

जोडपत्र १

बेसरेट काढण्यासाठी असलेल्या रीतीने उदाहरण

बेस रेट = अ + ब + क + ड

अ- ठेवी/निधीचा खर्च/किंमत = डी_{कॉस्ट} (बेंचमार्क)

$$b - \text{Negative Carry on CRR and SLR} = \left[\frac{[D_{cost} - (SLR * T_r)]}{[1 - (CRR + SLR)]} * 100 \right] - D_{cost}$$

$$c - \text{Unallocatable Overhead Cost} = \left(\frac{U_c}{D_{ply}} \right) * 100$$

$$d - \text{Average Return on Net Worth} = \left[\left(\frac{NP}{NW} \right) * \left(\frac{NW}{D_{ply}} \right) \right] * 100$$

जेथे :

डी_{कॉस्ट} = ठेवी/निधीची किंमत

डी : एकूण ठेवी = मुदत ठेवी + विद्यमान ठेवी + बचत ठेवी

डी_{प्लाय} : डिप्लॉयेबल ठेवी = एकूण ठेवी वजा सीआरआर व एसएलआर बॅलन्सेस म्हणून अडकविलेल्या ठेवीचा भाग. म्हणजे. = डी * [१ - (सीआरआर + एसएलआर)]

सीआरआर : कॅश रिझर्व रेशो

एसएलआर: स्टॅट्युटरी लिक्विडिटी रेशो

टी_{आर} : ३६४ टी-बिल रेट

यु_{सी} : अनअॅलोकेबल ओव्हरहेड कॉस्ट

एनपी: निव्वळ नफा

एन डब्ल्यु: निव्वळमूल्य उ भांडवल + मुक्त राखीव निधी

सीआरआर व एसएलआरवरील नेगेटिव्ह कॅरी ऑन

$$\text{Negative Carry on CRR and SLR} = \left[\frac{[D_{cost} - (SLR * T_r)]}{[1 - (CRR + SLR)]} * 100 \right] - D_{cost}$$

सीआरआर व एसएलआर ह्यांच्या शिल्लकेवर नेगेटिव्ह कॅरीऑन निर्माण होतो कारण सीआरआर बॅलन्सेसवरील उत्पन्न शून्य असते, तर एसएलआर बॅलन्सेसवरील उत्पन्न (३६४ दिवसांचा ट्रेझरी रेट वापरून काढलेला) त्या ठेवीच्या किंमतीपेक्षा कमी असते सीआरआर व एसएलआर वरील कॅरी ऑन, तीन पायऱ्यांद्वारे काढला जातो. पहिल्या पायरीमध्ये, एसएआर गुंतवणुकीवरील उत्पन्न, ३६४ दिवसांच्या ट्रेझरी बिलांचा उपयोग करून काढले जात होते. दुसऱ्या पायरीमध्ये, ठेवीची किंमत (एसएलआर गुंतवणुकीवरील उत्पन्नासाठी अॅडजस्ट करून) व डिप्लॉयेबल ठेवी (एकूण ठेवी वजा सीआरआर व एसएलआर शिल्लकी म्हणून लॉक केलेल्या ठेवी) ह्यांचे गुणोत्तर (प्रतिशत) घेऊन काढले जात होते. तिसऱ्या पायरीमध्ये, परिणामी किंमत व ठेवीची किंमत ह्यामधील फरक काढून, एसएलआर व सीआरआर वरील नेगेटिव्ह किंमत काढली जात होती.

अनअलोकेटेबल ओव्हरहेड किंमत

अनअलोकेटेबल ओव्हरहेड किंमत, अनअलोकेटेड ओव्हरहेड किंमत व डिप्लॉयेबल ठेवी ह्यांचे गुणोत्तर घेऊन (प्रतिशत) काढली जाते.

निव्वळ मूल्यावरील सरासरी उत्पन्न

निव्वळ सरासरी उत्पन्न म्हणजे, नेट वर्थ रेशोवरील निव्वळ नफा गुणिले डिप्लॉयेबल ठेवीवरील निव्वळ मूल्य (प्रतिशत)