

Undersökning om användning av geografisk information

Introduktion

Tack för att du svarar på ULI Geoforums enkätundersökning om användning av geografisk information och geografisk IT i offentlig sektor.

Tänk på att svara för hela din organisation, inte bara den avdelning du arbetar på. För kommuner ska INTE kommunalt bolag inkluderas.

Frågor markerade med asterisk (*) är obligatoriska.

Starta enkäten genom att klicka på "Nästa". Navigera med knapparna "bakåt" och "nästa" i enkäten (använd inte bakåt/framåt-pilarna i webbläsaren). Det går bra att avbryta ifyllningen av enkäten och återuppta vid senare tillfälle (svaren sparas när man klickar på "nästa").

Om du har frågor om enkäten är du välkommen att kontakta Lisa Samuelsson, verksamhetsansvarig ULI Geoforum, lisa.samuelsson@uli.se, 073-5073162.

Termer:

GIS=Geografiska informationssystem

Geodata=data som beskriver företeelser inklusive deras geografiska läge. Ett geografiskt läge anges direkt, i ett geodetiskt referenssystem, eller indirekt. Synonymer till geodata är geografisk information och geografiska data.

Organisation

*1a. Vilken organisation arbetar du på?

*1b. Har din organisation rikstäckande verksamhet?

- Ja
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

*1c. I vilken region är er organisation huvudsakligen lokaliserad? (Om rikstäckande, var finns huvudkontoret?)

Välj nedan:

Län:

Geografisk information

Undersökning om användning av geografisk information

*2. Hanterar er organisation geografisk information på något sätt?

- Ja
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

Geografisk information och personal

*3a. Hur många personer arbetar totalt i er organisation? (För länsstyrelser gäller antal anställda i just ditt län.)

*3b. Hur stor andel av de som arbetar i er organisation arbetar med geografisk information/kartor i någon omfattning? (Ange andel av antalet du angav i fråga 3a)

Andelen är ca:

Egna kommentarer:

*4. Hur stor andel av de som arbetar med geografisk information arbetar med följande arbetsuppgifter i din organisation? Använd 0 (noll) där andel inte finns (Procenttecknet anges ej)

Alla fält ska vara ifyllda och summera till 100%.

Du ska alltså se till hur arbetsuppgifterna inom geografisk information fördelar sig bland de personer som du räknat med i fråga 3b (personer som arbetar med geografisk information/kartor i någon omfattning).

Enbart enkel användning, t.ex. söka information och utföra enkla analyser

Avancerad användning, t.ex. bearbeta, beräkna och analysera

Dataproduktion, mätning, kartering

Utveckling, forskning

Stab, chef, beställning

Support/utbildning

Strategi

Undersökning om användning av geografisk information

***5a. Har ni inom er organisation någon fastställd/beslutad strategi som innefattar geodata/geografisk information?**

- Ja
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

Strategi

***5b. Ser du det som ett problem att ni inte har en fastställd/beslutad strategi som innefattar geodata/geografisk information?**

- Ja
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

Strategi

5c. Vad är syftet med strategin? (Svar är frivilligt)

- Att öka användningen av geodata
- Att effektivisera arbetet med geodata
- Att effektivisera verksamheten med hjälp av IT
- Annat, ange:

Strategi

Undersökning om användning av geografisk information

*6. Vad av detta stämmer när det gäller er organisation?

(Möjligt att ange flera alternativ)

Strategin, som tar upp geodata...

- ingår i en annan skriftlig strategi (t ex IT-strategi, miljöstrategi etc.)
- är förankrad på ledningsnivå i organisationen
- innefattar standardiseringsfrågor
- används som styrdokument i organisationen
- behandlar SDI (Spatial Data Infrastructure)
- inget av ovanstående

Egna kommentarer:

Nytta

*7. Inom vilka områden har införandet av GIS lett till nytta?

- Service till allmänhet
- Beslutstöd och politik
- Stöd till privata företag
- Natur- och miljöskydd
- Infrastruktur
- Administration
- Vet ej
- Införandet av GIS har inte lett till nytta
- Annat:

*8. Genomför ni kostnads-/nyttoanalyser vid projekt som rör geodata/GIS?

- Ja
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

Samordning

Undersökning om användning av geografisk information

*9a. Har ni någon formellt utsedd GIS-samordnare?

- Nej
- Ja, en person från en annan organisation
- Ja, en person i vår organisation
- Vet ej
- Ja, flera personer. Antal:

Samordning

*9b. Vilken/vilka är den/de viktigaste uppgifterna för den formellt utsedde GIS-samordnaren i er organisation? Ange max 2 alternativ.

