

Opgave 1. De ROTA-bank AM

Bron 1. De gedeeltelijke balans van de ROTA-bank.

gedeeltelijke balans ROTA-bank			
A	per 1 jan 2017 in mld €		P
kas	0,3	rekening courant tegoeden	28,7
tegoed centrale bank	2		
debiteuren	4,7		

De overheid heeft een minimumliquiditeit van 6% vastgesteld, voor banken zoals de ROTA-bank.

1. Wat is het verschil tussen dekkingsgraad en liquiditeit?
 Voor geldscheppende banken is er geen verschil. De liquiditeit of dekkingsgraad drukt de mate uit waarin de bank in staat is op aan haar korte termijnverplichtingen te voldoen. Die korte termijnverplichtingen zijn bij de bank de post rekening courant tegoeden. Dat is immers het geld van klanten dat ze per direct kunnen opeisen.
2. Hoeveel bedraagt de dekkingsgraad van de ROTA-bank op 1 januari 2017? Toon aan met een berekening.
 $(0,3+2)/28,7 \cdot 100\% = 8\%$
3. Hoeveel krediet kan de ROTA-bank nog maximaal verstrekken aan klanten?
 $(0,3+2)/X \cdot 100\% = 6\%$
 $2,3/6 \cdot 100 = 38,33$ De bank kan dus maximaal €38,3 miljard op de rekening courant tegoeden hebben staan. Er staat al €28,7 miljard op die rekeningen. De bank kan dus $38,3 - 28,7 = €9,63$ miljard aan krediet verstrekken (afgeronde getallen)