

## Relationer mellan volymer i rättsväsendet

### Bakgrund:

I prognosrapporten görs enskilda prognoser över volymer i rättskedjan. I detta dokument finns en uppsättning relationstal som användes som en rimlighetscheck efter **höstens preliminära** prognoser. Relationerna ger information om historiska relationer mellan olika volymer och huruvida prognosrelationerna är logiska och i samklang med varandra.

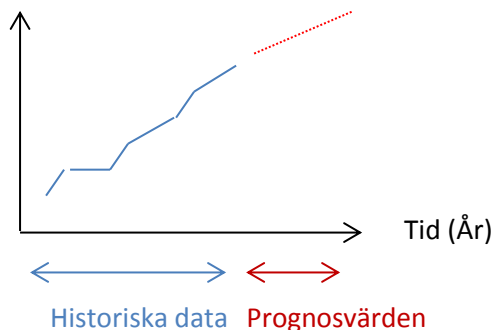
### Hur ska diagrammen tolkas?

Diagrammen visar *förhållandet* mellan olika in- och utflöden vid olika tidpunkter.

**Exempel 1:** I figur 1 visas ett exempel där volym B sätts i relation till volym A. Volym B är senare än volym A i rättskedjan. Den blå kurvan visar relationen mellan de olika volymerna för olika år. Den röda linjen är relationen mellan *prognoserna*.

*Figur 1: Kvot mellan volym B och volym A. Ökande förhållande mellan volymerna. Förhållande mellan prognoserna ökande.*

Kvot mellan volym B och  
volym A



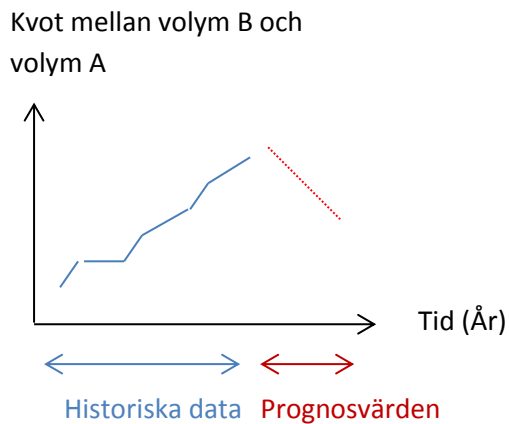
Figuren ovan kan tolkas som att det finns ett ökat förhållande mellan volym B och volym A. Volym B ökar alltså mer än volym A<sup>1</sup>. Man kan också se att variationen i relationerna är liten - avvikelserna från trenden är alltså liten.

Man kan också se att relationerna mellan prognoserna liknar de historiska relationerna.

<sup>1</sup> Det skulle också kunna bero på att volym A minskar i större utsträckning än volym B.

**Exempel 2:** I figur 2 visas samma historiska värden som i figur 1. Den blå kurvan visar relationen mellan de olika volymerna för olika år. Den röda linjen är relationerna mellan *prognoserna*. Prognoserna i detta exempel är annorlunda jämfört med exempel 1.

*Figur 2: Kvot mellan volym B och volym A. Ökande förhållande mellan volymerna. Förhållandena mellan prognoserna minskande.*



Under den studerade perioden (blå linje) har förhållandet ökat. Förhållandet mellan prognosvärdena (röda linjen) är dock minskande. Här kan man fråga sig om relationen mellan prognoserna är rimlig. Är relationen mellan prognoserna orimlig kan det bero på att:

- 1) Prognosen för Volym B är för låg. Prognosen för volym A är korrekt.
- 2) Prognosen för Volym A är för hög. Prognosen för volym B är korrekt.
- 3) Prognosen för Volym B är för låg OCH prognosen för Volym A är för hög.

**OBS:**

- Ibland inträffar trendbrott. Förhållanden/samband som tidigare var stabila bryts mot till exempel icke-samband eller samband med motsatt riktning. Trendbrott kan inträffa vid betydande händelser, som exempelvis finanskrisen 2008-2009 och ekonomiska krisen på 90-talet. Och kanske vid polisens omorganisation 2015?

## Förkortningar/definitioner

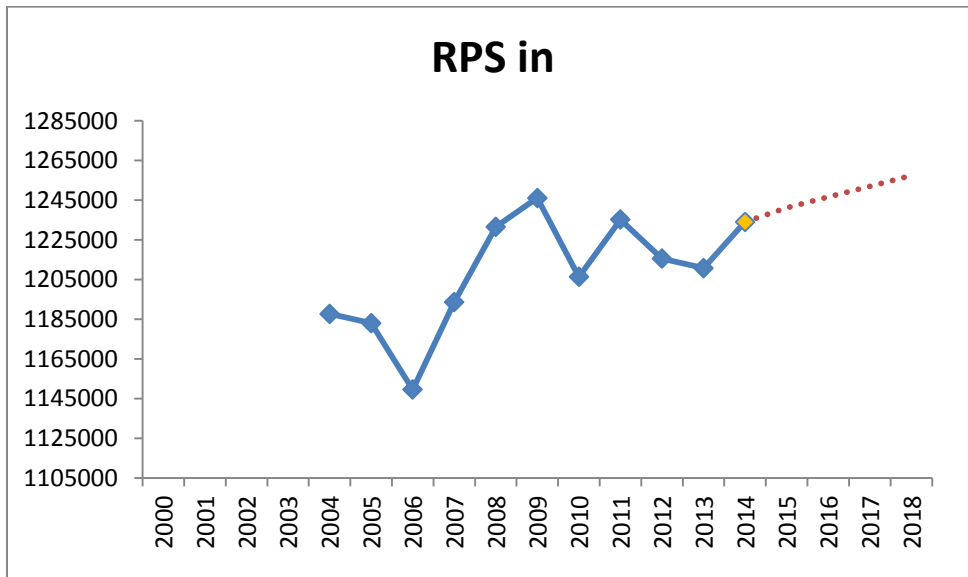
Samtliga volymer är totalsiffror, alltså ej uppdelat per brottskategori.

Tabell 1: Förkortningar.

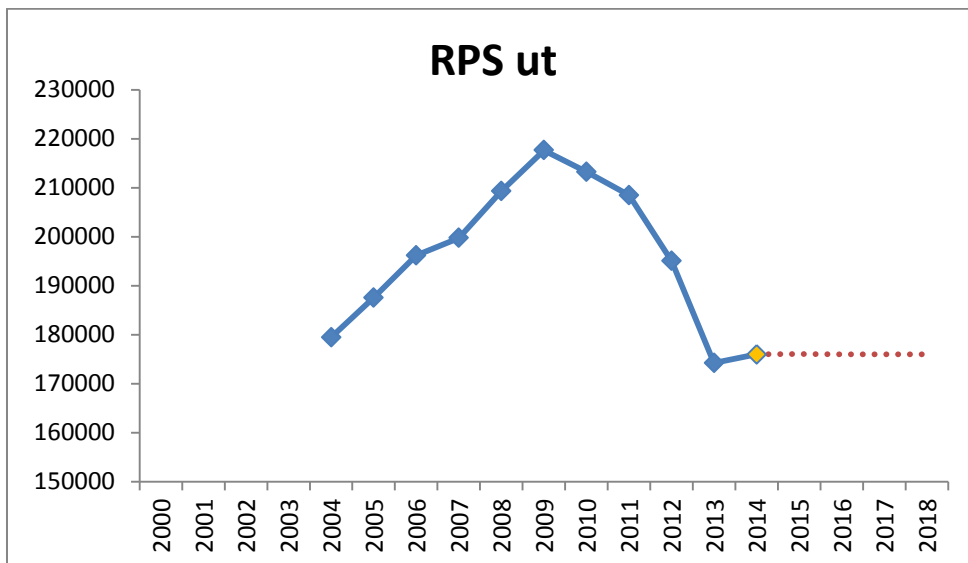
Förkortning	Beskrivning
<b>RPS in</b>	Inkomna ärenden. Polisen.
<b>RPS ut</b>	Ärenden redovisade till åklagare. Polisen.
<b>ÅM in</b>	Inkomna brottsmisstankar till Åklagarmyndigheten.
<b>ÅM ut</b>	Brottsmisstankar med åtalsbeslut, Åklagarmyndigheten.
<b>EBM ut</b>	Brottsmisstankar med åtalsbeslut, Ekobrottsmyndigheten.
<b>DV in</b>	Inkomna brottmål. Domstolsverket.
<b>DV ut</b>	Avgjorda brottmål. Domstolsverket.
<b>KV in</b>	Summan av Nyintagna i anstalt, skyddstillsyn, villkorlig dom med samhällstjänst och IÖV.