- Att införa GIS i hela/delar av organisationen
- Att arbeta med GIS-strategier
- Att förse verksamheter inom organisationen med GIS-analyser/planerings- och beslutsunderlag
- Att arbeta med geografisk information genom uppdatering, kartering, mätning, byte av referenssystem etc.
- Att utveckla/administrera GIS-verktyg
- Att ge support eller utbildning inom GIS
- Annat:

Samarbete

*10 a. Samarbetar ni med någon annan offentlig organisation (t ex grannkommun) inom området geodata? (T ex när det gäller system, metod, resurser. Samarbete i form av inköp av data avses EJ)

- Ja
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

Samarbete

Undersökning om användning av geografisk information

*10 b. I ert samarbete med en annan organisation, vad samarbetar ni kring?

- Geodatautbyte
- Tekniska lösningar
- Gemensam kompetens/resurs
- Upphandling
- Strategi för geodata/GIS
- Annat:

Kompetens

*11. Hur planerar ni att täcka ert behov av geodata-/GIS-kompetens under de närmaste tre åren inom följande områden?

	Vidareutbilda befintlig personal	Köpa tjänster	Nyanställa	Vet ej	Inget ökat kompetensbehov inom de närmaste tre åren
Enbart enkel användning, t.ex. söka information och utföra enkla analyser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avancerad användning, t.ex. bearbeta, beräkna och analysera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dataproduktion, mätning, kartering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utveckling, forskning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stab, chef, beställning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support/utbildning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egna kommentarer: Ange exempelvis om ni har behov av att anställa men inte har möjlighet.

Kompetens

Undersökning om användning av geografisk information

12. Vilken utbildningsnivå är ni främst intresserade av inom området?

	Kortare utbildning	Yrkesutbildning/teknisk utbildning (Yrkeshögskola)	Högskoleutb.	Forskarutb.	Inget specifikt krav på nivå	Vet ej	Har ej behov
Enbart enkel användning, t.ex. söka information och utföra enkla analyser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avancerad användning, t.ex. bearbeta, beräkna och analysera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dataproduktion, mätning, kartering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utveckling, forskning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stab, chef, beställning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support/utbildning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egna kommentarer:

Inspire och Geodatasamverkan

*13. På vilken nivå i din organisation följer ni utvecklingen av EU-direktivet Inspire?

<http://www.geodata.se/Vad/Inspire/>

- Ledningsnivå
- Teknisk nivå
- På flera nivåer i organisationen
- Inspire följs/diskuteras inte
- Vet ej

Egna kommentarer:

Undersökning om användning av geografisk information

*14. Vilka förväntningar har du på Geodatasamverkan? (Möjligt att ange flera alternativ)

www.geodata.se/sv/Vad/Samverkan/Om-geodatasamverkan

- Att vi får ökad tillgång till geodata
- Att villkor och avgifter för användning av geodata är enkla och enhetliga
- Att geodata och tjänster är tydligt och användarvänligt beskrivna
- Att geodata som vi får tillgång till är möjliga att kombinera
- Att det finns tjänster tillgängliga som tillgodoser våra behov
- Att vi i framtiden ska kunna hämta geodata från olika källor på ett ställe, t ex via en portal
- Att det ska bli enklare att få tillgång till geodata
- Att priserna på geodata sänks
- Vet ej

Annat:

Standarder

*15. Inom vilka områden gällande geodata/GIS anser du att det är viktigt med standarder?

- Allmänt, referensmodeller, terminologi, katalogisering, certifiering
- Geografiska objekt och vektorgeometri
- Gränssnittsteknik
- Metadata, kvalitet och dataspecifikationer
- Referenssystem och positionering
- Sensorer, raster och bilder
- Tillämpningsspecifika standarder
- Inget område
- Vet ej
- Annat:

Tjänster

Undersökning om användning av geografisk information

*16. Erbjuder er organisation geografiska informationstjänster till externa målgrupper? (Möjligt att ange flera alternativ)

- Ja, via vanliga webbsidor
- Ja, via mobilappar
- Ja, via WMS/WFS
- Ja, APler
- Nej
- Vet ej

Egna kommentarer:

Tjänster

17. Till vilka målgrupper riktar sig tjänsterna och är det betaltjänster eller gratistjänster?

	Har ingen tjänst för denna målgrupp	Endast betaltjänster	Både gratistjänster och betaltjänster	Endast gratistjänster
Företag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Offentliga aktörer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Privatpersoner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egna kommentarer:

18. Kommer ni under 2013 att erbjuda (fler) tjänster som innefattar geografisk information?

	Ja, via vanliga webbsidor	Ja, via mobilappar	Ja, via WMS/WFS	Ja, via APler	Nej	Vet ej	Vill ej ange
För företag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
För offentliga aktörer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
För privatpersoner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egna kommentarer:

GIS

Undersökning om användning av geografisk information

*19. Använder ni er av mobilt GIS i er organisation? (GIS-applikationer som används på mobila enheter i fältarbete)

- Ja
- Nej
- Vet ej
- Använder inte GIS i någon form

Egna kommentarer

*F20.Hur stor andel av GIS-användarna arbetar enbart i webb-GIS?

