	2264	2425	3245	4902	10010	LOSS
180	1187	1233	1282	1336	1394	1457	1527	1603	1688	1782	1887	2021	2704	4085	8342	LOSS
210	1017	1057	1099	1145	1195	1249	1309	1374	1447	1527	1617	1732	2318	3501	7150	LOSS
270	791.3	821.8	854.8	890.4	929.2	971.5	1018	1069	1125	1188	1258	1347	1803	2723	5561	LOSS
300	712.2	739.6	769.3	801.3	836.3	874.3	916.1	962.1	1013	1069	1132	1212	1622	2451	5005	LOSS
360	593.5	616.3	641.1	667.8	696.9	728.6	763.4	801.7	843.9	890.9	943.4	1010	1352	2043	4171	LOSS

*Acc. Com Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

250

(ตารางที่ 63)

We : Interest 10
 You : Reim.Com. 5
 Acc.Com. Min. 15) 1½ %
 Disc. Rate

Philadelphia International Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	6 4/8	6 5/8	6 6/8	6 7/8	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	* 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8
B.E. Cost.	58.66	60.92	63.37	66.02	68.9	72.05	75.49	79.28	83.48	88.14	93.35	101.05	135.85	207.19	436.36	
(Days)																
30	7137	7412	7710	8032	8383	8766	9185	9646	10157	10724	11358	12295	16528	25209	53091	LOSS
30	3568	3706	3855	4016	4191	4383	4592	4823	5078	5362	5679	6147	8264	12604	26545	LOSS
90	2379	2471	2570	2677	2794	2922	3062	3215	3386	3575	3786	4098	5509	8403	17697	LOSS
120	1784	1853	1927	2008	2096	2191	2296	2412	2539	2681	2840	3074	4132	6302	13273	LOSS
150	1427	1482	1541	1606	1677	1753	1837	1929	2031	2145	2272	2459	3306	5042	10618	LOSS
180	1189	1235	1285	1339	1397	1461	1531	1608	1693	1787	1893	2049	2755	4201	8848	LOSS
210	1020	1059	1101	1147	1198	1252	1312	1378	1451	1532	1623	1756	2361	3601	7584	LOSS
270	792.9	823.6	856.6	892.5	931.4	973.9	1021	1072	1129	1192	1262	1366	1837	2801	5899	LOSS
300	713.7	741.2	771.0	803.2	838.3	876.6	918.5	964.6	1016	1072	1137	1230	1653	2521	5309	LOSS
360	594.7	617.7	642.5	669.3	698.6	730.5	765.4	803.9	846.4	893.7	946.5	1025	1377	2101	4424	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

250

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 64)²⁵¹

We : Interest 10.5 %
 You : Reim.Com. 5
 Acc. Com.(min.15)1 1/2%
 Disc. Rate.

Philadelphia International Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	7	7 1/8	7 2/8	7 3/8	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8* 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8
B.E. Cost.	61.71	64.10	66.68	69.48	72.51	75.84	79.47	83.48	87.91	92.83	98.34	107.62	145.38	224	487.74	
(Days)																
30	7151	7428	7727	8051	8403	8787	9209	9673	10186	10757	11395	12470	16846	25956	56516	LOSS
60	3576	3714	3863	4025	4201	4394	4604	4839	5093	5378	5698	6235	8423	12978	28258	LOSS
90	2384	2476	2576	2684	2801	2929	3070	3224	3395	3586	3798	4157	5615	8652	18839	LOSS
120	1788	1857	1932	2013	2101	2197	2302	2418	2547	2689	2849	3117	4212	6489	14129	LOSS
150	1430	1486	1545	1610	1681	1757	1842	1935	2037	2151	2279	2494	3369	5191	11303	LOSS
180	1192	1238	1288	1342	1400	1465	1535	1612	1698	1793	1899	2078	2808	4326	9419	LOSS
210	1022	1061	1104	1150	1200	1255	1316	1382	1455	1537	1628	1781	2407	3708	8074	LOSS
270	794.6	825.3	858.5	894.5	933.7	976.4	1023	1075	1132	1195	1266	1386	1872	2884	6280	LOSS
300	715.1	742.8	772.7	805.1	840.3	878.7	920.9	967.3	1019	1076	1140	1247	1685	2596	5652	LOSS
360	595.9	619.0	643.9	670.9	700.2	732.3	767.4	806.1	848.8	896.4	949.6	1039	1404	2163	4710	LOSS

* Acc.Com. Over Min.

CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับขนาดคาร์ในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 65)

We : Interest 11
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min.15) 1½ %
 Disc. Rate

Philadelphia International Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	7 4/8	7 5/8	7 6/8	7 7/8	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8* 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8
B.E. Cost	64.79	67.3	70.01	72.35	76.15	79.65	83.48	87.7	92.36	97.55	103.36	114.37	155.29	241.83	546.21	
(Days) 30	7166	7443	7744	8069	8423	8810	9233	9700	10216	10790	11432	12650	17177	26748	60414	LOSS
60	3583	3722	3872	4035	4211	4405	4617	4850	5108	5395	5716	6325	8588	13374	30207	LOSS
90	2389	2481	2581	2690	2808	2937	3078	3233	3405	3597	3811	4217	5726	8916	20138	LOSS
120	1791	1861	1936	2017	2106	2202	2308	2425	2554	2697	2858	3162	4294	6687	15103	LOSS
150	1433	1489	1549	1614	1685	1762	1847	1940	2043	2158	2286	2530	3435	5350	12083	LOSS
180	1194	1241	1291	1345	1404	1468	2539	1617	1703	1798	1905	2108	2863	4458	10069	LOSS
210	1024	1063	1106	1153	1203	1259	1319	1386	1459	1541	1633	1807	2454	3821	8631	LOSS
270	796.2	827	860.3	896.6	935.9	978.8	1026	1078	1135	1199	1270	1406	1909	2972	6713	LOSS
300	716.6	744.3	774.4	806.9	842.3	881	923.3	970	1022	1079	1143	1265	1718	2675	6041	LOSS
360	597.1	620.3	645.3	672.4	701.9	734.1	769.4	808.3	851.3	899.2	952.7	1054	1431	2229	5034	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

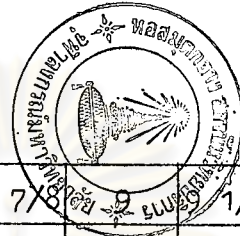
CAP TABLE

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา

BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A. (ตารางที่ 66)

We : Interest 11.5
 You : Reim. Com. 5
 Acc. Com. (Min. 15) 1½ %
 Disc. Rate

Philadelphia International Bank



Disc.	8	8 1/8	8 2/8	8 3/8	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9 1/8	9 2/8	9* 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9 7/8	
B.F. Cost	67.87	70.51	73.35	76.45	79.81	83.48	87.5	91.94	96.84	102.3	108.4	121.3	165.6	260.8	613.3	
(Days)																
30	7180	7459	7761	8088	8443	8832	9258	9727	10246	10823	11470	12835	17520	27591	64889	LOSS
60	3590	3730	3880	4044	4222	4416	4629	4863	5123	5412	5735	6418	8760	13795	32445	LOSS
90	2393	2486	2587	2696	2814	2944	3086	3242	3415	3608	3823	4278	5840	9197	21630	LOSS
120	1795	1865	1940	2022	2111	2208	2314	2432	2561	2706	2867	3209	4380	6898	16222	LOSS
150	1436	1492	1552	1618	1689	1766	1852	1945	2049	2165	2294	2567	3504	5518	12978	LOSS
180	1197	1243	1293	1348	1407	1472	1543	1621	1708	1804	1912	2139	2920	4598	10815	LOSS
210	1024	1066	1109	1155	1206	1262	1323	1390	1464	1546	1639	1834	2503	3942	9270	LOSS
270	797.8	828.8	862.3	898.6	938.2	981.3	1029	1081	1138	1203	1274	1426	1947	3066	7210	LOSS
300	718.0	745.9	776.1	808.8	844.3	883.2	925.8	972.7	1025	1082	1147	1284	1752	2759	6489	LOSS
360	598.4	621.6	646.7	674.0	703.6	736.0	771.5	810.6	853.8	901.9	955.8	1070	1460	2299	5407	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

จุดเสมอตัวของจำนวนเงินและต้นทุนทางการเงินกับธนาคารในสหรัฐอเมริกา
 BREAK-EVEN POINT OF FINANCING COST AND AMOUNT IN U.S.A.

