

AI Användningsfall - Idégenerering

Titel:

Id:

Datum:

Status:

BEHOVET AV AI – Problem eller möjlighet

1. Vilket problem vill du lösa eller vilken möjlighet är du ute efter?

2. Vilka tjänster/system/process påverkas av detta?

3. Användarbeskrivning – beskriv hur användaren utför de olika stegen idag. Utelämna detta ifall ingen människa är involverad.

LÖSNING MED AI – Användningsfallsidé

4. Vilken/vilka AI-förmåga/or kan användas för att lösa detta?

- | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ Visuellt | ☐ Audiellt | ☐ Språk | ☐ Robotik |
| ☐ Upptäcka | ☐ Prediktering | ☐ Optimera | ☐ Skapande |

5. Vilket är det önskade resultatet av AI-lösningen?

6. Vilken information/data krävs för att AI-lösningen ska kunna åstadkomma detta?

AI Användningsfall - Bedömning

Titel:

Id:

Datum:

Status:

Beskrivning av användningsfall (inklusive AI-förmågor)	Föreligger behov av särskild riskbedömning? ☐ Etiska eller bias i data ☐ Cybersäkerhetsrisk ☐ Regulatoriska eller legala ☐ Människa i loopen ☐ Ansvarsfull användning ☐
---	---

VÄRDE – Skapat affärs- och/eller användarvärde

1. Hur stämmer vårt användningsfall med vår AI-vision?	2. Vilka strategiska fördelar medför det? Flervalsmöjlighet ☐ Ökad hastighet, spara tid ☐ Bättre användarupplevelse ☐ Förbättrad kvalitet ☐ Minskad komplexitet/risk ☐ Förbättrad resurseffektivitet ☐ Bättre beslutsunderlag ☐ Nya strategiska förmågor	3. Vad är nyttan? Vänligen ange dina antaganden
---	--	--

GENOMFÖRBARHET – Enkel implementering

Ange ett värde mellan 0 (håller inte alls med) och 5 (håller helt med) i cirklarna. Om du inte kan göra en uppskattning, ange ett minus "-".

1. Data & infrastruktur 1. Vi har tillgång till nödvändig data ☐ 2. Vi har den nödvändiga mängden data ☐ 3. Vi har den nödvändiga datakvaliteten ☐	2. Algoritmer & lösning 1. Vi känner till teknikresurser som borde leda oss till en lösning ☐ 2. Ett liknande problem har redan lösts av andra ☐ 3. Vi känner till tekniker som kan ☐	3. Processer & system 1. Inga/få processer behöver förändras ☐ 2. Inga/få system behöver anpassas ☐ 3. Inga/få organisatoriska förändringar behöver göras ☐	4. Nödvändig kunskap 1. Nödvändig teknisk kunskap finns tillgängligt ☐ 2. Nödvändig domänkunskap finns tillgänglig ☐ 3. Nödvändig träning kan genomföras på rimlig tid ☐
--	---	---	--

Hur lång tid tar utvecklingen av användningsfallet till verifierat värde? PoV (Proof of Value)

☐ < 3 månader (+5 poäng)

☐ 4-6 månader (+4 poäng)

☐ 7-9 månader (+3 poäng)

☐ 10-12 månader (+2 poäng)