## Relationer mellan myndigheterna:

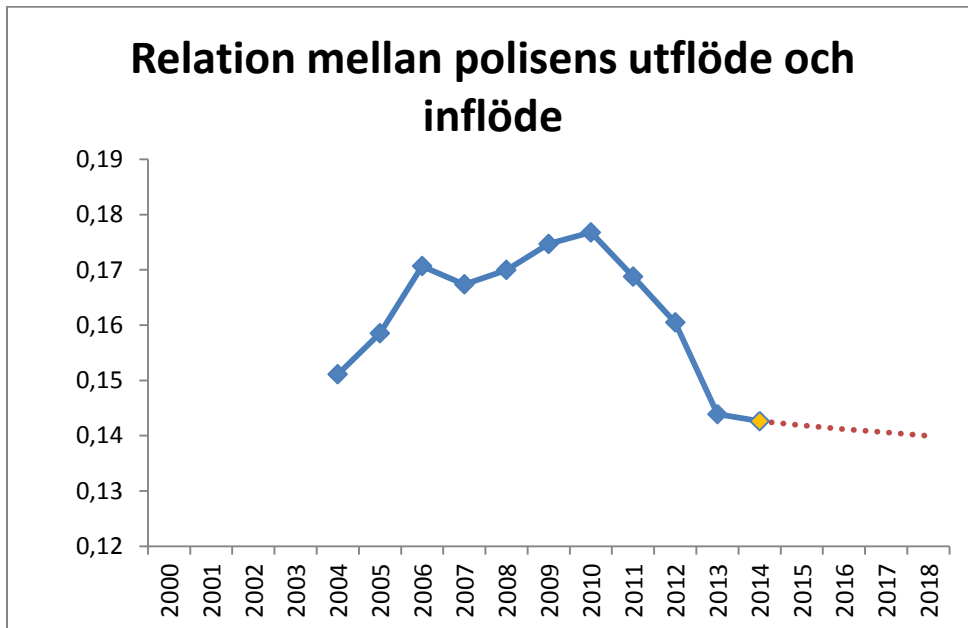
Figur 3: Antalet inkomna ärenden (Polisen).



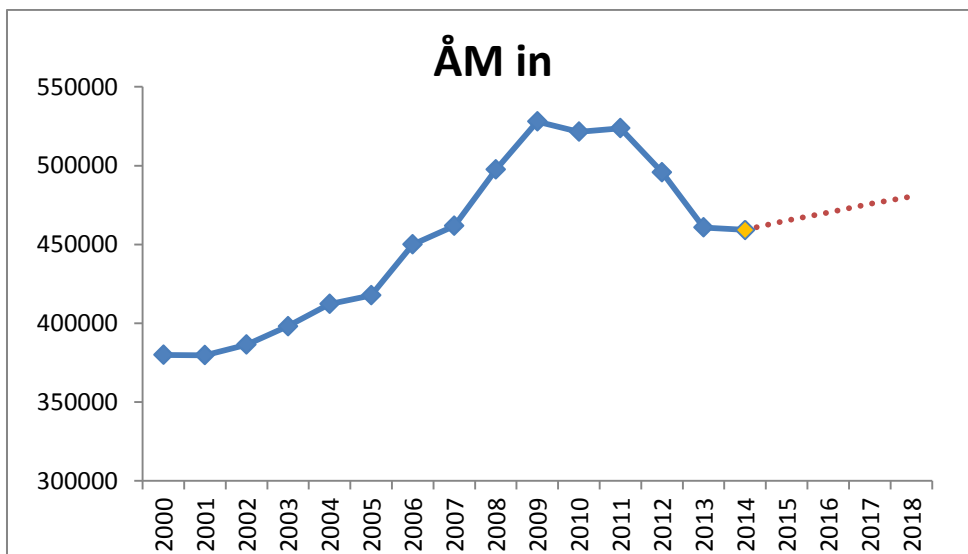
Figur 4: Antalet ärenden redovisade till åklagare (Polisen).



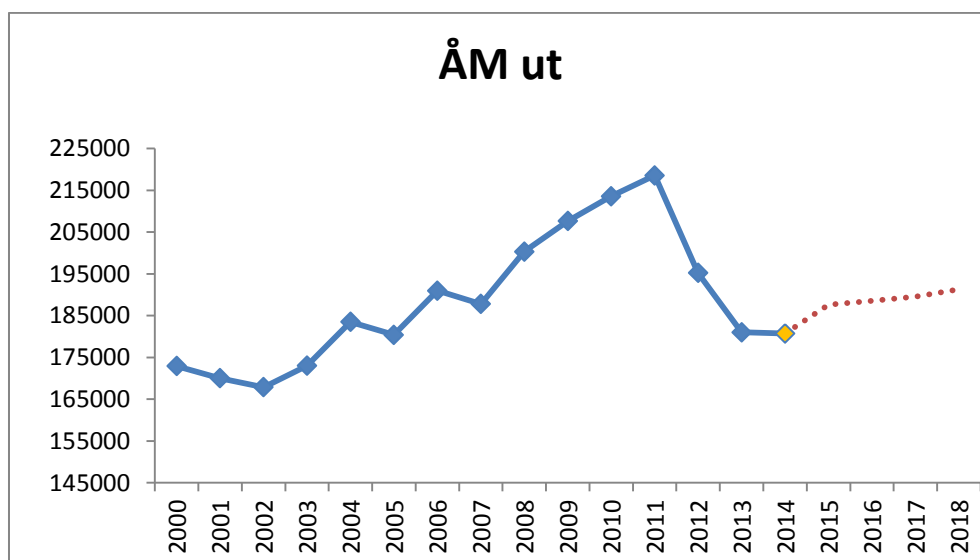
Figur 5: Förhållandet mellan ärenden redovisade till åklagare och inkomna ärenden (Polisen).



