Opgave 5 Suikertaks

Een gezondheidsbureau in Groot-Brittannië onderzoekt een heffing op suikerhoudende voeding (de suikertaks).

3p **26** Maak van de onderstaande tekst een economisch juiste redenering.
Door de suikertaks zal het producentensurplus …(1)… en zal het consumentensurplus …(2)… op de markt voor suikerhoudende voeding. De overheidsinkomsten zullen …(3)….
Als het inkomen van consumenten stijgt, leidt dit tot een relatief kleine toename van de vraag naar suikerhoudende voeding. Consumenten zien deze goederen als … (4)… goederen. Er is dan sprake van een … (5) … inkomenselasticiteit.
Kies uit:
bij (1) afnemen / toenemen / gelijk blijven
bij (2) afnemen / toenemen / gelijk blijven
bij (3) afnemen / toenemen / gelijk blijven
bij (4) inferieure / primaire / luxe
bij (5) positieve / negatieve

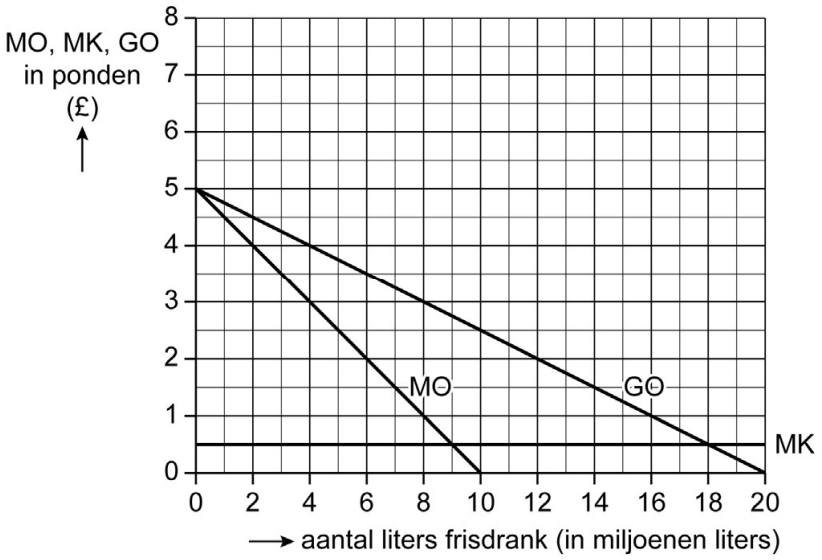
In Groot-Brittannië wordt de suikertaks ingevoerd, met als doel de negatieve externe effecten van suikerconsumptie te verminderen. Suikerhoudende dranken waarvan het suikergehalte minder is dan 5% per liter worden niet belast. Voor dranken met 5% of meer suiker per liter geldt wel een suikertaks. Producenten verlagen daarom het suikergehalte in een deel van de dranken tot 4,9%.

2p **27** Leg uit of het doel van de suikertaks wordt bereikt.

Let op: de laatste vragen van dit examen staan op de volgende pagina.

Het gezondheidsbureau onderzoekt de Britse markt voor frisdranken. Figuur 3 toont de opbrengsten en kosten van een frisdrankproducent voordat de suikertaks wordt ingevoerd. Vervolgens wordt een suikertaks ingevoerd van £ 0,50 per liter frisdrank, waardoor de marginale kosten stijgen. De constante kosten worden buiten beschouwing gelaten.
De producent streeft naar maximale winst.

Figuur 3 Opbrengsten en kosten van de frisdrankproducent



Gebruik figuur 3.

1p **28** Arceer in figuur 3 in de uitwerkbijlage de omzet van de frisdrankproducent voordat de suikertaks wordt ingevoerd.

Gebruik figuur 3.

3p **29** Bereken de verandering van de maximale winst van de frisdrankproducent nadat de suikertaks is ingevoerd.

1p **30** Maak van de onderstaande tekst een economisch juiste redenering.
Voor de invoering van de suikertaks is er sprake van …(1)… waardoor de productie van frisdrank …(2)… is dan maatschappelijk gewenst.
Kies uit:
bij (1) collectieve dwang / marktfalen
bij (2) lager / hoger

Bronvermelding
Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.