



Consensus
Anders Avdic
2018-09-12

Uppgift, IT i vården – Moment 3 Informationssäkerhet

Allmänna anvisningar

Inlämning av svar

Skicka uppgiften per epost till anders@avdic.se senast **kl. 17:00 fredag 2018-09-14**. **Svar inkomna efter 17:00 bedöms ej**. Se därför till att skicka in i god tid så att inte tekniken skapar problem.

Anvisningar för svar:

Svaret skall vara strukturerat och preciserat. Var transparent, dvs. låt läraren förstå varför du svarat som du gjort. Läraren skall inte behöva tolka svaret.

- Definiera/diskutera centrala begrepp. Använd valida källor.
- Diskutera underbyggt, tydlig argumentation och stöd av källreferenser. Använd vederhäftiga och trovärdiga källreferenser. Ange författare och årtal i själva texten där du använder referenser.
- Då Du använder direkta citat, använd korta citat och ange källa inklusive sidhänvisning.
- Exemplifiera om möjligt.
- Bifoga en källförteckning där författare, titel, publiceringsår samt tidskrift/bok/e.dy framgår.
- Svaret får omfatta **högst fem** A4-sidor med 12 punkters text och standardmarginaler, exklusive försättsblad, källförteckningar och ev bilagor.

Bedömning:

På uppgiften ges betygen 0 (U), 1 (G) eller 2 (VG) på respektive delfråga.

Aktivt deltagande på seminariet (inklusive inlämning av relevanta svar) ger 2p (**SKA VARA 2p**)

För att få G skall studenten ha minst 1 på alla delfrågor och minst 5 poäng totalt

För att få VG skall studenten ha minst 1 på alla delfrågor och minst 10 poäng totalt

Om betyget U ges på någon deluppgift, ges en (1) möjlighet till komplettering till Godkänd – detta inom 14 dagar efter meddelat resultat. Om komplettering till Godkänd ej är tillräcklig blir provet i sin helhet underkänt.

Uppgiften görs i grupper om 2-3 studenter.

Om plagiering

Plagiering är förbjuden. Om material från annan källa används skall detta klart anges med referens i texten och med referensen beskriven i källförteckningen. Om du använder citat, får de inte dominera svaret.

Uppgiften skall visa förmåga att arbeta självständigt. Rapporten skall formuleras och skrivas enskilt av varje grupp. För mer information om vad plagiering är, se Refero: <http://refero.lnu.se/>

De inlämnade uppgifterna kommer att granskas med avseende på plagiering. Vid konstaterat plagiat kommer tentamen att underkännas.



Uppgift

Utgå från en verksamhet. Verksamheten kan vara ditt nuvarande arbete eller ett arbete som du har haft och/eller känner väl till. Om verksamheten är omfattande, välj en **väl avgränsad** del av denna verksamhet, **där informationssäkerhet är en relevant fråga**.

Din uppgift är att beskriva dina yrkesmässiga informationstillgångar och **göra en analys av de risker som finns i din informationshantering** enligt punkterna 1-5 nedan.

Använd de definitioner av begreppen i uppgiften, som finns på webbsajterna från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) samt i presentationerna som läraren tillhandahållit.

Risken analysen skall innehålla en redogörelse för:

1. Verksamhetens informationstillgångar. (Se momentets presentationer och Informationssäkerhet.se, Verksamhetsanalys kap 3 "Analysera organisationens informationstillgångar".) Välj ut 3-5 relevanta informationstillgångar.
 2. De hot som finns mot de identifierade informationstillgångarna. (Se momentets presentationer och Informationssäkerhet.se, Riskanalys)
 3. Hur du värderar risken: (Se momentets presentationer och Informationssäkerhet.se, Riskanalys)
 - a. En motiverad bedömning av sannolikhet, dvs. hur ofta hoten blir till incidenter.
 - b. En motiverad bedömning av vilka skador/konsekvenser som dina informationstillgångar kan drabbas av vid incidenter.
 4. En motiverad bedömning av om du accepterar risken eller ej.
 5. En beskrivning av de åtgärder som du anser nödvändiga att vidta, för att eliminera oacceptabla risker. (Se momentets presentationer och Informationssäkerhet.se, Riskanalys)
- Analysen bör innehålla användande av begrepp och modeller som presenterats i momentet.
 - Använd CIA för att diskutera vad hoten riktar sig mot och vad det är för typ av skada. Diskutera även spårbarhet där så är relevant.
 - Klassificera hot (avsiktligt/oavsiktligt etc..) och var de kommer från (natur, människa teknik)
 - När det gäller åtgärder bör analysen omfatta diskussion om effekt och kategorisering utifrån tidsperspektiv (förebyggande etc)
 - Analysen skall leda till minst en risk som inte kan accepteras utan måste leda till en åtgärd.
 - Underlaget är hämtat från <https://www.informationssakerhet.se/metodstod-for-lis/identifiera-och-analysera/>

Länk till Verksamhetsanalys:

<https://www.informationssakerhet.se/metodstod-for-lis/identifiera-och-analysera/#verksamhetsanalys>

Länk till Riskanalys:

<https://www.informationssakerhet.se/metodstod-for-lis/identifiera-och-analysera/#riskanalys>

Resurser:

- <http://informationssakerhet.se/> Se särskilt under *Metodstöd* och *Stöd och Vägledning* samt
- <https://www.msb.se/> Se särskilt under meny *Kunskapsbank/Forskningsresultat/Informationssäkerhet*