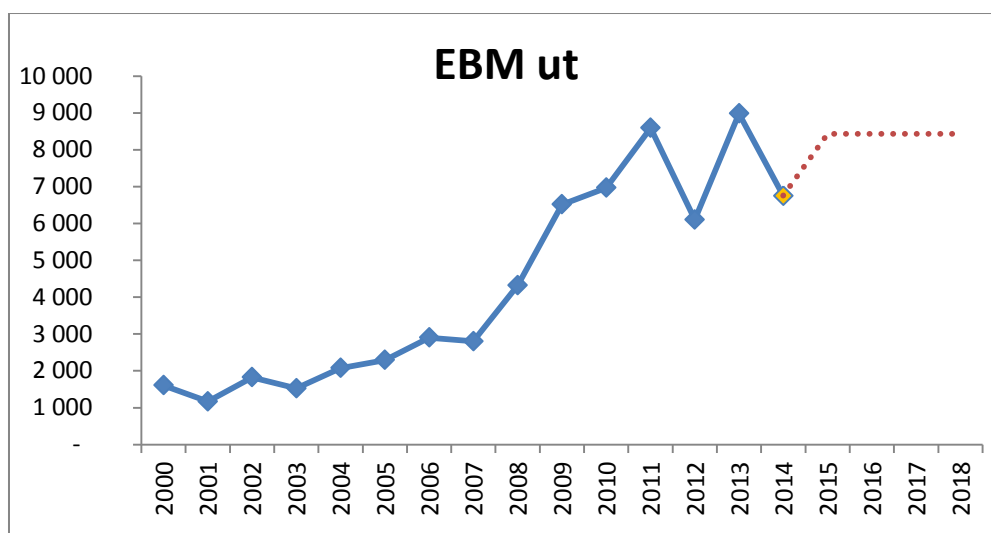
Figur 6: Antalet inkomna brottsmisstankar (Åklagarmyndigheten)



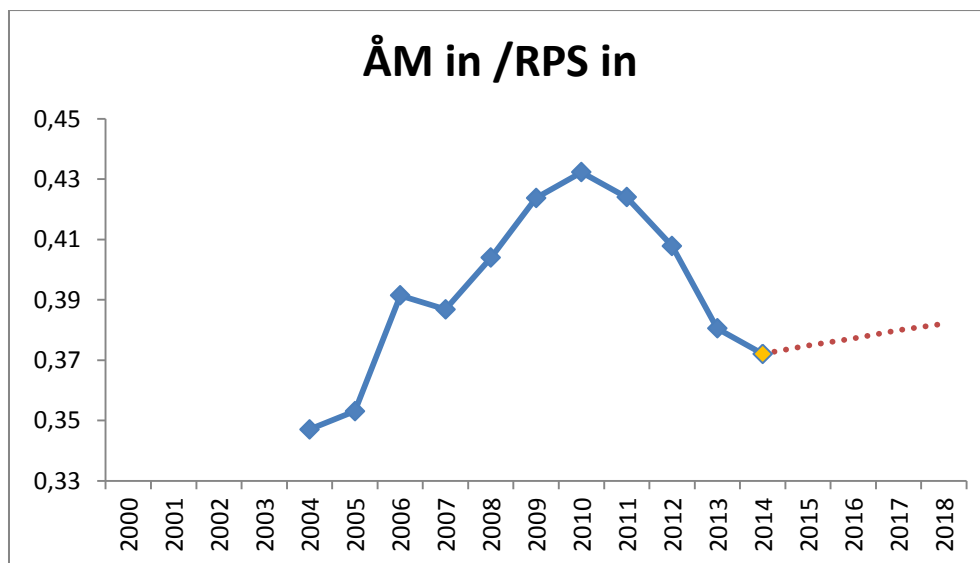
Figur 7a: Antalet brottsmisstankar med åtalsbeslut (Åklagarmyndigheten)



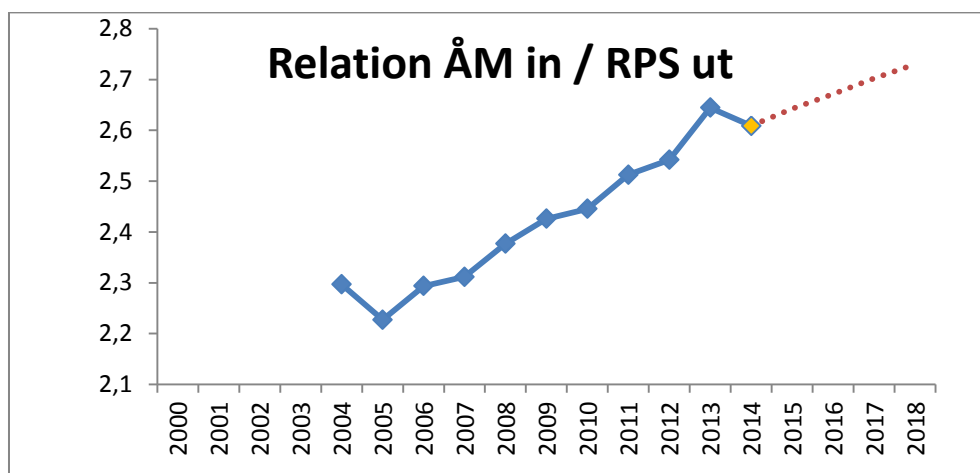
Figur 7b: Antalet brottsmisstankar med åtalsbeslut (Ekobrottsmyndigheten).



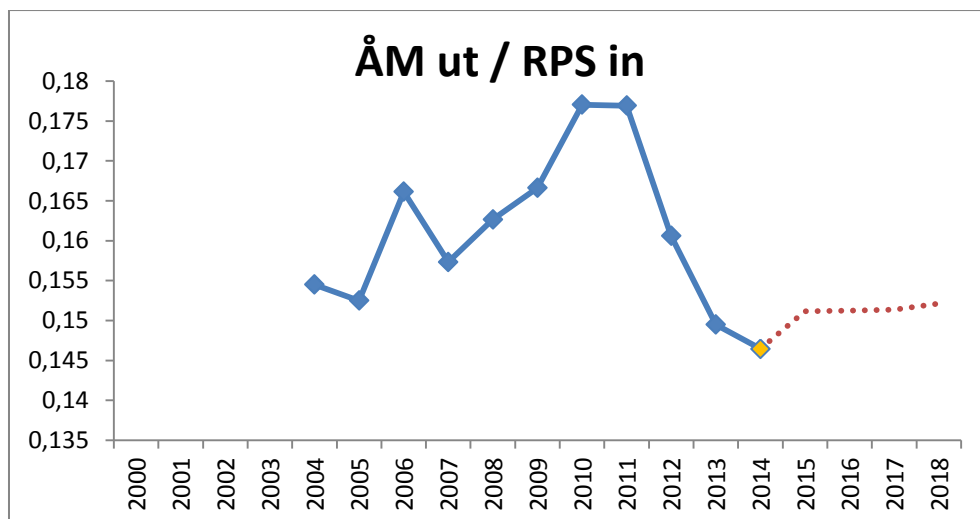
Figur 8: Förhållandet mellan inkomna brottsmisstankar (Åklagarmyndigheten) och inkomna ärenden till (Polisen).



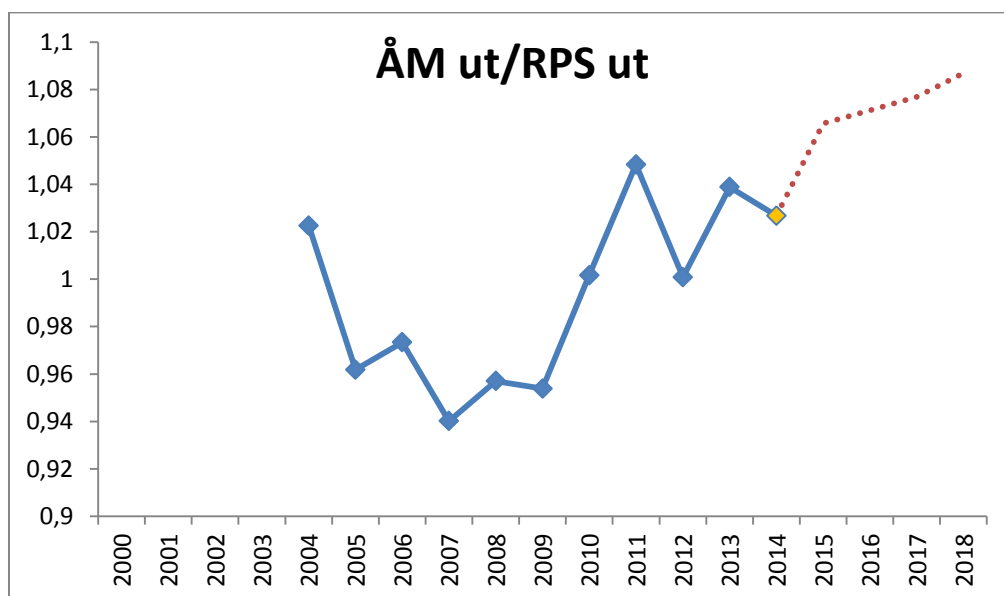
Figur 9: Förhållandet mellan inkomna brottsmisstankar (Åklagarmyndigheten) och ärenden redovisade till åklagare (Polisen).



