

AI-PULSEN RAPPORT 3

# Agentisk AI: Det nya kompetensgapet

Från att prompta till att orkestrera —  
hur agentisk AI omformar kompetenskraven

---

April 2026

AI-Pulsen / Lindholm Co AB

**18x**

Tillväxt på 6 månader

**36**

Annonser i mars 2026

**12**

Regioner med agentisk AI

# Sammanfattning

Efterfrågan på kompetens inom agentisk AI har 18-dubblats på sex månader. Det handlar inte längre om att prompta en AI-modell utan om att designa system där AI-agenter planerar, exekverar och korrigerar autonomt. Trenden sprider sig från Stockholm till allt fler regioner, och börjar i tillväxttakt springa om traditionell maskininlärning.

## Vad är agentisk AI?

Traditionell AI-användning handlar om att ge ett system en uppgift och få ett svar. Du promptar, du får ett resultat, du bedömer.

Agentisk AI är något annat. Det handlar om AI-system som agerar självständigt — som planerar, exekverar, utvärderar och korrigerar i kedjor av beslut utan att en människa behöver styra varje steg. Ramverk som LangChain, CrewAI och AutoGen gör det möjligt att bygga sådana system redan idag.

**Traditionell AI:** Människa promptar, AI svarar, människa bedömer

**Agentisk AI:** Människa definierar mål, AI planerar, exekverar, utvärderar och korrigerar autonomt

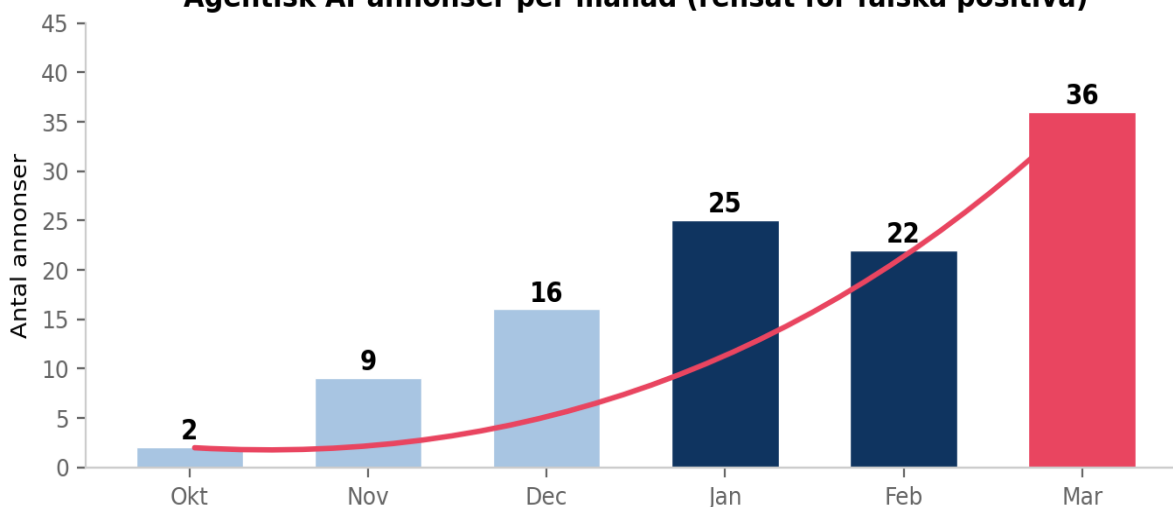
**Ramverk:** LangChain, CrewAI, AutoGen, Microsoft Semantic Kernel

## 2 till 36 på sex månader

Vi sökte i Platsbanken efter jobbannonser som specifikt nämner agentisk AI-kompetens — termer som "agentic", "AI agent", "autonomous agent", "LangChain", "CrewAI" och "AutoGen". Vi exkluderade generella användningar av ordet "agent" (som försäkringsagent eller kundagent) för att undvika falska positiva.

Resultatet visar en 18-dubbling på sex månader. Det är fortfarande små absoluta tal, men tillväxttakten är extrem och konsekvent — ingen enstaka spike utan en ihållande acceleration.

