

# ԵՄ ՀԱՅԱՍՏԱՆ-ԹՎԻՆԻՆԳ ԾՐԱԳԻՐ Գործողություն 2.10

Ժողովրդագրական վիճակագրություն –  
SS կարողություն

Երևան, Մայիսի 16-18, 2017





## Առաքելության համատեքստում

- Հայաստանում վիճակագրության արտադրման **թղթային աղբյուրներից վարչական տվյալների աղբյուրների անցման** ընդհանուր օրակարգի համար, ՀՀ ԱՎԾ-ն կարիք ունի նկարագրելու այն տեխնիկական մարտահրավերները, որոնք առնչվում են **վարչական տվյալների աղբյուրների առավել ընդլայնված կիրառման հետ:**

SS կարողությունների վերաբերյալ սույն առաքելության արդյունքը նաև հուսալի հիմք կհանդիսանա որպես ներդրում ծառայելու առաջիկա Համաշխարհային Բանկի ծրագրի համար՝ SS փաստացի կարիքների հստակ նկարագրությամբ:

- SS կարողությունների վերաբերյալ սույն առաքելությունը իրականացվում է ժողովրդագրական վիճակագրության բաղադրիչի շրջանակներում, սակայն արդյունքը և առաջարկությունները կարող են օգտագործվել հորիզոնական կերպով ՀՀ ԱՎԾ-ում, քանի որ այն ընդգրկում է ամբողջ կազմակերպության ընդհանուր մարտահրավերները:



# Նպատակը և ակնկալվող արդյունքը 2.10 գործողությունից

## Նպատակ

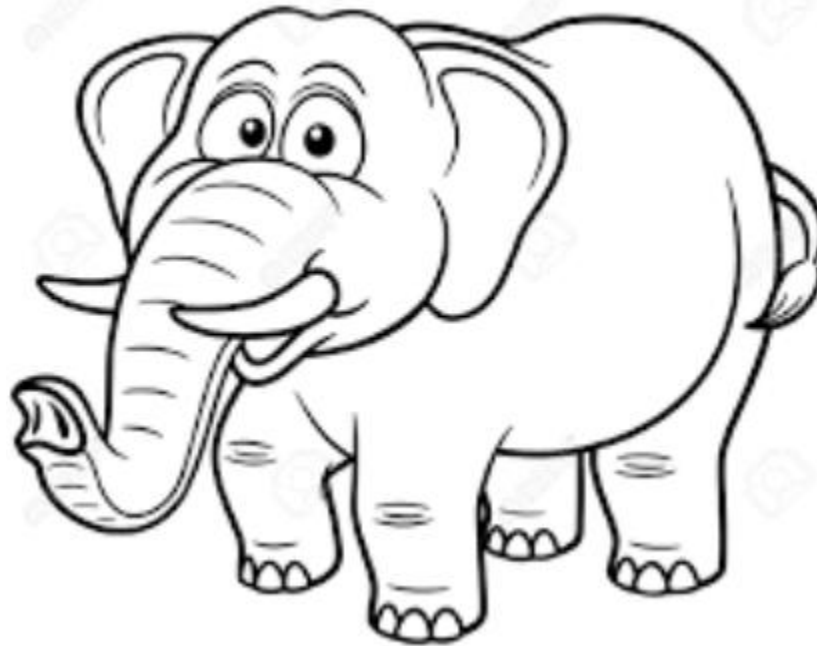
- Առաջարկություններ, թե ինչպես կարելի է բարելավել SS կարողությունները, անվտանգության և back-up համակարգերը
- Տեխնիկական մարտահրավերների ակնարկ կապված վարչական տվյալների աղբյուրների ընդլայնված կիրառման հետ
- SS կարիքների վերաբերյալ ներդրումը տրամադրված է (որպես հիմք առաջիկա Համաշխարհային Բանկի ծրագրի համար)

## Սպասվող արդյունք

- Առաքելության զեկույց SS կարողության ներկայիս իրավիճակի գնահատման վերաբերյալ և առաջարկություններ, թե ինչպես պետք է վարվել տեխնիկական մարտահրավերների հետ, որոնք ի հայտ կգան վարչական տվյալների աղբյուրների ընդլայնված կիրառման հետ
- Ստուգման ցանկի տրամադրում SS-ին վերաբերվող այն կարևոր հարցերի շուրջ, որոնք պետք է ապագայում բարելավման ենթարկվեն ՀՀ ԱՎԾ-ի կողմից:



