

Protokollsbilaga G

Direktionens protokoll 110314, § 8 e)

PM



DATUM: 2010-11-22, 2011-01-12, 2011-03-08
AVDELNING: APP, Prognosenheten
HANDLÄGGARE: Carina Selander
HANTERINGSKLASS:

SVERIGES RIKSBANK
SE-103 37 Stockholm
(Brunkebergstorg 11)

Tel +46 8 787 00 00
Fax +46 8 21 05 31
registratorn@riksbank.se
www.riksbank.se

DNR

■ Makroindikatorer på Webben

APP har sedan en tid tillbaka haft för avsikt att publicera makroindikatorer på Riksbankens hemsida. Detta kan nu påbörjas under våren 2011. Förslaget innebär i korthet att vi börjar med att publicera tre olika typer av indikatorer som tas fram av oss på Riksbanken. Det mesta av förarbetet ska vara klart v 10, därefter följer arbete kring publicering, vilket bedöms vara klart i maj. Här nedan följer en beskrivning av vilka krav vi har för att publicera dessa samt hur det skall gå till.

Krav och kriterier

Följande kriterier bör vara uppfyllda för att en viss indikator skall komma ifråga för publicering på webben:

Kriterier:

- Indikatorn skall vara något som vi beräknar själva på Riksbanken, dvs inget som finns tillgängligt via annan leverantör.
- Indikatorns kvalitet bör vara av sådant slag att den lämpar sig för publicering.
- Indikatorn skall vara något som vi använder i vår analys/våra prognoser.
- Det bör finnas ett allmänintresse av/efterfrågan på de indikatorer vi publicerar.
- Indikatorn ska inte kunna tolkas som en medveten penningpolitisk signalering. Det betyder t.ex. att den löpande produktionen av indikatorn inte ska innehålla bedömningsinslag

Dessutom ska följande krav vara uppfyllda innan indikatorn publiceras

Krav:

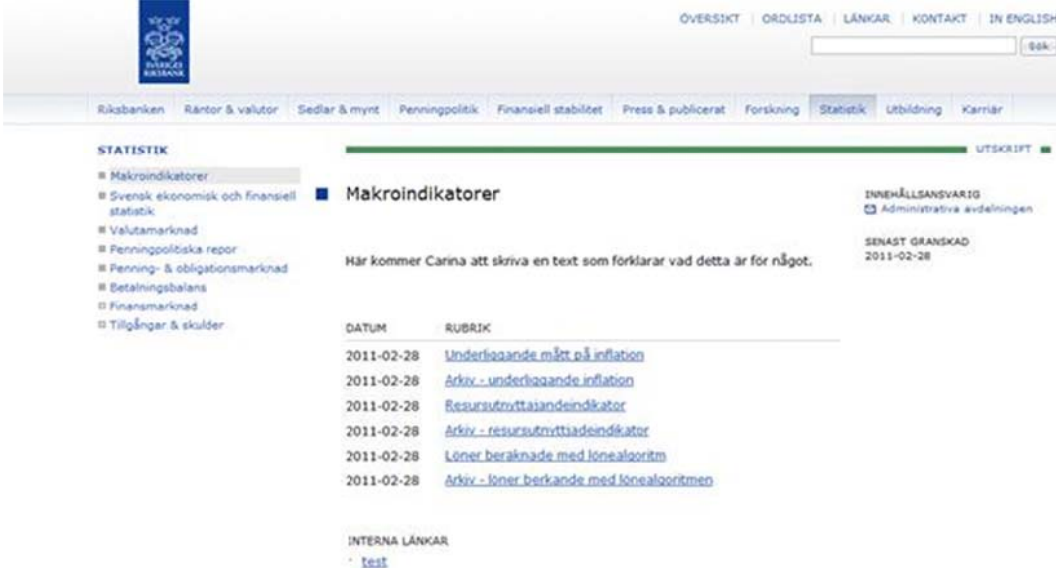
- Det skall finnas en väl fungerande hantering kring databearbetningen och beräkning på plats. Denna skall vara dokumenterad.
- Mer än en person måste kunna uppdatera

- Det skall finnas en medföljande Teknisk not till indikatorn (för innehåll i not, se nedan).

Givet dessa krav och kriterier måste det således vara så att det är möjligt att både ta bort gamla och lägga till nya indikatorer på listan för publicering.

Utformning

Förslagsvis läggs de publicerade serierna in på en ny flik på hemsidan där all statistik samlas:



The screenshot shows the Sveriges Riksbank website. The navigation bar includes 'Riksbanken', 'Räntor & valutor', 'Sedlar & mynt', 'Penningpolitik', 'Finansiell stabilitet', 'Press & publicerat', 'Forskning', 'Statistik', 'Utbildning', and 'Karriär'. The 'Statistik' section is active, showing a list of categories: 'Makroindikatorer', 'Svensk ekonomisk och finansiell statistik', 'Valutamarknad', 'Penningpolitiska repor', 'Penning- & obligationsmarknad', 'Betalningsbalans', 'Finansmarknad', and 'Tillgångar & skulder'. The 'Makroindikatorer' category is selected, displaying a table of indicators with columns for 'DATUM' and 'RUBRIK'. The table lists several indicators from 2011-02-28, including 'Underliggande mått på inflation', 'Arkiv - underliggande inflation', 'Resursutnyttjandeindikator', 'Arkiv - resursutnyttjandeindikator', 'Löner beräknade med lönealgoritmen', and 'Arkiv - löner beräknade med lönealgoritmen'. There is also a section for 'INTERNA LÄNKAR' with a link to 'test'.