Figur 10: Förhållandet mellan brottsmisstankar med åtalsbeslut (Åklagarmyndigheten) och inkomna ärenden (Polisen).

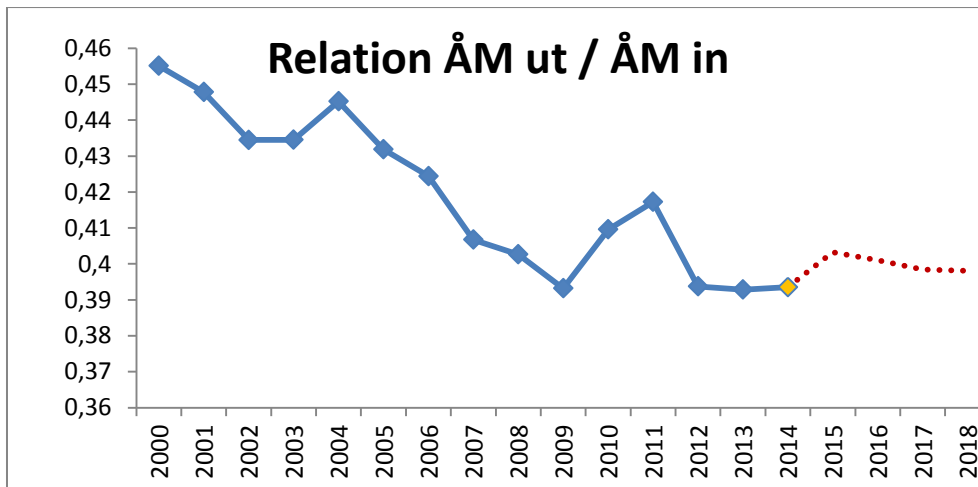


Figur 11: Förhållandet mellan brottsmisstankar med åtalsbeslut (Åklagarmyndigheten) och ärenden redovisade till åklagare (Polisen).

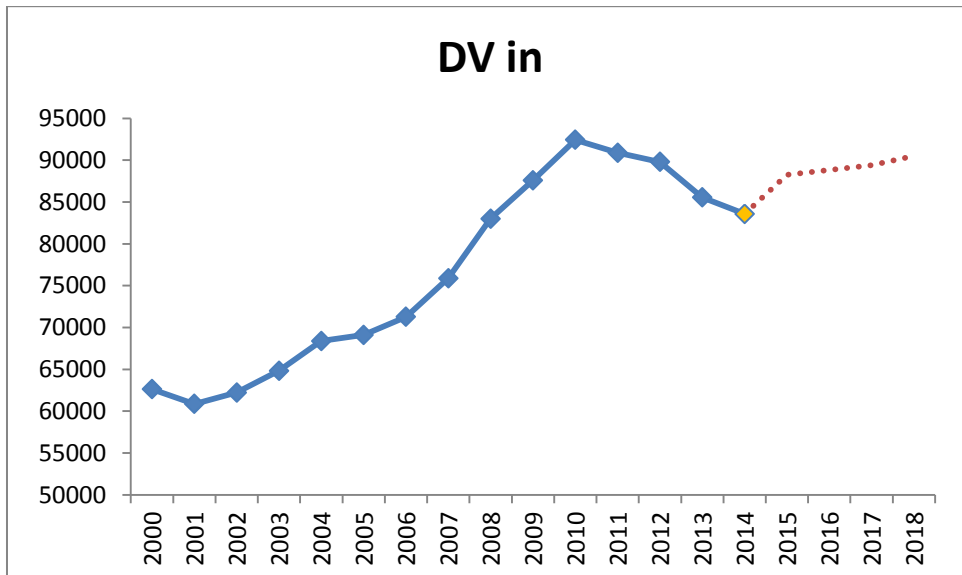




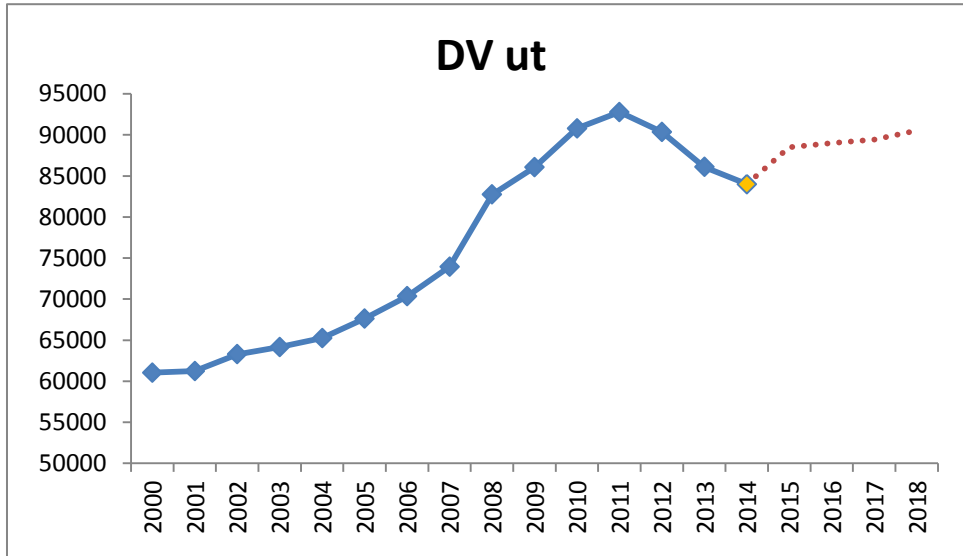
Figur 12: Förhållandet mellan misstankar med åtalsbeslut och inkomna misstankar. (Åklagarmyndigheten).