(ตารางที่ 67)

We : Interest 12
 You : Reim.Com.5
 Acc. Com.(Min.15) 1½ %
 Disc. Rate

Philadelphia International Bank

(Reimbursement Credit)

Disc.	8 4/8	8 5/8	8 6/8	8 7/8	9	9 1/8	9 2/8	9 3/8	9 4/8	9 5/8	9 6/8	9*7/8	10	10 1/8	10 2/8	10 3/8
B.E. Cost	70.97	73.73	76.71	79.95	83.48	87.33	91.55	96.2	101.35	107.08	113.5	128.48	176.33	280.98	691.2	
(Days)																
30	7195	7475	7778	8106	8464	8854	9282	9754	10276	10857	11507	13026	17878	28488	70080	LOSS
60	3598	3738	3889	4053	4232	4427	4641	4877	5138	5428	5754	6513	8939	14244	35040	LOSS
90	2398	2492	2593	2702	2821	2951	3094	3251	3425	3619	3836	4342	5959	9496	23360	LOSS
120	1799	1869	1945	2027	2116	2214	2321	2438	2569	2714	2877	3257	4469	7122	17520	LOSS
150	1439	1495	1556	1621	1693	1771	1856	1951	2055	2171	2301	2605	3576	5698	14016	LOSS
180	1199	1246	1296	1351	1411	1476	1547	1626	1713	1809	1918	2171	2980	4748	11680	LOSS
210	1028	1068	1111	1158	1209	1265	1326	1393	1468	1551	1644	1861	2554	4070	10011	LOSS
270	799.5	830.6	864.2	900.7	940.4	983.8	1031	1084	1142	1206	1279	1447	1986	3165	7787	LOSS
300	719.5	747.5	777.8	810.6	846.4	885.4	928.2	975.4	1028	1086	1151	1303	1788	2849	7008	LOSS
360	599.6	622.9	648.2	675.5	705.3	737.8	773.5	812.8	856.3	904.7	959	1086	1490	2374	5840	LOSS

* = Acc. Com. Over Min.

CAP TABLE

- T_2 (Refinancing Period) = ระยะเวลาที่ขอ Refinancing ใช้ 360 วันต่อ 1 ปี และช่วงเวลาที่ยานาคารรับซื้อ เอกสารแจ้งให้ธนาคารผู้ให้กู้ยืมทราบ (Reimbursing or Refinancing Bank) เผลียดวัน ไม่เสียดอกเบี้ย ควรนำไปรวม กับ T_1
- F (Fixed Cost) = ต้นทุนคงที่ คือค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Com.)
- SF (Semifixed Cost) = ต้นทุนกึ่งคงที่ คือค่าธรรมเนียมการรับรอง ระยะที่คงที่คืออัตราขั้นต่ำสุด เมื่อค่าธรรมเนียมเฉลี่ยอัตราขั้นต่ำสุดแล้วจะแปรเปลี่ยน เพิ่มตามจำนวนเงินตัวแลกเงิน

การเปรียบเทียบจุดเสมอตัวโดยใช้สูตรนี้ หมายความว่าธนาคารขอ Refinancing จากธนาคารคนละประเทศ กับที่เลตเตอร์ออฟเครดิตเปิดไป ซึ่ง ช่วงเวลาที่ยานาคารรับซื้อเอกสารจะแจ้งให้ธนาคารผู้ให้กู้ยืมส่งเงินหรือหักบัญชี มาให้ ถือว่าธนาคารผู้เปิดเครดิตได้เปรียบ เพราะเวลาเดียวกันนี้เองที่ถูกค่าต้อง เสียดอกเบี้ยให้ธนาคารผู้เปิดเครดิตแล้ว ซึ่งทั้งหมดขึ้นอยู่กับวิปฏิบัติ ขอเท็จจริง เป็นอย่างไรก็สามารถนำไปจจัยต่าง ๆ มาปรับให้เข้ากับสูตรได้ เพื่อให้ได้ตัวเลขที่ ใกล้เคียงความจริงมากที่สุด อันจะทำให้หน้าตัวเลขไปใช้ประโยชน์ได้จริงจรงยิ่งขึ้น

ตัวอย่าง ถ้าเลตเตอร์ออฟเครดิตเปิดไปประเทศญี่ปุ่น และขอ Reimbursement และ Refinancing ไปยังธนาคารในสหรัฐอเมริกา ช่วงเวลาที่ยานาคารในญี่ปุ่น แจ้งให้ธนาคารในสหรัฐอเมริกาทราบประมาณ 5 วัน อัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บจาก ลูกค้า 9 % ในขณะที่ธนาคารทำ Reimbursement และขอ Refinancing จาก ธนาคาร สมมติว่า Banker Trust คิดส่วนลดมา 6.5 % ระยะเวลา 90 วัน ลูกค้า จะต้องเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตเท่าไร ธนาคารจึงจะทำ Reimbursement และ Refinancing โดยไม่ขาดทุน