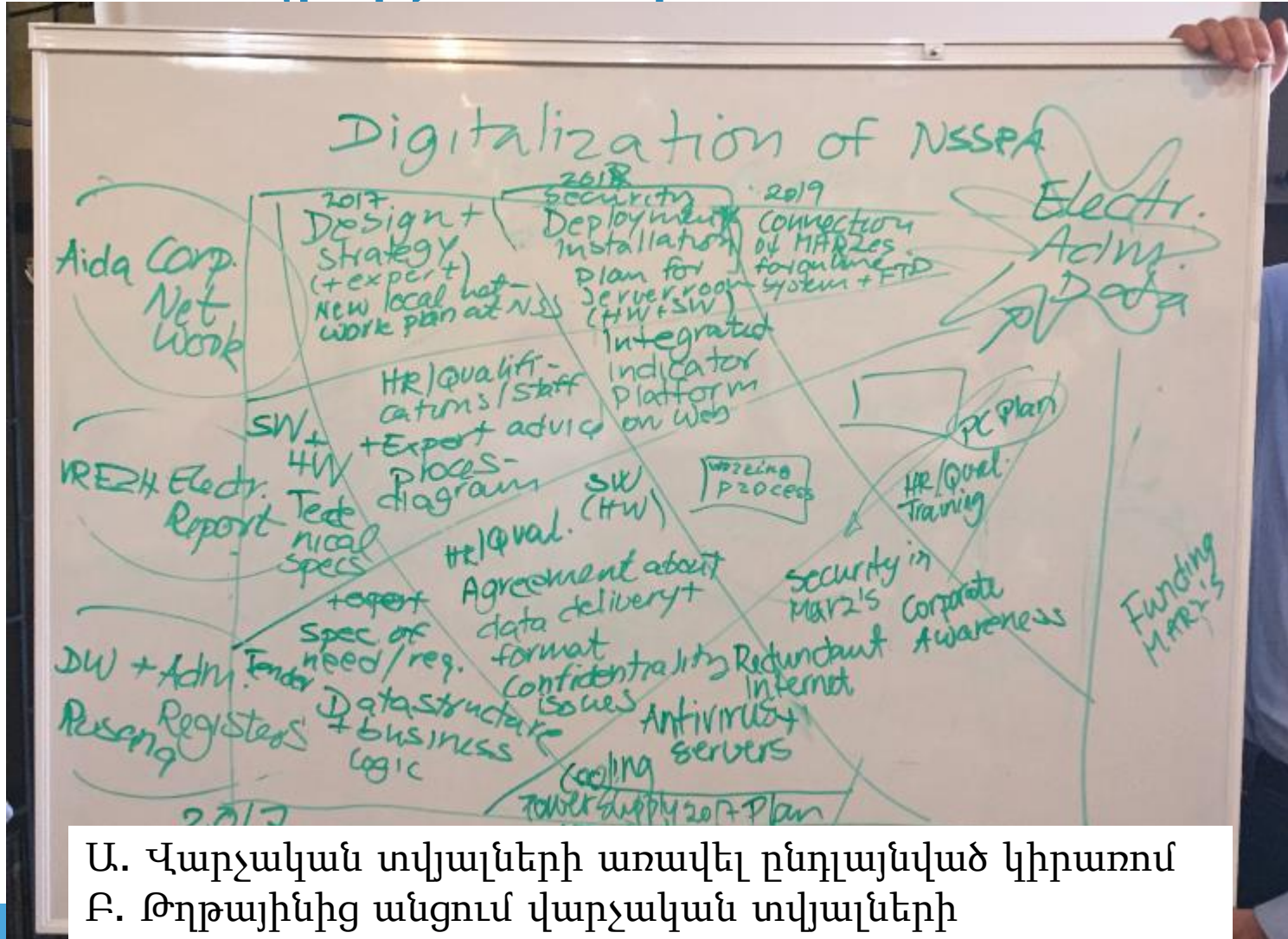
# Նախ սկսենք մի հանելուկից. Ինչպես դուք կուտեիք փղին?



