

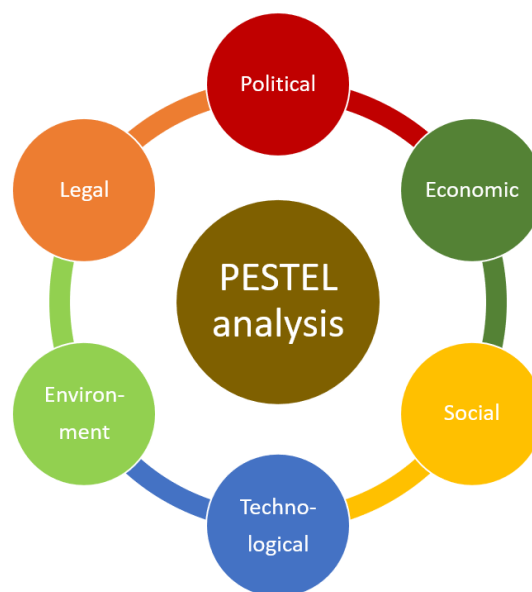
PESTEL analyse van de WeLASER toepassing

Wat is PESTEL analyse?

De PESTEL analyse beschouwt 6 categorieën van externe factoren, namelijk Politiek (Political - P), Economisch (Economic - E), Sociaal (Social - S), Technologisch (Technological - T), Omgeving (Environmental - E), en Wettelijk (Legal - L). Wanneer deze 6 categorieën onderzocht worden, kan deze tool een overzicht van externe factoren weergeven, die gebruikt kunnen worden voor het nemen van geïnformeerde beslissingen en het opstellen van een geschikt strategisch plan binnen een organisatie.

PESTEL analyse van de WeLASER toepassing:

De PESTEL analyse toont het grote potentieel van het WeLASER project aan. Zowel politiek als economisch blijkt biologische landbouw en duurzame onkruidbestrijding gunstig. De huidige wetgeving met betrekking tot AI en autonome agribots moet nog worden onderzocht en worden uitgewerkt. De belangrijkste zaken voor de toekomst van WeLASER zijn de kostenefficiëntie van de toepassing, alsook het ontwikkelen van een business plan. Aangezien de technologie momenteel nog in zijn kinderschoenen staat, is het op dit moment nog niet van belang om te focussen op een reductie van de kosten. Het WeLASER project focust op de ontwikkeling van een effectieve oplossing voor onkruidbestrijding met behulp van autonome voertuigen, die zeer precies onkruid vernietigen met een laser.



Aanbevelingen voor marketing

De economische analyse in het WeLASER project zal dienen als input voor verdere ontwikkeling en aanpassing van de WeLASER toepassing. Verder kan de economische analyse ook een bijdrage leveren om het potentieel van de toepassing aan te tonen, die cruciaal zal zijn voor de goedkeuring van verder onderzoek.

Auteurs: Universiteit Gent (UGENT)

Datum: September 2021



van den borne
aardappelen