

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বীমা-১ম পত্র

মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত

এক নম্বরে সূত্রাবলী :

কর পরবর্তী নীট মুনাফা নির্ণয় / Table for Earning After Tax -EAT	
Sales/বিক্রয়	***
Less: Variable Cost/ পরিবর্তনশীল ব্যয়/চলতি ব্যয়	***
Contribution /দ্রব্য	***
Less: Fixed Cost/ স্থায়ী ব্যয়	***
EBDIT / অবচয়, সুদ ও কর পূর্ববর্তী মুনাফা	***
Less: Depreciation / অবচয়	***
EBIT / সুদ ও কর পূর্ববর্তী মুনাফা	***
Less: Interest on debenture / ঋণের সুদ	***
EBT/ কর পূর্ববর্তী মুনাফা	***
Less: Tax (Calculation on EBT)/কর (কর পূর্ববর্তী মুনাফার উপর কর হিসাব করতে হবে)	***
EAT / কর পরবর্তী মুনাফা	***

ব্যবহারিক সমস্যা :

০৫. ডানজিদা ফার্মিচার লি. এর সুদ ও কর পূর্ববর্তী মুনাফা নিম্নরূপ:

বছর	২০০১	২০০২	২০০৩
সুদ ও কর পূর্ববর্তী মুনাফা	৫২,০০০	৮০,০০০	১,০৮,০০০

প্রতিষ্ঠানটির ঋণের পরিমাণ ১,৬০,০০০ এবং ঋণের সুদের হার ১০%। করের হার ৪০%।

করনীয় :

ক) কর পরবর্তী নীট মুনাফা, খ) কর পরবর্তী গড় নীট মুনাফা।

উত্তর: ক) ২০০১-২১,৬০০/২০০২-৩৮,৪০০/২০০৩-৫৫,২০০ খ) ৩৮,৪০০ টাকা।

০৬. অপূর্ব টেলিকম লি. এর গত ৪ বছরের সুদ ও কর পূর্ব মুনাফা নিম্নরূপ :

বছর	২০১০	২০১১	২০১২	২০১৩
সুদ ও কর পূর্ববর্তী মুনাফা	৬০,০০০	৮৩,৩৩৩	৭০,০০০	৯৩,৩৩৩

অন্যান্য তথ্য :

১০% ঋণপত্র ১,০০,০০০ টাকা, কর হার ৪০%, ধারভিত্তিক বিনিয়োগ ৪,০০,০০০ টাকা।

করনীয় :

ক) কর পরবর্তী গড় নীট মুনাফা খ) গড় মুনাফার হার কত?

উত্তর: ক) ৪০,০০০ টাকা, খ) ২০%।

০৭. এরফান এন্ড কোং এর নিখারিত প্রকল্পটি বাস্তবায়নে বিনিয়োগের পরিমাণ ৬০,০০০ টাকা। ঋণ নিতে হবে ৮০,০০০ টাকা যার উপর ১০% হারে সুদ দিতে হবে এবং ৪০% হারে কর প্রদান করতে হবে। প্রতি বছর সরলরেখিক হারে ২০,০০০ টাকা অবচয় ধার্য করতে হবে। তাছাড়া উল্লিখিত তথ্যগুলো গাণিত্যে যার-

বছর	১	২	৩
বিক্রয়	৮০,০০০	১,০০,০০০	১,২০,০০০
পরিবর্তনশীল ব্যয়	২৪,০০০	৩০,০০০	৩৬,০০০
স্থায়ী ব্যয়		১০,০০০	

করনীয় :

ক) কর পরবর্তী গড় নীট মুনাফা

খ) গড় মুনাফার হার

গ) প্রকল্পের লাভজনকতা মূল্যায়ন কর।

উত্তর: ক) ১৯,২০০, খ) ৬৪%, গ) নিজে কর।

Prepared by:

Md. Atik Ullah Chowdhury, BBS (Honours), MBS (Management), MBA (Finance & Banking),

Lecturer, Department of Management, Razoan University College.

Email: atikpatia@yahoo.com, Mobile: 01815952510