

Opgave 1. De oefenbank

Gegeven is de volgende **gedeeltelijke** balans van de Oefen Bank per 1 april 2012.

Activa	(Bedragen × € 1 miljoen)	Passiva
Kasgeld	90	Rekeningcourant tegoeden
Tegoed centrale bank	270	4.100
Debiteuren	2.000	

Naast deze bank zijn er in dit land nog 3 banken actief in dit land. Deze 3 banken hebben €13.943 miljoen uitstaan aan rekening courant tegoeden en €6.174 miljoen aan debiteuren. De kasgelden van deze drie banken zijn samen €410 miljoen.

In het land is de chartale geldhoeveelheid 9% van de totale girale geldhoeveelheid.

1. Welke post op de balans van de Oefen bank is een direct opeisbaar tegoed van de klanten van de Oefen bank?
2. Welke twee verschijningsvormen heeft chartaal geld?
3. Waarom is het tegoed bij de centrale bank onderdeel van haar liquide middelen?
4. Bereken de liquiditeit/dekkingsgraad van de Oefen bank op 1 april.

De dekkingsgraad van de bank moet minimaal 7% zijn.

5. Bereken hoeveel de bank giraal nog zou kunnen uitlenen.

Op 2 april komt een grote klant langs om een lening af te sluiten bij de bank. Deze lening bedraagt 10 miljoen euro.

6. Welke posten op de balans van de bank zullen door deze transactie veranderen
7. Met welk bedrag zullen de posten uit vraag 8 door deze transactie veranderen?

Op 26 april pinden klanten voor 20 miljoen euro.

8. De maatschappelijke geldhoeveelheid **blijft gelijk / wordt meer / wordt minder** naar aanleiding van deze geldopname.

Op basis van bovenstaande balans (1 april) verhoogt de DNB het liquiditeitspercentage naar 15%

9. Leg uit waarom de DNB het liquiditeitspercentage zal willen verhogen.
10. Hoeveel geld moeten de debiteuren aflossen bij de bank

11. Leg uit waarom er sprake is van geldvernietiging bij het aflossen van geld.

Stel je voor dat de DNB op basis van bovenstaande balans (1 april) het liquiditeitspercentage verlaagt naar 5%

13. Hoeveel geld kan de oefen bank dan nog extra uitlenen?