

Bijlage VWO
2013

tijdvak 2

management & organisatie

Informatieboekje

Formuleblad

Voor de beantwoording van vraag 10 zijn de volgende formules beschikbaar:

10

formules voor samengestelde interest

gebruikte symbolen:

C = contante waarde

E = eindwaarde

K = kapitaal

T = termijnbedrag

p = rentepercentage

n = aantal termijnen

i = interest

formules:

$$i = \frac{p}{100}$$

$$C = K \times (1 + i)^{-n}$$

$$C_n = T \times \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i}$$

$$E = K \times (1 + i)^n$$

$$E_n = T \times (1 + i) \times \frac{(1 + i)^{1-n}}{i}$$

Informatiebron 1

Hondenbelasting gemeente Middelburg

- De situatie op 1 april is bepalend voor de belastingaanslag voor het kalenderjaar 2013. Aanschaf van een hond na 1 april leidt niet meer tot belastingheffing in het betreffende kalenderjaar.
- Verhuizing naar een andere gemeente of afstand doen van de hond(en) – door overlijden, verkoop, asiel etc. – na 1 april leidt niet tot restitutie van de verschuldigde belasting voor de resterende maanden van het kalenderjaar.
- De belastingaanslag wordt in de maand april verstuurd. De hondeneigenaar ontvangt met de aanslag drie acceptgiro's waarmee hij de belasting in drie gelijke termijnen kan betalen op 31 mei, op 30 juni en op 31 juli.

Informatiebron 2

Stadswachten en buitengewoon opsporingsambtenaren

Om de opruimplicht voor hondenpoep te handhaven, is het noodzakelijk te controleren. Daarbij is een gecombineerde inzet van stadswachten en buitengewone opsporingsambtenaren (BOA), waarbij teams gevormd worden van één stadswacht en één BOA, het meest effectief. Het hoofddoel van stadswachten is om het gevoel van veiligheid van onze burgers te vergroten. De belangrijkste middelen van de stadswachten om hun doel te bereiken, zijn zichtbaar voor de burger aanwezig zijn en burgers die regels overtreden aanspreken op hun gedrag. Stadswachten hebben echter geen enkele directe repressieve mogelijkheid burgers die letterlijk ongehoorzaam zijn terecht te wijzen. Burgers laten zich daarom er ook lang niet altijd iets aan gelegen liggen als ze door stadswachten worden aangesproken.

Opbrengsten/boetes van stadswachten en buitengewoon opsporingsambtenaren

Stadswachten moeten vergezeld worden door een BOA, die een proces-verbaal kan uitschrijven bij een overtreding. Inning en invordering van de boete worden door de gemeente overgedragen aan het Centraal Justitieel Incasso Bureau (CJIB). Het CJIB stuurt naar de overtreder een definitieve strafbeschikking met een acceptgiro.

Gemeenten krijgen binnen een maand een vergoeding van het CJIB voor elke opgelegde definitieve strafbeschikking. Deze bedraagt voor parkeren € 25,- en voor hondenpoep € 40,-, ongeacht de hoogte van de boete.

Gemiddeld schrijft een BOA in een gemeente in totaal 680 processen-verbaal per jaar uit voor parkeren en hondenpoep. Dit levert gemiddeld € 20.600,- per jaar aan vergoeding van het CJIB op.

Omdat de gemeente Middelburg prioriteit geeft aan de opruimplicht voor hondenpoep, zullen er door extra controles in 2013 in Middelburg 25% meer processen-verbaal voor hondenpoep uitgeschreven worden dan gemiddeld. Het gemiddeld aantal uitgeschreven processen-verbaal verandert in 2013 echter niet.

Kosten van stadswachten en buitengewoon opsporingsambtenaren

De loonkosten van een stadswacht bedragen € 32.265,- per jaar. Voor stadswachten die uit een uitkeringssituatie bij een gemeente in dienst komen, stelt het Rijk een loonkostensubsidie beschikbaar ter grootte van 50% van de loonkosten op basis van het minimumloon. De loonkosten op basis van het minimumloon van een stadswacht bedragen in 2013 € 18.600,- per jaar.

De loonkosten van een BOA bedragen € 45.540,- per jaar.

Zowel bij de gegeven loonkosten van een stadswacht als van een BOA wordt uitgegaan van een 38-urige werkweek gedurende 52 weken in een kalenderjaar.

Gegevens poepzuiger en de leverancier Jan Heybroek bv



Jan Heybroek is specialist in machines voor professioneel onderhoud van het openbare groen.

Voor het opruimen van hondenpoep wordt de LM-TRAC 286 met poepzuiger aangeboden.

Technische gegevens:

- Zwenkbereik van zuigmond is 160° met een werkbreedte van 200 cm.
- Hydraulisch beweegbare zuigmond en instelbare zwenksnelheid.
- Zuigbuis is voorzien van handgrepen zodat er ook handmatig op moeilijk bereikbare plekken mee gewerkt kan worden.