Փոքր կտորներով



# Մեմինար SS վարչության հետ 17 մայիսի, 2017 թ.



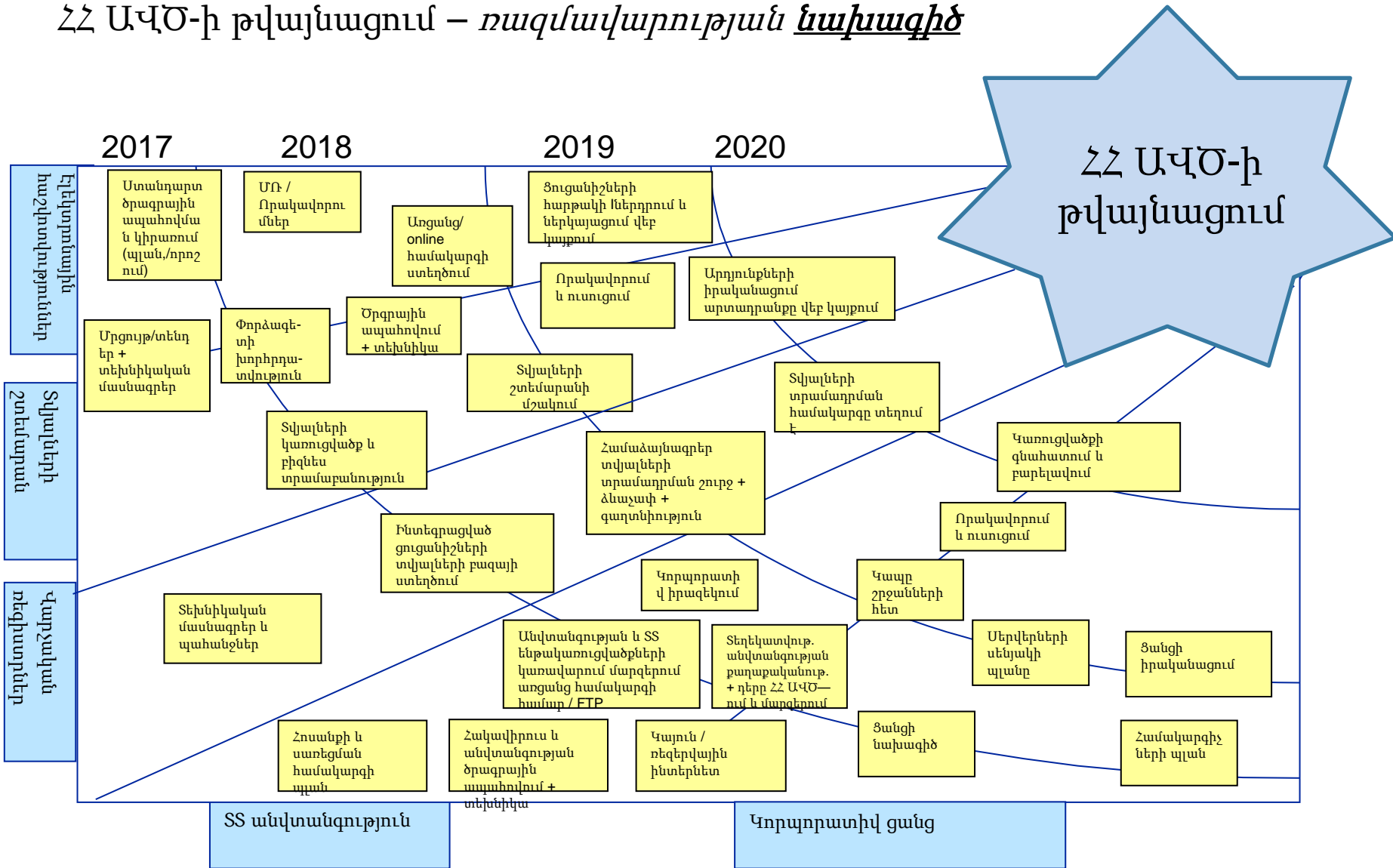
Ա. Վարչական տվյալների առավել ընդլայնված կիրառում  
Բ. Թղթայինից անցում վարչական տվյալների աղբյուրներին



## SS ռազմավարության նպատակը

- Որոնք են այն նախապայմանները և հիմքերը, որոնք անհրաժեշտ են ՀՀ ԱՎԾ-ին հասնելու համար հետևյալ նպատակներին՝ վարչական տվյալների ընդլայնված կիրառում և թղթային աղբյուրների նվազեցում:
- Աջակցել ՀՀ ԱՎԾ-ի նպատակներին և կորպորատիվ ռազմավարությանը