Under rubriken "Statistik" läggs en "flik: Makroindikatorer" till. Under rubriken i denna nya flik följer sedan korta informationstexter om respektive mått samt hur de används i den penningpolitiska processen. Därefter kommer sedan en länk till respektive måtts Excelfil att finnas samt en arkivfil där så krävs. Därefter följer länkar till s.k. Tekniska noter samt till eventuella Ekonomiska kommentarer, Rutor, eller PoV-artiklar.

Indikatorer/Mått

Till en början föreslås att följande mått kan publiceras:

- Underliggande mått på inflation

Underliggande mått på inflation bör också kunna vara klar för publicering under vecka 8-10, 2011.

- Resursutnyttjandeindikatorn

Ru-indikatorn beräknas kunna vara klar för publicering under vecka 8-10, 2011.

■ - Löner beräknade med lönealgoritmen

Preliminära löneutfall beräknade m.h.a. lönealgoritmen bör också vara klar för publicering under vecka 8-10, 2011.

- BNP på månad

Serier för BNP på månad bör kunna börja publiceras senare under sensvåren eller hösten 2011.

- Penningpolitiska förväntningar

Penningpolitiska förväntningar beräknade utifrån marknadsräntor bör kunna publiceras under hösten 2011.

- Break-even-inflation och Nollkupongskurva

Break-even-inflation för olika tidshorisonter samt en sk Nollkupongskurva bör kunna publiceras under 2012.

Uppdatering

Filerna kommer att uppdateras av respektive ansvarig på APP och skickas till Inf (inf/webredaktion@riksbank.se), vilka sedan ansvarar för att lägga ut dem på nätet. Publicering bör ske i anslutning till nya utfall, normalt sett samma dag.

Filerna som skickas måste ha namn och datum så att det är möjligt för den som uppdaterar hemsidan att förstå var den skall länkas in och när. Excelfilerna skall innehålla en liten förklarande text högst upp, en datumsträng och en datasträng (utan länkar eller beräkningar) samt ett standarddiagram. Filerna måste också skickas i dubbel upplaga, en på svenska och en på engelska.

På hemsidan bör även finnas tillgängligt ett Arkiv för tidigare publicerade serier då några av dessa variabler karaktäriseras av att historiken ändras med nya utfall. Inf sätter själva ihop en Excelfil där nya serier läggs in i nya "blad" i ett "ark/fil" som sedan finns tillgängligt under en Arkivlänk. Detta för att undvika att PRE skickar "fel" (dvs ej överensstämmande med dem som legat på nätet) historikfiler.

På förfrågan bör programkod kunna lämnas ut men publiceras inte på hemsidan.

Kvalitetssäkring

Uppdateringsrutiner ska vara automatiska så långt som möjligt. Alla rutiner ska vara dokumenterade. Back-up rutiner ska finnas och vara dokumenterade. Ska finnas dokumenterade rutiner vad som ska göras om/när fel upptäcks.

Informationstext och teknisk not

Informationstexten till sidan "Makroindikatorer" bör vara kort och enkelt formulerad. En lättsam beskrivning av respektive mått, vad de syftar till och vad de visar på. Här bör också genast framgå att vi i den penningpolitiska analysen också använder andra mått än de vi publicerar här. Det bör även tydligt framgå att förändringar i dessa mått inte behöver föranleda förändringar i den förda penningpolitiken. Här bör också framgå hur ofta måttet uppdateras på hemsidan.

I den tekniska noten bör klart och tydligt framgå hur respektive mått är beräknat och vilka ingående data som används i beräkningarna. Här bör också framgå hur ofta

■ måttet uppdateras på hemsidan och en motivering till valet av uppdateringsfrekvens. Vidare måste finnas beskrivet syftet med indikatorn, hur den skall tolkas och hur vi använder den i vår analys. För en mer lättsam men ändå mer fyllig beskrivning om respektive mått hänvisas (på hemsidan i informationstexten och i den tekniska noten) till annan publicering som tex en Ekonomisk kommentar, Ruta eller annan publikation.

Alla texter översätts av våra översättare för att finnas tillgängliga på både svenska och engelska. Ansvariga personer ovan måste även bifoga ett schema för när respektive mått kommer att uppdateras under 2011.

Resursåtgång

- Initialt kommer det gå åt en del resurser för att lägga upp säkra uppdateringssystem, skriva tekniska noter mm, max 1 vecka per indikator.
- Arbete med att uppdatera sker löpande redan idag. Tillkommande arbete för uppdatering uppskattas till max 2 timmar per indikator och publiceringstillfälle.
- Publiceringen kan innebära att vi får fler externa frågor. Det är dock svårt att uppskatta tidsåtgång för detta.

Tidplan

v10	Uppdateringsrutiner klara inkl. dokumentation, teknisk not klar
v11	Direktionsmöte, informationspunkt
v11- 18	Förberedelse för publikation; extern information, ändra på hemsidan, testa uppdateringar mm
v19	Avstämning inför publicering
v20	Om avstämning OK - Publicering