$$\begin{aligned}
 A \times \frac{9}{100} \times \frac{90}{365} &= (10+20) + (A \times \frac{6.5}{100} \times \frac{90}{365}) \\
 \frac{855}{36500} A - \frac{6.5}{400} A &= 30 + \frac{6.5}{400} A \\
 \frac{855}{36500} A - 593.13 A &= 30 \\
 261.87 A &= 1095000 \\
 A &= \$ 4,181.46
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ดอกเบี้ยที่ธนาคารจะเรียกเก็บจากลูกค้า} &= \$ 4,181.46 \times \frac{9}{100} \times \frac{90}{365} \\
 &= \$ 97.95
 \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ

$$\begin{aligned}
 &= 10 + (4181.46 \times \frac{1.5}{100} \times \frac{90}{365}) + (4181.46 \times \frac{6.5}{100} \times \frac{90}{365}) \\
 &= 10 + 15.68 \text{ (ขั้นต่ำ 20)} + 67.95 \\
 &= 10 + 20 + 67.95 \\
 &= \$ 97.95
 \end{aligned}$$

ตามสูตรที่ 3 สิ่งที่ต้องพิจารณา คือ

1. การเทียบอัตราส่วนของค่าธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน (Reimbursement Com.) กับ ค่าธรรมเนียมการรับรองต่ำสุด (Minimum Acceptance Com.) ตามส่วนของอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง
 2. การเปรียบเทียบเวลาใช้ฐานไม่เท่ากันคือ 360 วัน และ 365 วัน ต่างกัน 5 วัน ในทุกระดับอัตราดอกเบี้ย
 3. การเปรียบเทียบเวลาที่ธนาคารไม่เสียดอกเบี้ย ต่อเวลาที่คิดดอกเบี้ย จากลูกค้า คุณควยอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้าขณะนั้น
- จาก 1 และ 2 รวมกัน ลบควย 3 ถ้ามมากกว่าส่วนแตกต่างของอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคารเรียกเก็บจากลูกค้า ลบควยอัตราส่วนลดรวมกับอัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง ก็หมายความว่าจุดเสมอตัวของจำนวนเงินนั้นได้มีการใช้ประโยชน์จากค่าธรรมเนียม

การรับรองเต็มที่แล้ว แต่ยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายคงที่อย่างอื่น คือค่าธรรมเนียมการ
จ่ายเงินแทน (Reimbursement Commission) เพียงอย่างเดียว

ตามตัวอย่าง ถ้าอัตราส่วนลดที่ Banker Trust คิดมา 7.125 %

การแทนค่าตาม 1	$\frac{10}{20} \times 1.5$	=	.75
การแทนค่าตาม 2	$\frac{5}{365} \times 9$	=	.123
การแทนค่าตาม 3	$\frac{5}{95} \times 9$	=	.474
	1 + 2 - 3	=	.399

ส่วนแตกต่างของอัตราดอกเบี้ยที่ธนาคาร เรียกเก็บจากลูกค้ากับอัตราส่วนลดรวมกับ
อัตราค่าธรรมเนียมการรับรอง

$$= 9 - (7.125 + 1.5)$$

$$= .375 \text{ น้อยกว่า } .399$$

แสดงว่า การคำนวณจุดเสมอตัวธนาคารจะเสียต้นทุนคงที่เพียงอย่างเดียว คือค่า
ธรรมเนียมการจ่ายเงินแทน การคำนวณจะเป็นดังนี้

$$A \times \frac{9}{100} \times \frac{95}{365} = 10 + \left(A \times \frac{8.625}{100} \times \frac{90}{360} \right)$$

$$\frac{85.5 A}{3650} - \frac{8.625 A}{400} = 10$$

$$\frac{85.5 A}{3650} - 78.703 = 10$$

$$6.797 A = 36500$$

$$A = \$ 5,370.02$$

ดอกเบี้ยที่ธนาคารจะเรียกเก็บจากลูกค้า = \$ 5,370.02 \times \frac{9}{100} \times \frac{95}{365}

$$= \$ 125.79$$

ค่าใช้จ่ายที่ธนาคารจ่ายให้ธนาคารในต่างประเทศ

$$= 10 + \left(\frac{5,370.02 \times 1.5 \times 90}{100 \times 360} \right) + \left(\frac{5,370.02 \times 7.125 \times 90}{100 \times 360} \right)$$

$$= 10 + 20.14 + 95.65$$

$$= \$ 125.79$$