# ՀՀ ԱՎԾ-ի թվայնացում – *ռազմավարության նախագիծ*





# Առաջարկություններ

- Շարունակել նախաձեռնված աշխատանքը SS նոր ռազմավարության վերաբերյալ և վստահ լինել, որ այն պետք է վերանայվի տարեկան մեկ անգամ
- Ապահովել կապը կորպորատիվ ռազմավարության և SS ռազմավարության միջև
- Կոնկրետ SS –ին առնչվող առաջարկություններ.
  - Ենթակառուցվածքը (ցանց, հոսանք, սառեցման համակարգ, սերվերների սենյակ, և այլն)
  - Տեղեկատվության անվտանգության քաղաքականություն և SS անվտանգություն (օրինակ՝ *անձնական էլեկտրոնային փոստում չունենալ որևէ վիճակագրական տվյալներ և կազմակերպությանն առնչվող նամակագրություն*)
  - Ստանդարտացված ծրագրային ապահովում և հնարավորության դեպքում օգտվել բաց աղբյուրների վրա հիմնված ծրագրային ապահովումներից՝ վիճակագրական նպատակների և տվյալների մշակման համար:
  - Կայուն բազմակի օգտվողների տվյալների բազաներ տվյալների համար (նույնպես հնարավորության դեպքում բաց աղբյուրների հիման վրա) (օրինակ՝ Mysql)
  - Կենտրոնացված պահեստ / ֆայլերի բաշխում կազմակերպության փաստաթղթերի և տվյալների համար (օրինակ՝ չպահել տվյալները բաժանված համակարգիչների վրա)
- Ցուցակագրումը և ստուգման ցանկը մանրամասն առաջարկություններով կլինի առաքելության հաշվետվության ինտեգրացված մասը





## Առաջարկություններ – ծրագրային ապահովում (1)

- Ընհանուր առմամբ ավելի շատ հմտությունների անհրաժեշտություն կա վիճակագրության ճյուղային բաժիններում ծրագրային ապահովման օգտագործման առումով տվյալների վերլուծությունների և մշակման համար:
- Ճյուղային բաժինները օգուտ կքաղեն՝ դառնալով առավել ինքնակառավարվող և SS բաժնից անկախ հիմնական հաշվարկների և աղյուսակավորման համար նրանց աջակցության հետ կապված:



# Առաջարկություններ – ծրագրային ապահովում (2)

- ՀՀ ԱՎԾ-ին խորհուրդ է տրվում դիտարկել ստանդարտ ծրագրային ապահովման ներդրումը բոլոր բաժիններում՝ վիճակագրության վերլուծությունների և արտադրության համար:  
Ծրագրային ապահովման այս որոշումը պետք է կայացվի ՀՀ ԱՎԾ-ի ղեկավարության կողմից և հաստատվի ՀՀ Վիճակագրության Պետական Խորհրդի կողմից:
- Համընդհանուր ծրագրային ապահովման կիրառումը ողջ կազմակերպությունում կբացի հնարավորություններ աշխատակիցների համար՝ առավել հեշտությամբ փոխանակելու իրենց հմտությունները, գիտելիքները, ներքին վերապատրաստման դասընթացների, աշխատակիցների ռոտացիայի և այլ հարցերի համար:  
Ի վերջո արդյունքում ՀՀ ԱՎԾ-ն առավել քիչ կախվածություն կունենա արտաքին ֆինանսավորվող ծրագրերից:
- ՀՀ ԱՎԾ-ին խրախուսվում է ուսումնասիրել բաց աղբյուրով ծրագրային ապահովման կիրառման հնարավորությունները, որը բարձր աստիճանով կհամապատասխանի վիճակագրության արտադրման կարիքներին: Ներկայումս բաց աղբյուրով ծրագրային ապահովումը (օրինակ՝ R) հանդիսանում է մի շարք ԱՎԾ-ի կողմից ներդրված իրավիճակը:



## Առաջ ընթանալու ճանապարհը ...

- Շարունակել նախաձեռնված աշխատանքը SS նոր ռազմավարության վերաբերյալ
- Հստակ ծրագիր կազմել արտաքին դոնորների կողմից տրամադրվող ֆինանսավորման համակարգման վերաբերյալ **և** օգտագործել նոր SS ռազմավարությունը որպես կարիքների և ներդրումների ուղեցույց թվայնացման համար
- Կազմել գործողությունների ծրագրեր ցուցակագրման և առաքելության զեկույցում տրված առաջարկությունների հիման վրա
- Հեշտ կատարվող և ֆինանսավորում չպահանջող անելիքները պետք է իրականացվեն հնարավորինս շուտ (օրինակ՝ մշակել տեղեկատվության անվտանգության քաղաքականություն, թարմացնել սերվերների սենյակը):