



SS Slören
Skepparkannan
2020

Resultatberäkning
Instruktion

Inledning

För att citera "Liftarens Guide till Galaxen":

Ta Det Lugnt

Detta resultatberäkningsark är framtaget för att hjälpa till med framräkning av resultat för SS Slörens Skepparkannan 2020.

Arket har två syften:

- Att räkna fram resultat och totalresultat.
- Att göra livet enklare för den eller de som står i starttribunen.

Om du som står i tribunen under en segling inte tycker att detta ark gör ditt liv lättare; strunta då i att använda det. Se bara till att få *deltagande båtar* och deras *målgångstider* på papper så fixar tävlingskommittén arket i efterhand.

Om något går fel under en segling eller du misstänker att du råkar pilla på något som pajat arket; ingen fara, det finns flera backuper. Tävlingskommittén fixar till det i efterhand bara du får ner *deltagare* och *målgångstider* på ett papper.

Nedan följer en kortfattad instruktion i hur resultatarket fungerar. Följer du denna ska det fungera. Gör det inte det så är det inte ditt fel.

Översikt

Resultatberäkningen består av en samling kalkylark i programmet LibreOffice Calc.

Följande ark finns:

Anmälda	I detta ark ska de deltagande skepparna och deras båtar skrivas in.
Startlista	Detta ark har till syfte att på ett mer överskådligt sätt visa i vilken startgrupp varje deltagare är inplacerad. Informationen är i princip densamma som i "anmälda" men visas här sorterad på grund-SRS.
Målprotokoll	Detta ark innehåller alla deltagare, sorterade i startgrupper precis som "Startlista" men är avsett att skrivas ut och fungera som pappersprotokoll under både registrering av dagens deltagande båtar och målgångstider.
Resultat	Detta ark sammanställer det sammanlagda resultatet i hela serien.
S1-S14	Dessa 14 ark representerar vardera en delsegling.
6-timmars	Resultatet för 6-timmars, d.v.s. samma segling som S6 men här ska också



	de deltagare som inte deltagit i Skepparkannan vara med.
Kräftkötet	Resultatet för Kräftkötet, d.v.s. samma segling som S14 men här ska också de deltagare som inte deltagit i Skepparkannan vara med.
Statistik	Här visas litet sammanställda data om serien. För kalenderbitare.
Data	På detta ark finns inställningar för hur serien seglas. Inget i detta ark ska ändras efter att seglingarna startat!

För mer information om varje ark, se detaljerade instruktioner nedan.

Anmälda

I detta ark skrivs anmälda deltagare in vartefter de anmäler sig till seglingsserien. Endast vita kolumner ska ändras, de gråa erhåller värde automatiskt.

Om alla data om en deltagare inte är kända, t.ex. om en ny deltagare anmäler sig strax innan start, fyll i det som är känt så får det kompletteras senare.

Startnr.	Detta är deltagarens startnummer som används som referensnummer i samtliga beräkningar. Det är mycket viktigt att detta inte ändras då hela beräkningens funktion bygger på detta nummer!
Startgrupp	Här visas i vilken startgrupp deltagaren hamnar. Detta bestäms av inställningarna för startgrupper i arket "Data" och deltagarens grund-SRS. Ändra inte detta! (Det förekommer att tävlingsledningen ändrar detta baserat på andra hänsyn är bara SRS men det är i så fall upp till dem. Du som står i tribunen för en enstaka segling ska inte ändra detta.)
Förnamn	Deltagarens förnamn.
Efternamn	Deltagarens efternamn.
Båt, typ	Den båttyp som deltagaren använder. Om en deltagare vill byta båt eller ändrar sina båtdata, t.ex. byter måtbrev, under pågående säsong, se särskilt avsnitt om detta längre ner i detta dokument.
Båt, namn	Båtens namn.
Båt, s.nr.	Nummer eller annan beteckning i seglet. Avsikten med denna uppgift är att göra det lättare för den som står i tribunen att på ett snabbt och lätt sätt identifiera deltagaren så se till att det som skrivs in här stämmer med verkligheten!
Anmäld dag	Ange datum för deltagarens anmälan på format ÅÅÅÅ-MM-DD. Detta är en viktig uppgift då den används av resultatberäkningen för att räkna ut antalet deltagare i varje delsegling. Se därför till att detta blir rätt!
SRS, med UVS	SRS med flygande segel. Fås ur SRS-tabell eller måtbrev. Detta är det som också kallas för grund-SRS.



SRS, utan UVS

SRS utan flygande segel. Fås ur SRS-tabell eller mätbrev. Notera att för vissa båtar är detta samma som SRS med flygande segel.

SRSs, med UVS

SRS för shorthand med flygande segel. Fås ur SRS-tabell eller mätbrev. Notera att detta inte finns för vissa typer av båtar och ska då sättas till samma som SRS, med UVS.

SRSs, utan UVS

SRS för shorthand utan flygande segel. Fås ur SRS-tabell eller mätbrev. Notera att detta inte finns för vissa typer av båtar och ska då sättas till samma som SRS utan UVS. Notera också att för vissa båtar är det samma som SRSs med flygande segel.