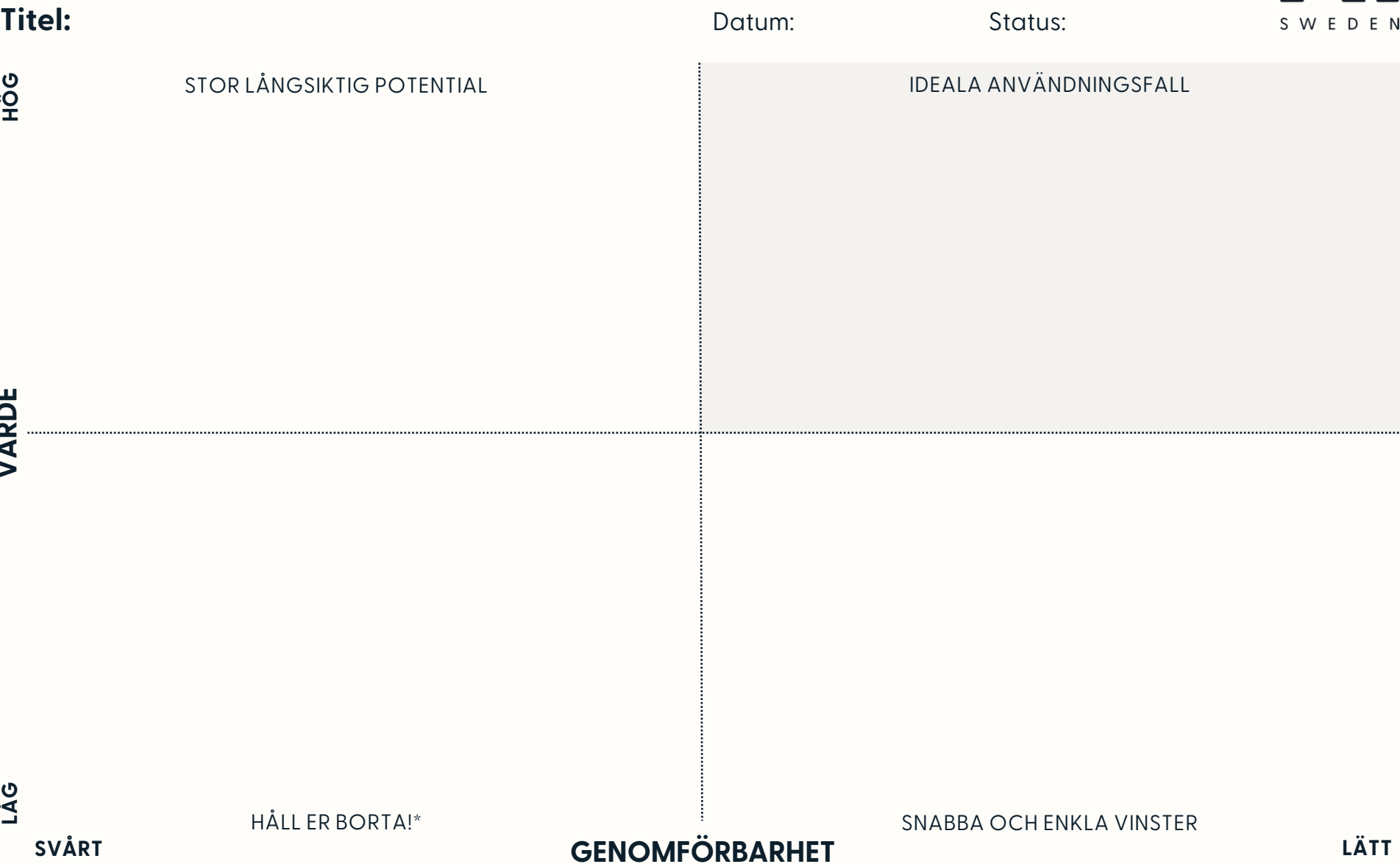
☐ > 1 år (+1 poäng)

Totala poäng

Genomförbarhet (max 65 p)

XX

AI Användningsfall - Prioritering



AI Capabilities - details

Sense the world

Control the world

○ Vision Image segmentation Object detection and tracking Image classification Emotion recognition 3D reconstruction	○ Audial Speech to text Musical knowledge Sound similarity assessment Source separation Audio-based sentiment analysis	○ Linguistics Translation Text classification Sentiment analysis Entity recognition Relation extraction Conversational systems	○ Robotics Robot motion planning HD mapping and localization Control optimization Collaborative robotics / human robot interaction Advanced drones Mobile robotics User-adaptive control automation
○ Discovery Segmentation and clustering Anomaly / outlier detection Correlation analysis Causal inference Association analysis	○ Forecasting Time series forecasting Dependency-based forecasting	○ Optimization Cooperative multi-agent systems Policy development / Strategic agents Logistics planning Planning and scheduling	○ Creation Audio generation Image and video generation/manipulation Style transfer Text generation/summarization AI-augmented engineering

Understand the world

Create the world