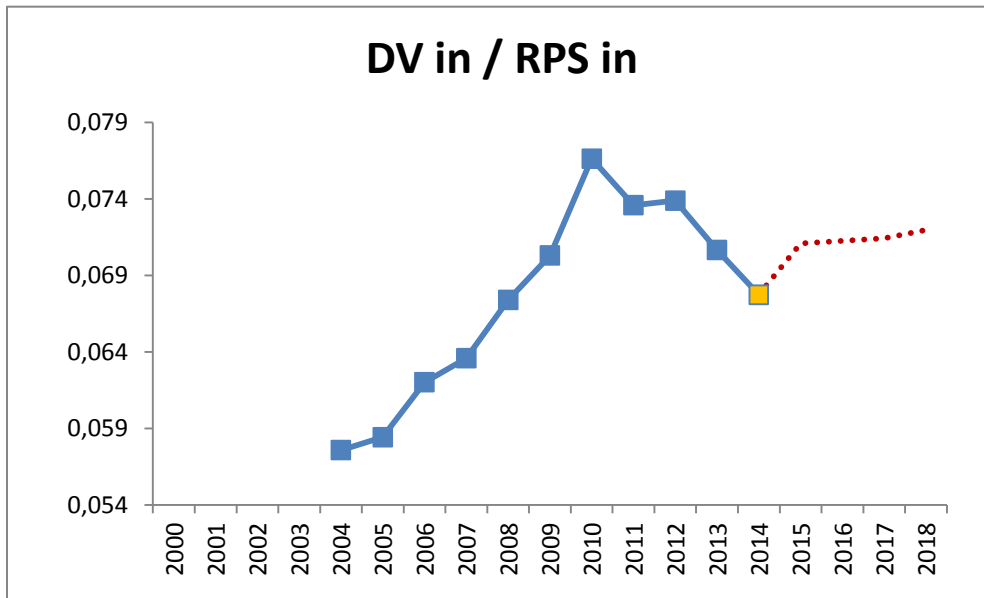
Figur 13: Antalet inkomna brottmål (Domstolsverket)



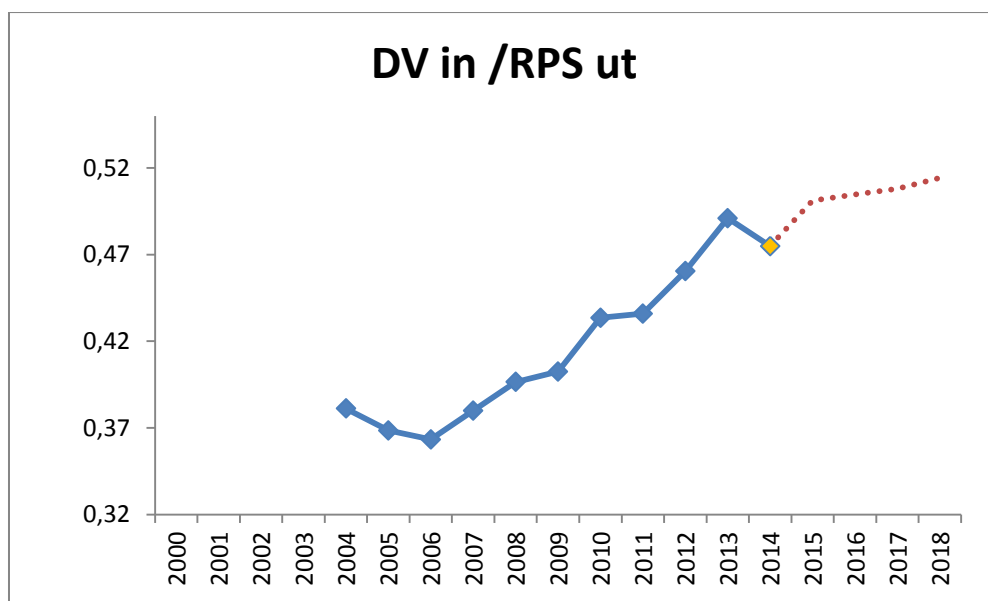
Figur 14: Avgjorda brottmål (Domstolsverket).



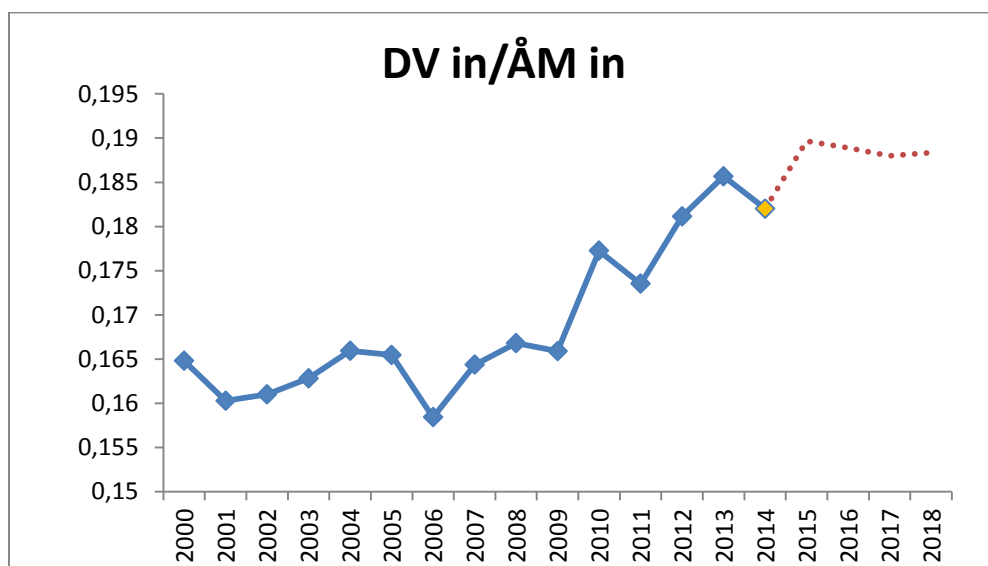
Figur 15: Förhållandet mellan inkomna brottmål (Domstolsverket) och inkomna ärenden (Polisen).



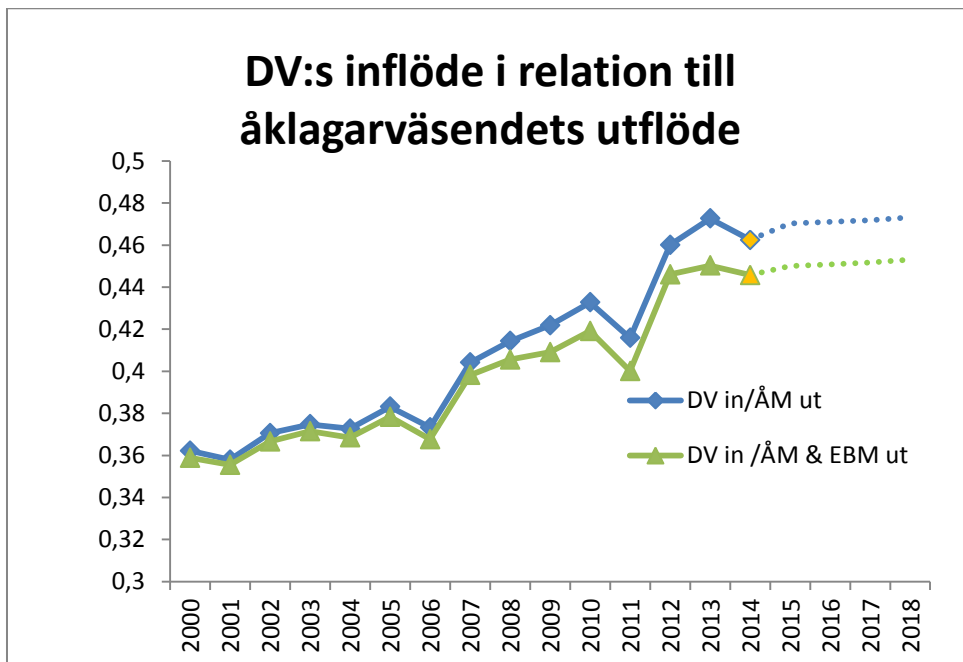
Figur 16: Förhållandet mellan inkomna brottmål (Domstolsverket) och ärenden redovisade till åklagare (Polisen).