### Agentisk AI-annonser per månad (rensat för falska positiva)



Rensat för falska positiva. Sökning på: agentic, AI agent, autonomous agent, LangChain, CrewAI, AutoGen.

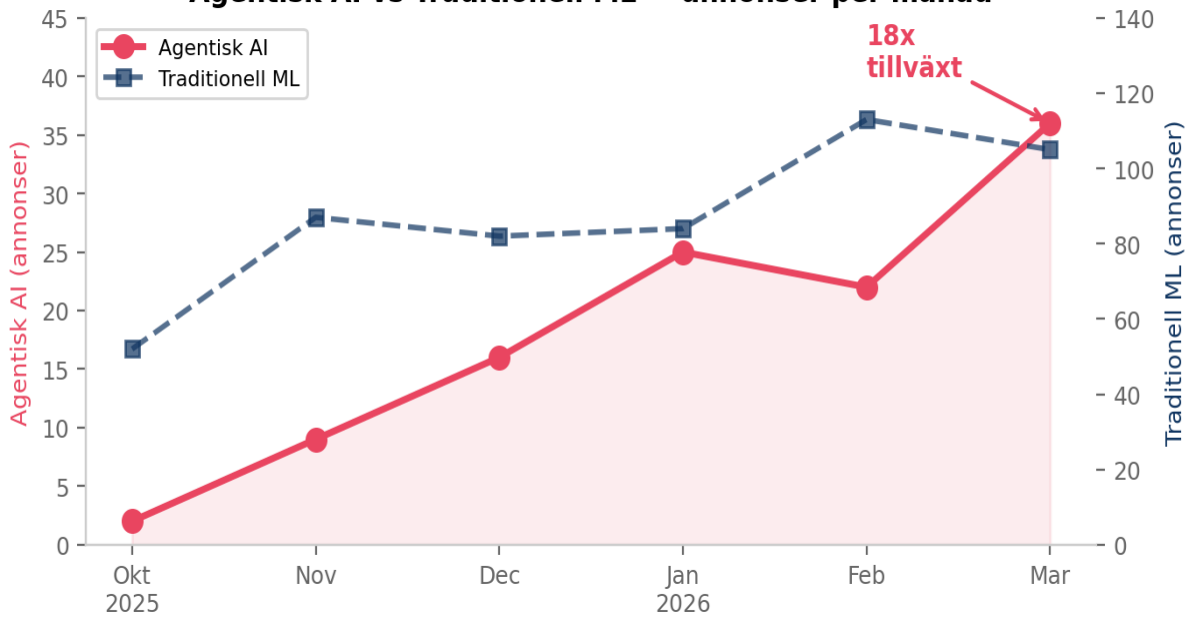
## Agentisk AI vs traditionell maskininlärning

Den kanske mest talande datapunkten är jämförelsen med traditionell maskininlärning. Vi ställde agentisk AI-annonser mot annonser som nämner "machine learning" och "deep learning".

Traditionell ML har legat relativt stabilt: mellan 52 och 113 annonser per månad de senaste sex månaderna. Agentisk AI har gått från 2 till 36 under samma period.

I absoluta tal dominerar ML fortfarande. Men kurvan pekar tydligt: det är agentisk AI som har momentumet. Om tillväxttakten håller i sig passerar agentisk AI traditionell ML inom ett par kvartal.

