



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
• ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ •

# ЗАДАЧИ

## ПО БАНКОВО ДЕЛО

Изготвил:

Проверил:

*Пловдив*

*2016*

### **Решение 1:**

Банковите мениджъри обикновено са отговорни за специфични области на бизнеса. Регионалните мениджъри се фокусират върху местните клонове и офиси на местно ниво. Друг мениджър може да бъде отговорен за наблюдението на потребителските кредити, които се предоставят на отделни лица и/или семейства. Този отдел обикновено е отделен от търговското кредитиране, което финансира бизнеса. Като цяло, има отделна началник на управление на ресурсите, който се фокусира върху обслужване на клиенти, нуждаещи планиране на имоти и инвестиции. Накрая, банките обикновено ще назначават главен оперативен директор, който да гарантира успехът на ежедневните операциите. Тези мениджъри обикновено работят в тясно сътрудничество със Съвета на директорите.

Всеки изпълнителен директор обикновено има малък екип от старши директори, които управляват по-тясните бизнес функции. В банкирането, изпълнителните директори ще възложат старшите директори да управлява дистрибуция на продукти и други, така че да могат да се съсредоточат върху развитието на бизнеса. Надзорът върху потребителското кредитиране може да бъде разделено между различни услуги, като ипотечни кредити и кредитни карти. Търговското кредитиране ще изисква някои директори да се фокусират върху малките стартиращи фирми и други спрямо големи корпоративни клиенти, а групата за управление на ресурсите може да се посвети на доверителни услуги и управление на активи. Всеки директорите притежава и реализира стратегическата визия и посока на своята бизнес единица.

Като се има предвид, че директорите определят посоката и целите на една бизнес единица, то мениджърите са тези, които решават как да ги прилагат. Банката има мениджъри в области като откриване на сметки, браншови операции, както и терминални услуги. Потребителското кредитиране има своя надзор, преки заеми на потребителите. Търговското банкиране често има мениджъри, които работят в отдел за глобалните операции и други за управление на корпоративното портфолио.

Служителите на банката са на фронтвата линия и често са лицето на фирмата пред клиентите, така и потенциалните служители. Банките имат оперативен персонал като всяка друга индустрия, включително представители на човешки ресурси, представители за обслужване на клиенти, както и продажбите. Банките могат да предлагат по-широк кръг от преки услуги на потребителите. Тогава те трябва да разполагат с екип на първа линия като касиер, лични банкери и куриерски услуги.

Въпрос 1. Вашата банка предлага депозитна услуга на клиентите си, според която при условие, че не нарушават депозита от 10 000 лв. за 2 годишен период, на падежа ще получат 11 500 лв.

1.1. Какъв годишен лихвен процент е използван в предлаганата услуга?

1.2. Какъв трябва да бъде лихвения процент, за да осигури на падежа 12 500 лева?

1.3. Каква сума трябва да бъде вложена, за да осигури на падежа 12 000 лв. при лихвен процент, използван в предлаганата услуга?

$$1.1. \text{ За една година } - 10\,000 + (10\,000 * x) = 11\,500$$

$$X = 1\,500 / 10\,000 = 15\%.$$

Годишният лихвен процент е 7.5%.

$$1.2. \text{ За една година } - 10\,000 + (10\,000 * x) = 12\,500$$

$$X = 2\,500 / 10\,000 = 25\%.$$

Годишният лихвен процент е 12.5%.

$$1.3. \text{ За една година } - x + (x * 15\%) = 12\,000$$

$$X (1 + 15/100) = 12\,000$$

$$X = 12\,000 / (1 + 15/100) = 12\,000 / 1,15 = 10\,434,78 \text{ лв.}$$

Въпрос 2. Един от основните фирмени клиенти на Вашата банка открива срочен депозит в размер на 500 000 лв. за срок от 2 години. Уведомете клиента за салдото по сметката му в края на двугодишния период, ако сметката се кредитира с годишна лихва от 8 % в следните случаи:

2.1. Проста лихва.

2.2. Сложна лихва, начислявана веднъж месечно.

2.3. Сложна лихва, начислявана ежедневно при база 360 дни.

2.1. В края на първата година =  $500\,000 * 8\% = 40\,000$  лв. на година. Така, че в края на втората година салдото по сметката ще бъде 580 000 лв.

2.2. При сложната лихва за  $n$  лихвени периода, в края на всеки лихвен период лихвата се прибавя към капитала в началото на периода, и се олихвява заедно с него в края на следващия период.

Начало    В края на                    Лихвен процент на