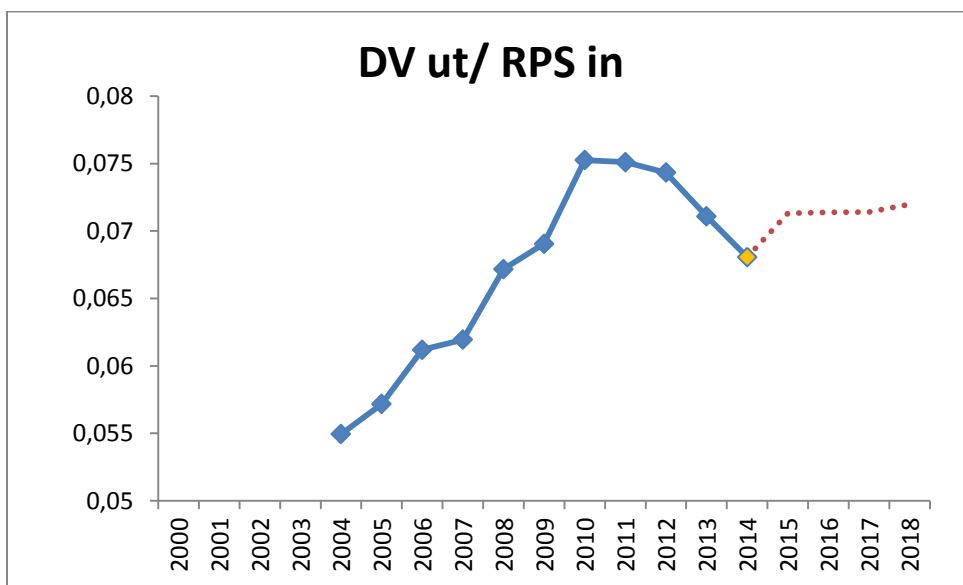
Figur 17: Förhållandet mellan inkomna brottmål (Domstolsverket) och inkomna brottsmisstankar (Åklagarmyndigheten).



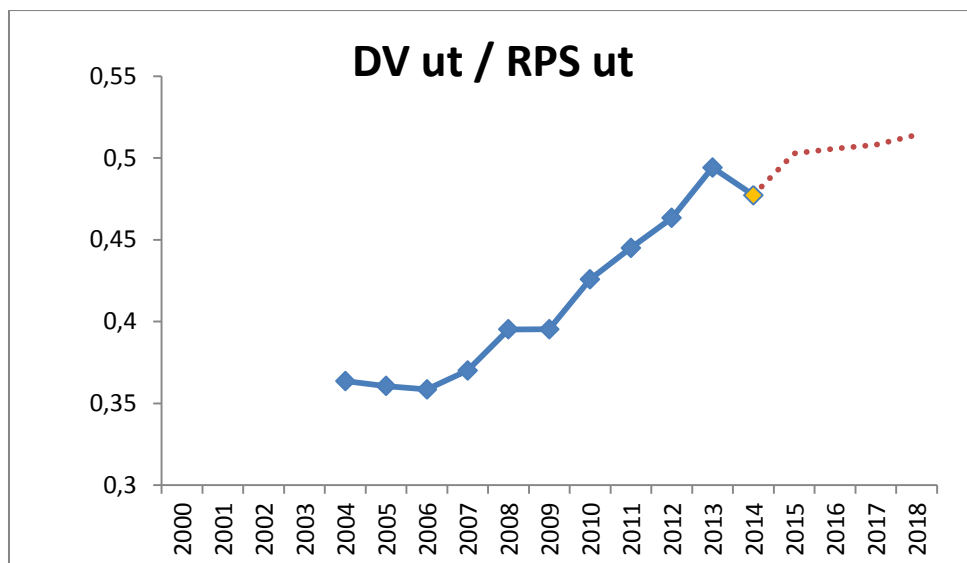
Figur 18: Förhållandet mellan inkomna brottmål (Domstolsverket) och brottsmisstankar med åtalsbeslut (Åklagarmyndigheten/Ekobrottsmyndigheten). Blå linje, enbart Åklagarmyndighetens utflöde. Grön linje, både Åklagarmyndighetens och Ekobrottsmyndighetens utflöde.



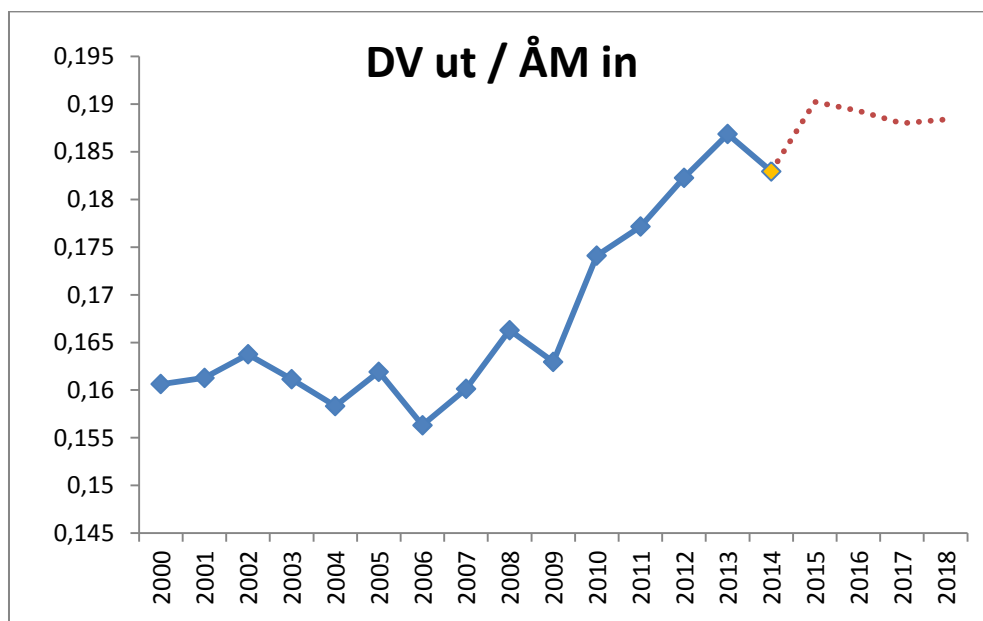
Figur 19: Förhållandet mellan avgjorda brottmål (Domstolsverket) och inkomna ärenden (Polisen).



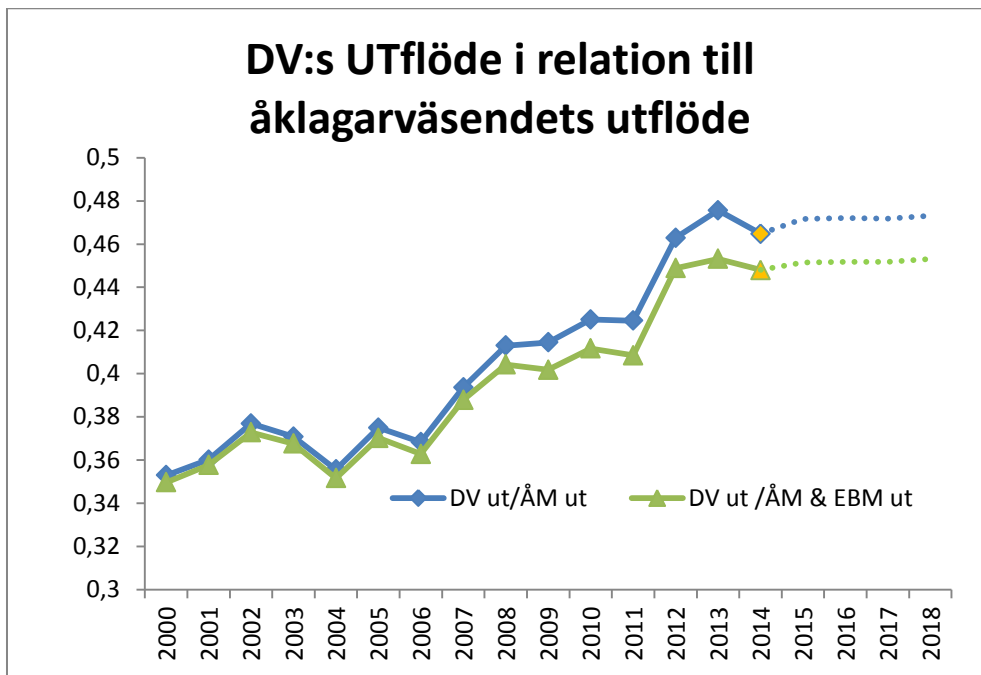
Figur 20: Förhållandet mellan avgjorda brottmål (Domstolsverket) och ärenden redovisade till åklagare (Polisen).