Prijs:

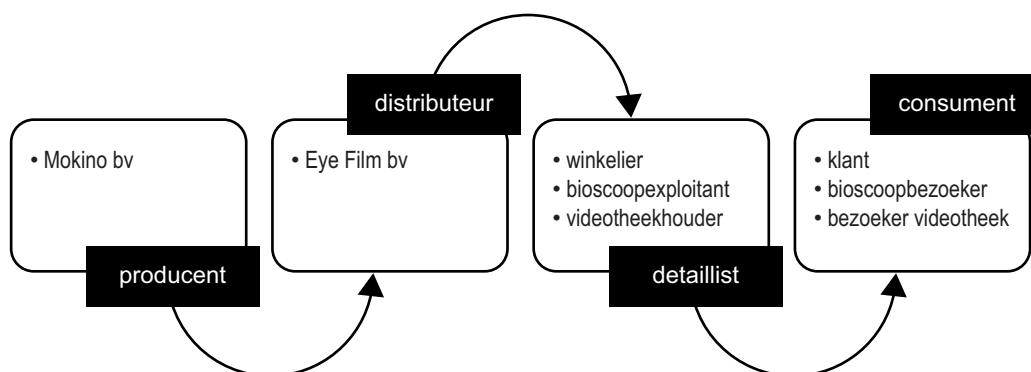
€ 26.926,97

Financial lease:

Deze poepzuiger kan ook via een financial-leaseconstructie geleverd worden. Daarbij moet het aanschafbedrag in 48 maandelijks gelijkblijvende leasetermijnen betaald worden, rekening houdend met een interestpercentage van 0,45% samengestelde interest per maand.

De eerste leasetermijn is verschuldigd aan het einde van de eerste maand.

Kenmerken van de filmsector



Producenten van films hebben te maken met grote investeringen en kunnen alleen winst maken door een succesvolle exploitatie. De periode van exploitatie is kort. Gemiddeld slechts één jaar. Veel producenten (onder andere Mokino bv) concentreren zich op de organisatie van de filmcreatie en productie (script, scenario, casting, productie enzovoorts.), maar brengen zelf de film niet uit in de bioscoop of op dvd etc. Daartoe sluiten producenten een overeenkomst met een filmdistributeur (bij voorbeeld Eye Film bv). In deze distributieovereenkomst legt de producent de rechten om de film uit te brengen vast.

De bioscoop, videotheek of winkel strijkt de eerste omzet op. De eigenaar van de bioscoop, videotheek of winkel staat een deel van de opbrengst af aan de distributeur. De distributeur maakt met de producent vooraf afspraken over het winstdeel voor de producent per verkoopkanaal. In de meeste distributieovereenkomsten komen de producent en distributeur een garantiebedrag overeen, minimum garantie (MG) genoemd. Dit bedrag is een door de distributeur minimaal te betalen bedrag aan de producent in ruil voor de eerder genoemde rechten. Daarnaast betaalt de distributeur mee in de kosten van de producent voor filmkopieën en reclame, print & advertising (P&A) genoemd.

Informatiebron 6

Distributieovereenkomst tussen Mokino bv en Eye Film bv

Ten behoeve van de distributie van de film Schinderhannes komen Mokino en Eye Film overeen dat Eye Film:

- het exclusieve distributierecht van de film voor alle verkoopkanalen verkrijgt;
- aan Mokino € 100.000,- als garantiebedrag (MG) voor bovengenoemde opbrengsten zal betalen;
- voor P&A van de film Schinderhannes € 80.000,- betaalt.

Informatiebron 7

Financieringsmogelijkheden productie van de film Schinderhannes

a. Lokale omroepen

De lokale Limburgse omroep L1 is bereid een onderhandse renteloze lening te verstrekken ter grootte van € 75.000,-.

b. Distributeur Eye Film bv

Eye Film is als toekomstig distributeur van deze film bereid bij aanvang van de productie van Schinderhannes € 100.000,- als MG te verstrekken.

c. Subsidieregeling filmbeleggingen Nederland

Deze subsidieregeling van het Nederlands Fonds voor de Film heeft ten doel het bevorderen van de totstandkoming van bioscoopfilms, die een culturele waarde hebben. Zij dragen bij aan de diversiteit van cultuuruitingen in Nederland en bereiken door hun toegankelijkheid grotere groepen van de bevolking.

De film Schinderhannes voldoet aan de kenmerken van een bioscoopfilm met culturele waarde.

Ten behoeve van de voortbrenging van een bioscoopfilm met culturele waarde kan op grond van deze regeling aan de aanvrager een eenmalige subsidie worden verleend die 40% omvat van de totale productiekosten.

d. Participaties

Particuliere beleggers moeten bereid gevonden worden om te beleggen in de film. Deelname is mogelijk door het kopen van één of meerdere participaties (aandelen) voor € 3.950,- per participatie.

Fiscale wetgeving laat toe dat particuliere beleggers hun participatie in een door het Nederlandse Fonds voor de Film gesubsidieerde film op het belastbare inkomen in mindering brengen.