Mätbrev

Om båten anmäls med mätbrev, ange mätbrevets identitet här. Detta är för att seglingsledningen ska kunna kontrollera mätbrevet på SSF:s hemsida om så krävs. Om denna uppgift saknas kommer seglingsledningen att ansätta SRS ur SRS-tabell eller, om båten saknas i SRS-tabell, stryka dess resultat!

Prova på

Detta ska sättas till "Ja" för en deltagare som kommer och provseglar. Om deltagaren senare väljer att fortsätta vara med sätts det om till "Nej".

Anmärkningar

Fritt utrymme för övriga noteringar.

Sortera *aldrig* om detta ark eller flytta på deltagare – då slutar resultatberäkningen att fungera!

Om en deltagare byter båt eller ändrar båtdata under en säsong

Då blir det besvärligt då arket egentligen inte är byggt för att hantera det.

För att lösa detta måste båtdata för deltagarens redan genomförda seglingar skrivas in manuellt. Man måste alltså gå igenom alla genomförda delseglingar där deltagaren varit med och manuellt fylla i de gamla båtdatauppgifterna i dessa. Först därefter kan man ändra båtdata för deltagaren i detta ark. Om en deltagare byter båt under en enstaka segling för att sedan gå tillbaka till samma som förut är det enklare att föra in de avvikande uppgifterna i den aktuella seglingen istället.

Står du som funktionär i på en segling där detta inträffar och ska göra resultat, ändra direkt i arket för den aktuella seglingen så fixar tävlingskommittén till det efteråt!

Startlista

Alla data i detta ark fylls i automatiskt från uppgifterna i "anmälda" och data som anges i "data".

För att erhålla en snygg startlista behöver arket bara sorteras om. Det gör du så här:

1. Markera alla rader som har information i sig med början på rad 12 och nedåt. Markera hela raderna genom att peka med musmarkören längst ute till vänster i *radnumren*. Se till att alla anmälda deltagare är markerade men inga tomma rader.
2. Välj i programmenyn "Data|Sortera" (Data|Sort).
3. I dialogen som öppnas, välj att sortera i första hand på kolumn A, i andra hand på kolumn B, i tredje hand på kolumn C, i fjärde hand på kolumn D och i femte hand på kolumn E.
4. Du får en startlista ordnad i fem startgrupper. 2020 använder vi bara tre grupper så 4 och 5 kommer att vara tomma.

	Startgrupp					Deltagar	
	1	2	3	4	5	Ref.	Namn
8						8	Fabian Tillig
12	1					12	Johan von Otter
13	1					13	Ola Hjelmgren
14	1					17	Sarah Fidler
15	1					22	Anders Malmström
16	1					6	Calle Christensson
17	1					21	Jonas Parkman
18		2				18	Lina Lindquist
19		2					

Målprotokoll

Detta ark är avsett för att skrivas ut och fungera som protokoll under en segling. Det fyller ingen funktion i beräkningen.

Behöver du sortera om detta, gör så här:

1. Markera alla rader som har information i sig med början på rad 9 och nedåt. Markera hela raderna genom att peka med musmarkören längst ute till vänster i *radnumren*. Se till att alla alla rader med text är markerade.
2. Välj i programmenyn "Data|Sortera" (Data|Sort).
3. I dialogen som öppnas, välj att sortera på i första hand kolumn B och i andra hand kolumn A.
4. Du får en lista ordnad efter startgrupp och startnummer.

Resultat

Här räknas totalresultatet i serien ut. Detta görs helt automatiskt så i detta ark ska inga värden ändras.

Detta ark visar också vilka deltagare som har uppnått flitpris när de gör det.



För att sortera resultatet, gör så här:

1. Markera alla rader som har information i sig med början på rad 13 och nedåt. Markera hela raderna genom att peka med musmarkören längst ute till vänster i *radnumren*. Se till att åtminstone alla anmälda deltagare är markerade, om du markerar några extra gör det inget.
2. Välj i programmenyn "Data|Sortera" (Data|Sort).
3. I dialogen som öppnas, välj att sortera i första hand på kolumn AL, i andra hand på kolumn T, i tredje hand på kolumn U, o.s.v. på kolumnerna V, W, X, Z och AA (alla kolumner behövs troligen endast om deltagare hamnar på samma poäng – vanligtvis räcker det med de tre eller fyra första).
4. Listan blir sorterad (men det tar troligen en bra stund).

Notera att resultatberäkningen inte tar hänsyn till om en delsegling är seglad eller ej, så seglingar som inte ännu genomförts kommer att räknas som maxpoäng för samtliga deltagare. Det betyder att alla seglare initialt har en mycket hög poäng tills åtminstone åtta seglingar genomförts.

S 1-14, utom S 6

Det finns fjorton seglingsflikar, en för varje delsegling i serien. Dessa ska alltid användas för den segling som arknamnet avser, om en delsegling blir uppskjuten eller inställd p.g.a. dåligt väder låter man alltså arket för den seglingen vara tomt och fyller i det om och när det seglas på reservdagen. Övriga seglingar behöver därmed inte ändras. När den aktuella seglingen genomförs ändras datum vid det tillfället.