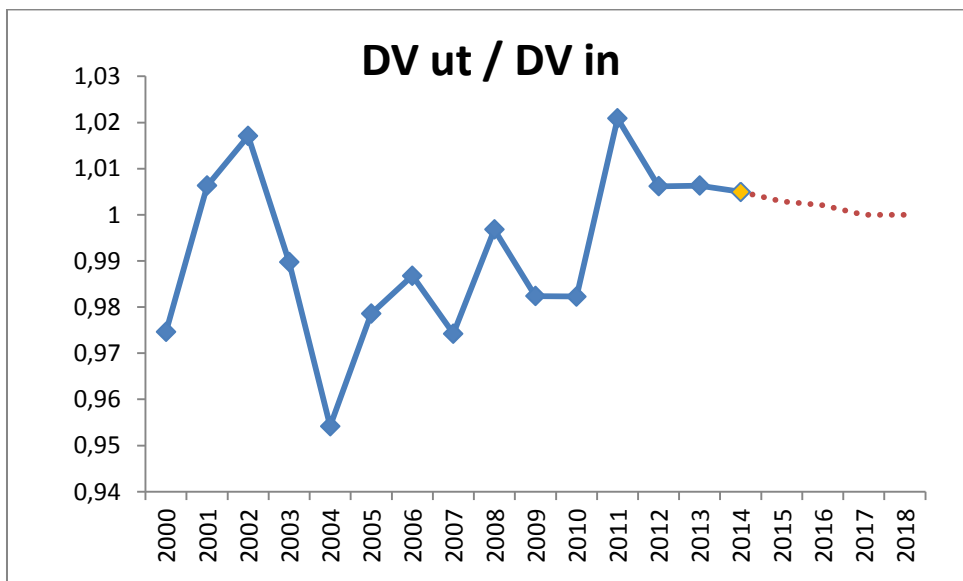
Figur 21: Förhållandet mellan avgjorda brottmål (Domstolsverket) och inkomna brottmisstankar (Åklagarmyndigheten).



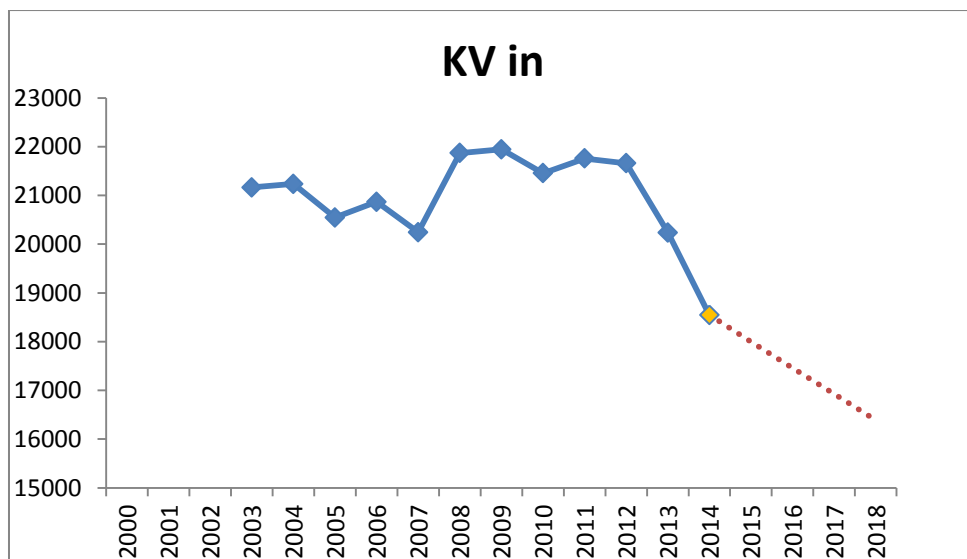
Figur 22: Förhållandet mellan avgjorda brottmål (Domstolsverket) och brottsmisstankar med åtalsbeslut (Åklagarmyndigheten/Ekobrottsmyndigheten). Blå linje, enbart Åklagarmyndighetens utflöde. Grön linje, både Åklagarmyndighetens och Ekobrottsmyndighetens utflöde.



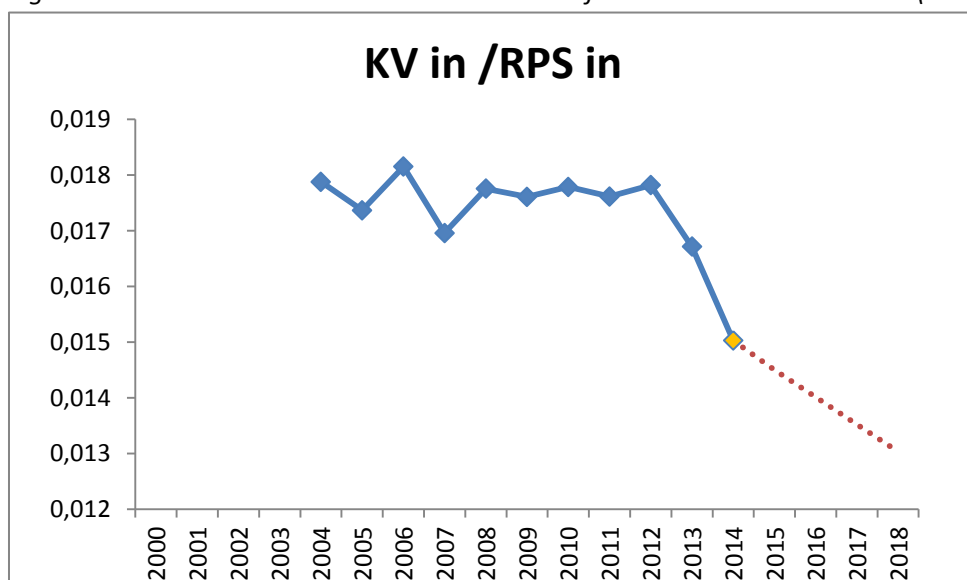
Figur 23: Förhållandet mellan avgjorda brottmål och inkomna brottmål (Domstolsverket).



