

Zit er groei in de muziek?

a maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

gemiddelde opbrengst per stream bij *flatfee*-abonnement $\frac{10}{1.000} = 0,01$

$$TO = 0,007 \times 0,8 \times \text{streams} + 0,01 \times 0,2 \times \text{streams}$$

$$TO = 0,0076 \times \text{streams}$$

gemiddelde omzet per stream $\frac{TO}{\text{streams}} = 0,0076$ euro

$$\frac{0,0065}{0,0076} \times 100 = 85,53\% \quad (\text{ofwel ruim } 85,5\%)$$

b maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$TO = 0,007 \times 0,8 \times \text{streams} + 0,01 \times 0,2 \times \text{streams} = 0,0076 \times \text{streams}$$

$$TK = 0,0065 \times \text{streams} + 11$$

De vaste kosten worden gedekt als $TO = TK$.

$$0,0076 \times \text{streams} = 0,0065 \times \text{streams} + 11$$

$$0,0011 \times \text{streams} = 11 \text{ mln}$$

$$\text{aantal streams} = 10 \text{ mrd}$$

$$10 \text{ mrd} \times 0,2 = 2 \text{ mrd}$$

$$\frac{2 \text{ mrd}}{1.000} = 2 \text{ miljoen abonnementen}$$

c maximumscore 2

toename van het aantal streams per luisteraar

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

Bij een toename van het aantal streams per luisteraar zal bij het *flatfee*-abonnement de gemiddelde omzet per stream dalen, waardoor de kosten per stream niet / minder snel gedekt worden.

d maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste verklaring zijn:

Een verklaring waaruit blijkt dat prijsverhoging van abonnementen ertoe zal leiden dat klanten hun abonnement opzeggen en weer illegaal gaan downloaden. Het resulterende omzetverlies voor Melodycloud (bij gelijkblijvende vaste kosten) vermindert de winst. of

Een verklaring waaruit blijkt dat prijsverhoging van abonnementen ertoe zal leiden dat klanten hun abonnement opzeggen en weer reclames voorafgaand aan de streams accepteren. De gemiddelde omzet per stream betaald met reclame, is lager dan de gemiddelde omzet per stream betaald met abonnementen (ook al zal deze laatste dalen met het groeiende aantal streams per abonnement, zie vraag 21). De gemiddelde omzet per stream zal dalen. Dit is nadelig voor de winst (bij gelijkblijvende vaste kosten).

e maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat verlaging van de royalty's ertoe kan leiden dat artiesten hun contract met Melodycloud beëindigen en de rechten op hun muziek aanbieden aan concurrerende streamaanbieders.

Consumenten zullen dan minder keus hebben bij Melodycloud en overstappen naar deze concurrenten, waardoor het aantal abonnementen bij Melodycloud / het aantal beluisterde streams met reclame zal afnemen. Dit is nadelig voor de winst (bij gelijkblijvende vaste kosten).