### Agentisk AI vs Traditionell ML – annonser per månad



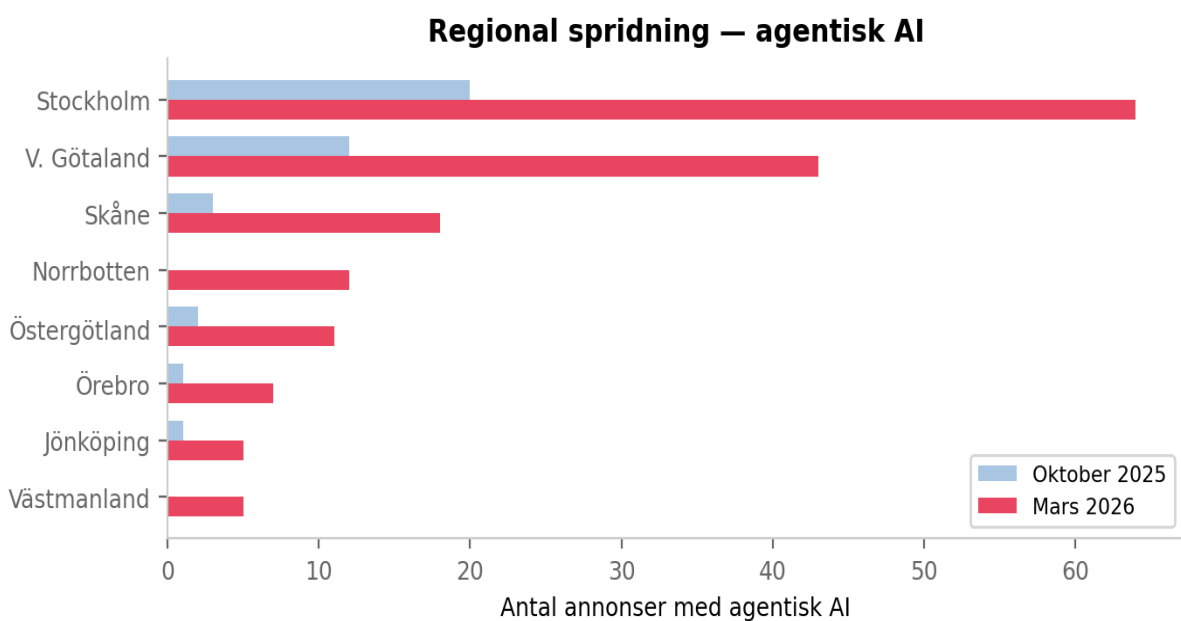
Dubbelaxel: Agentisk AI (vänster) vs Traditionell ML (höger). Oktober 2025 — Mars 2026.

## Regional spridning

Regionalt är bilden bekant men med intressanta nyanser. Stockholms län leder stort med 64 agentiska AI-annonser bara i mars 2026. Västra Götaland följer med 43.

Men det intressanta är spridningen utanför storstäderna. Norrbotten hade 12 agentiska AI-annonser i mars — upp från noll i oktober. Östergötland visar 11. Örebro, Jönköping och Västmanland börjar alla dyka upp med växande tal.

Det här mönstret påminner om vad vi såg i rapport 1: AI-efterfrågan sprider sig geografiskt, men kompetenstillgången hänger inte med.



*Agentisk AI-annonser per region. Oktober 2025 vs Mars 2026.*

## Vad söker arbetsgivarna?

Annonserna som nämner agentisk AI-kompetens handlar inte om forskning. De handlar om produktion. Företag söker folk som kan bygga och driftsätta system där AI-agenter samarbetar, fattar beslut och hanterar arbetsflöden autonomt.

Det är ett skifte från att prompta till att orkestrera. Från att använda AI som ett verktyg till att designa system där AI driver processer självständigt.

## Slutsats

Agentisk AI representerar nästa fas i AI-kompetensefterfrågan. Den som idag har erfarenhet av att bygga med ramverk som LangChain eller CrewAI befinner sig i en extremt gynnsam position — efterfrågan växer exponentiellt medan utbudet knappt existerar.

För utbildningsanordnare och arbetsgivare som planerar kompetensutveckling är signalen tydlig: traditionell ML är basen, men det är agentisk AI som marknaden rör sig mot. Den som bara investerar i grundläggande AI-literacy riskerar att ligga steget efter redan innan satsningen ger resultat.

Vi kommer att fortsätta följa den agentiska AI-utvecklingen i kommande nummer av AI-Pulsen. Prenumerera på nyhetsbrevet för att inte missa nästa uppdatering.

---

#### Datakällor och metodik

Arbetsförmedlingen (Platsbanken) — fulltextsökning i jobbbannonser. Agentisk AI definierat som: "agentic", "AI agent", "AI-agent", "autonomous agent", "LangChain", "CrewAI", "AutoGen". Generella användningar av "agent" exkluderade. Traditionell ML definierat som: "machine learning", "deep learning", "neural network". Verifierad genom manuell granskning för att exkludera falska positiva. Period: Oktober 2025 — Mars 2026.