Andelen är ungefär:

Egna kommentarer:

*20b. Hur stor andel av GIS-användarna jobbar med desktop-GIS? (Om desktop-GIS inte används, svara 0 %)

Andelen är ungefär:

Egna kommentarer:

*21. Använder ni open source-program i ert arbete med GIS (Free Open Source Software, FOSS)?

- Ja, för webb-GIS
- Ja, för desktop-GIS
- Nej
- Vet ej
- Använder inte GIS i någon form

Egna kommentarer:

Geografisk information och verksamhetsområden

Undersökning om användning av geografisk information

*22. Om er organisation hanterar geografisk information inom följande verksamhetsområden, i hur stor utsträckning hanteras informationen DIGITALT?

	Hanterar inte geografisk information inom detta område	Inte alls	Till viss del	Till stor del	Helt och hållet	Vet ej
Fysisk planering, projektering, annan planering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skogsbruk (exkl. transport)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jordbruk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vatten, hydrografi, oceanografi, grundvatten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Geologi, geoteknik (ej gruvverksamhet)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Miljövård, naturresurser, vegetation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Industri, gruvverksamhet, metaller, olja, energi, gas (exkl. infrastruktur)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tekniska försörjningssystem (infrastruktur för t.ex. bredband, VA, el, tele, rör)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Försvar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Polis, räddningstjänst, ambulans	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Säkerhet (larm, övervakning)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krishantering (risk-, sårbarhetsanalys)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fastigheter, byggnader, anläggningar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trafik, transport	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Handel, grossister	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Social- och hälsovård, sjukvård, epidemiologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skola/barnomsorg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Undervisning, forskning, utveckling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kartframställning, statistikproduktion, geografisk dataproduktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teleoperatör, tele- och datakommunikation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IT-tjänster, konsulter, programvara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Media, underhållning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sport, fritid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Undersökning om användning av geografisk information

Turism, hotell, resor

Egna kommentarer:

Leverantörer av geografisk information

*23. Varifrån erhåller ni geografisk data/information?

- Egen produktion
- Statliga myndigheter
- Länsstyrelser
- Kommuner
- Landsting
- Utländska myndigheter
- Företag i Sverige
- Företag utomlands
- Frivilligorganisationer (NGOs)
- Allmänheten (crowdsourcing)
- Annat:

För ökad användning

Undersökning om användning av geografisk information

24. Vad är viktigast för ökad användning av GIS/geografisk IT inom er organisation?

Ange max 3 svarsalternativ.

- Rätt pris på data
- Rätt pris på verktyg
- Tillgänglighet (enkel och snabb åtkomst till data av intresse)
- Tillgång till data (att data av intresse går att erhålla)
- Kvalitet/riktighet på data
- Användarvänliga/verksamhetsanpassade GIS-verktyg
- Användarvänliga standarder
- Kompetens
- Ökade personalresurser
- Bättre kommunikation mellan GIS- och IT-sidan
- Tid för förändrat arbetssätt
- Har inget behov av ökad användning
- Annat:

Idag och i framtiden

25a. Vilka utmaningar står du som är GIS/geodata-chef/samordnare/ansvarig eller motsvarande inför just nu? Vad finns det för behov inom organisationen när det gäller geografisk information? (Svar är frivilligt)

25b. Vad vill du titta närmare på i framtiden? (Svar är frivilligt)

Kontakt

Övriga kommentarer och tillägg till dina svar, eller undersökningen i övrigt:

Undersökning om användning av geografisk information

* Kontaktinformation:

*Namn:	<input type="text"/>
*Företag/Organisation:	<input type="text"/>
Titel	<input type="text"/>
Adress:	<input type="text"/>
Stad/ort:	<input type="text"/>
Postnummer:	<input type="text"/>
*E-postadress:	<input type="text"/>
Telefonnummer:	<input type="text"/>

Kontakt (Frivilligt)

- Jag har tillägg/kommentarer till undersökningen och vill bli kontaktad
- Ni får gärna kontakta mig om ni behöver mer information.

Tack för din medverkan!

Stort tack för att du svarat på enkäten!

I april kommer vi att starta resultatsammanställningen och du kommer att få information när resultat finns framtaget.