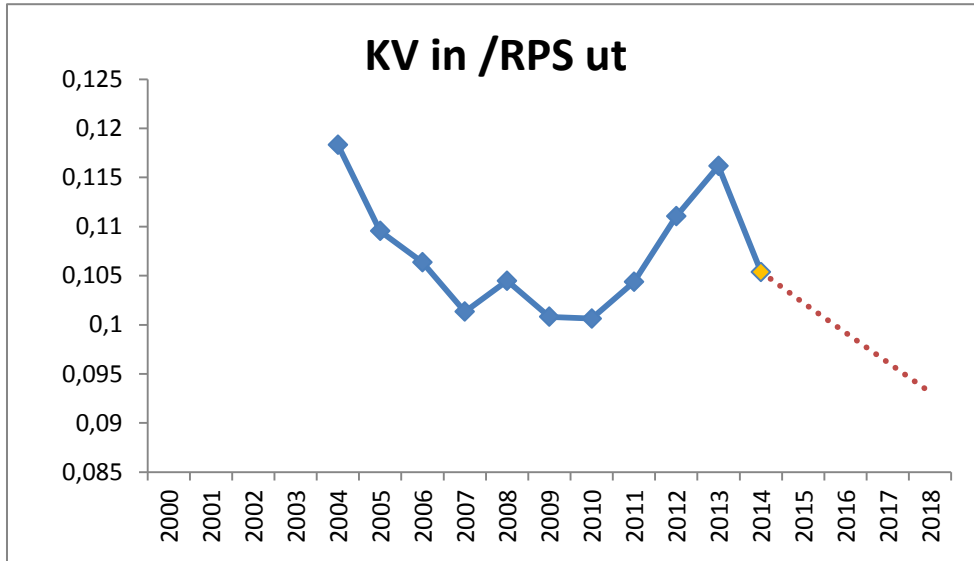
Figur 24: Kriminalvårdens inflöde (nyintagna i anstalt, skyddstillsyn, villkorlig dom med samhällstjänst samt IÖV).



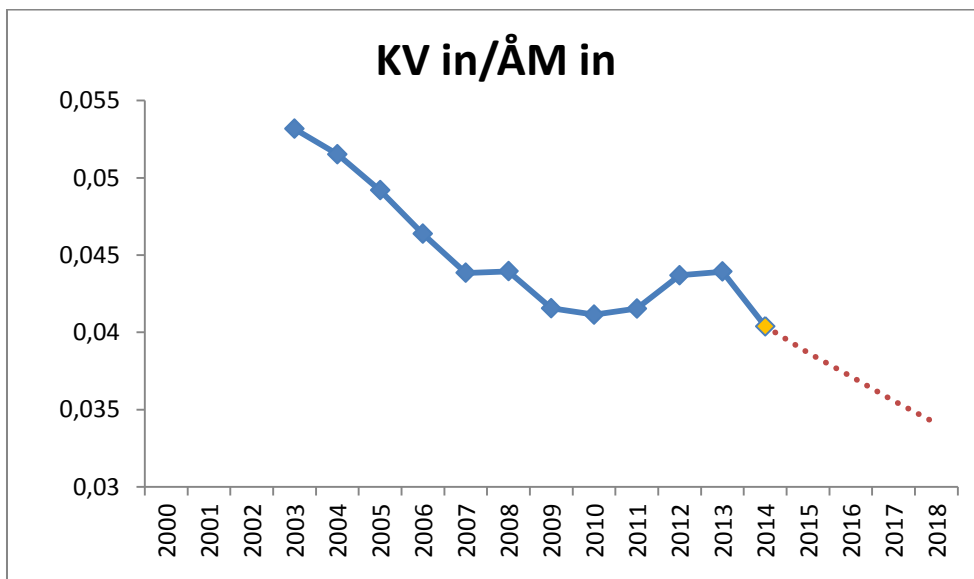
Figur 25. Förhållandet mellan Kriminalvårdens inflöde och inkomna ärenden (Polisen).



Figur 26. Förhållandet mellan Kriminalvårdens inflöde och ärenden redovisade till åklagare (Polisen).

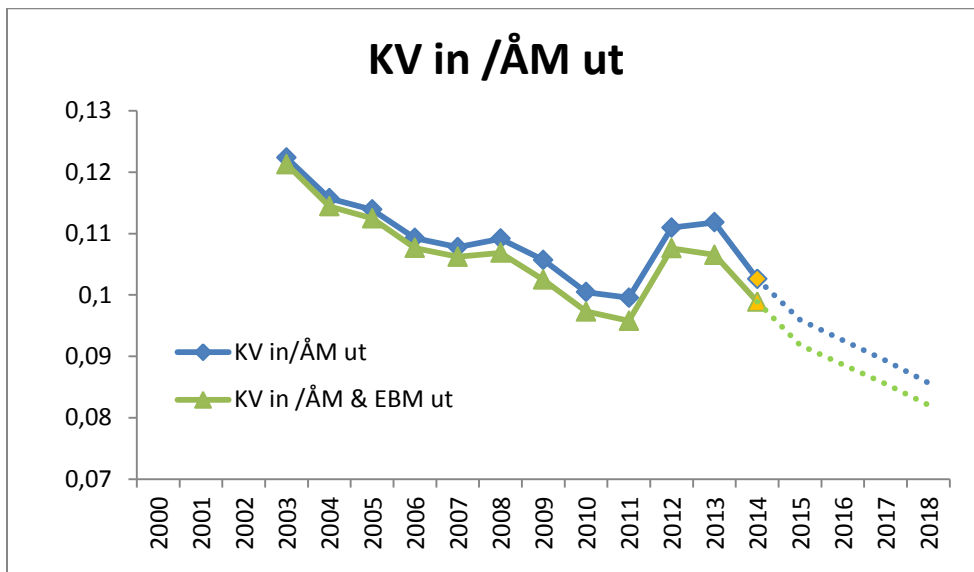


Figur 27. Förhållandet mellan Kriminalvårdens inflöde och inkomna brottsmisstankar (Åklagarmyndigheten).

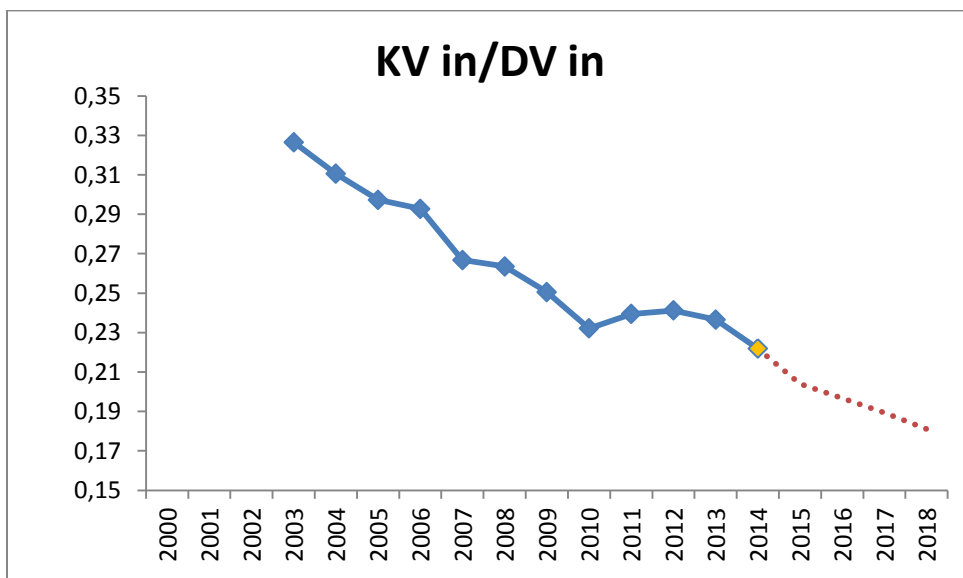




Figur 28. Förhållandet mellan Kriminalvårdens inflöde och brottsmisstankar med åtalsbeslut (Åklagarmyndigheten/Åklagarmyndigheten/Åklagarmyndigheten). Blå linje, enbart Åklagarmyndighetens utflöde. Grön linje, både Åklagarmyndighetens och Åklagarmyndighetens utflöde.



Figur 29. Förhållandet mellan Kriminalvårdens inflöde och inkomna brottmål (Domstolsverket).



Figur 30. Förhållandet mellan Kriminalvårdens inflöde och avgjorda brottmål (Domstolsverket).

