

## פירעון מוקדם של הלוואה שלא לדיר - עמלות פרעון מוקדם לא מוגבלות על פי דין

בהתאם להנחיות המפקח על הבנקים (הוראת ניהול בנקאי תקין 454 "פירעון מוקדם של הלוואה שלא לדיר"), ולדף ההסבר שנמסר ללווים בקשר עם עמלות פירעון מוקדם בהלוואות שלא לדיר, להלן הנוסחה לחישוב עמלת היוון בגין הפרשי ריבית (כמפורט בסעיף ד(3) לדף ההסבר):

### חלק א' – נוסחה לחישוב עמלת היוון בגין הפרשי ריבית

#### א. הגדרות

A	הריבית לחישוב רכיב ההיוון התקופתית, כמפורט בחלק ב' להלן.
R	הריבית התקופתית החלה על הלוואה ביום הפירעון המוקדם.
$B_i$	התשלומים העתידיים התקופתיים בהתאם לתנאי הלוואה (כולל ריבית שתצטבר).
i	אינדקס לתקופה
n	מספר התקופות מיום הפירעון המוקדם ועד ליום שינוי הריבית.
N	מספר התקופות מיום הפירעון המוקדם ועד לתום תקופת הלוואה.
$PV(R)$	סכום הקרן הנפרע בפירעון מוקדם בתוספת הפרשי הצמדה או הפרשי שער ובתוספת ריבית, שנצברו עד יום הפירעון המוקדם.
$PV(A)$	ערך נוכחי של התשלומים העתידיים עד לתום תקופת הלוואה כאשר התשלומים עד ליום שינוי הריבית והקרן ביום שינוי הריבית מהווים ליום הפירעון המוקדם לפי שיעור הריבית לחישוב רכיב ההיוון התקופתית.

#### ב. הנוסחה הכללית

$$PV(A) - PV(R) = \left[ \sum_{i=1}^n \frac{B_i}{(1+A)^i} \right] - \left[ \sum_{i=1}^n \frac{B_i}{(1+R)^i} \right]$$

#### ג. פירעון מוקדם חלקי

- (1) בפירעון מוקדם חלקי, במסגרתו נפרעו תשלומים תקופתיים ספציפיים (כגון: קיצור תקופת הלוואה על ידי פירעון מוקדם של התשלומים האחרונים), יחשב הבנק את העמלה (על פי הנוסחה) כחלק היחסי של העמלה בגין פירעון מלא של הלוואה.
- (2) בפירעון מוקדם חלקי, במסגרתו קטנו התשלומים התקופתיים, אך תקופת הלוואה המקורית נשארה ללא שינוי, יחשב הבנק את העמלה (על פי הנוסחה), לפי החלק היחסי של הלוואה אשר נפרע בפירעון מוקדם.

## חלק ב' - קביעת שיעור "הריבית לחישוב רכיב ההיוון"

### הלוואות שקליות (בריבית קבועה ובריבית משתנה) -

הריבית לחישוב רכיב ההיוון תהיה הריבית השולית לגיוס מקורות (BID) לתקופה הנותרת עד לזמן הפירעון המקורי, בתוספת 50% ממרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה. עם זאת, במידה ומרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה נמוך מ-1%, ההיוון יעשה על פי הריבית השולית לגיוס מקורות (BID) לתקופה הנותרת עד לזמן הפירעון המקורי, בתוספת מרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה ובניכוי 0.5%.

### הלוואות מט"ח בריבית קבועה -

הריבית לחישוב רכיב ההיוון תהיה הריבית השולית לגיוס מקורות (BID) לפי מטבע הלוואה לתקופה הנותרת עד לזמן הפירעון המקורי, בתוספת 50% ממרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה. עם זאת, במידה ומרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה נמוך מ-1%, ההיוון יעשה על פי הריבית השולית לגיוס מקורות (BID) לתקופה הנותרת עד לזמן הפירעון המקורי, בתוספת מרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה ובניכוי 0.5%.

### הלוואות מט"ח בריבית משתנה -

הריבית לחישוב רכיב ההיוון תהיה הריבית השולית לגיוס מקורות (BID) לפי מטבע הלוואה לתקופה הנותרת עד לזמן הפירעון המקורי, עפ"י התוספת העדכנית למועד הפירעון המוקדם, שמעבר לעונן הריבית המשתנה, בתוספת 50% ממרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה. עם זאת, במידה ומרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה נמוך מ-1%, ההיוון יעשה על פי הריבית השולית לגיוס מקורות (BID) לתקופה הנותרת עד לזמן הפירעון המקורי, בתוספת מרווח הסיכון שנקבע במועד העמדת הלוואה ובניכוי 0.5%.