Observera att segling 6 är annorlunda eftersom den representerar 6-timmarsseglingen som seglas efter andra principer. Mer information om den finns längre ner i dokumentet.

Innan man börjar använda arket: använd inte enbart resultatarket i datorn för att registrera resultat utan skriv först alla deltagare, tider, mm på papper! Om arket kraschar eller något blir fel finns det ingen tid att lösa det på plats i tribunen. Om alla data finns på papper kan man istället jobba med arket i efterhand. Spara ofta!

Endast vita fält ska ändras i dessa ark.

Börja med att kontrollera dokumenthuvudet med seglingens nummer och namn i cell A1, t.ex. "Skepparkannan 2020, Segling 1". Detta är förifyllt och ska inte behöva ändras.

Fyll därefter i bana, datum (om detta är en reservdag, annars är det förifyllt), vindriktning och -styrka. Använd drop-down för vindriktning och bara ett heltal för vindstyrkan (så fungerar statistiken).

Om banan är avkortad eller ej avgörs senare så vänta med det, normalvärdet är alltså "Nej". Fyll också i dagens funktionär eller sätt ett "x" om ingen funktionär finns.

Fyll i de deltagare som är med i dagens segling. Detta görs genom att hitta aktuell



deltagare i deltagarlistan och fylla i dennes startnummer i seglingens kolumn för startnummer (Startnr.) I och med det kommer arket att hämta deltagarens namn och båtuppgifter automatiskt, den enda övriga uppgift som ska fyllas i är om deltagaren seglar med flygande segel i seglingen och/eller seglar shorthand. Allt annat kommer att vara förfyllt.

När det är dags för målgång ska varje båts målgångstid, d.v.s. klockslag för målgång, skrivas in i kolumnen "Tid, mål" (kolumn O). Formatet är timmar:minuter:sekunder (hh:mm:ss), d.v.s. använd kolon som separator och alltid två siffror för timmar, minuter och sekunder, t.ex. "20:04:37". Detta är viktigt annars blir resultatet knas.

Om målgång sker på avkortad bana, ändra banan till avkortad i sidhuvudet.

Om starttiden ändras, t.ex. p.g.a. väder eller tjuvstarter, skriv in de nya starttiderna uppe i sidhuvudet. Detta är nödvändigt för att erhålla rätt seglad tid senare.

Om en deltagare inte ska ha resultat, t.ex. p.g.a. att ha tjuvstartat och inte återvänt eller ha brutit seglingen ska detta markeras genom lämplig avvikelsekod i kolumnen "Anm." (kolumn L). För att se vad koderna betyder, titta i arket "Data".

Om en deltagare är med för första gången och gör en s.k. provsegling ska det markeras i arket "anmälda". Se anvisningar i det kapitlet.

Sortera resultatet

När alla båtar gått i mål sorteras resultatet på följande sätt:

1. Markera samtliga rader med deltagarinformation med början på rad 13 och nedåt. Markera hela raderna genom att peka med musmarkören längst ute till vänster i *radnumren*. Se till att bara rader med deltagare är markerade, inga tomrader.
2. Välj i programmenyn "Data|Sortera" (Data|Sort).
3. I dialogen som öppnas, välj att sortera på kolumn J.
4. Listan är sorterad.

Kräftköret

Detta ark fungerar på samma sätt som S 1-14 men med en viktig skillnad; deltagare som inte deltagit i Skepparkannan ska *inte* skrivas in i arket "Anmälda" utan istället matas in manuellt direkt i detta ark. De uppgifter som ska anges för dessa deltagare är:

- Startnummer ska lämnas blankt
- Startgrupp (ange den grupp som passar)
- Skeppare
- Alla båtuppgifter
- SRS (som används i seglingen)



S 6

Detta ark representerar Skepparkannans del i seglingen 6-timmars. Precis som för Kräftköret finns det ett eget ark för den öppna seglingen.

Eftersom denna segling seglas efter andra principer än våra vanliga seglingar ser detta ganska annorlunda ut men grundprincipen är densamma som för övriga seglingar.

Börja med att kontrollera dokumenthuvudet med seglingens nummer och namn i cell A1 som ska vara typiskt "Skepparkannan 2020, Segling 6, 6-timmars". Det är förifyllt och behöver inte ändras.

Det finns ingen bana att fylla i eftersom man väljer den själv i 6-timmars. Däremot fylls datum, vindriktning och -styrka i. Fyll också i dagens funktionär eller sätt ett "x" om ingen funktionär finns.

Fyll i de deltagare som är med i dagens segling. Detta görs genom att hitta aktuell deltagare i deltagarlistan och fylla i dennes startnummer i seglingens kolumn för startnummer (Startnr.) I och med det kommer arket att hämta deltagarens namn och båtuppgifter automatiskt, den enda övriga uppgift som ska fyllas i är om deltagaren seglar med flygande segel i seglingen och/eller seglar shorthand. Allt annat kommer att vara förifyllt.

När det är dags för målgång ska varje båts målgångstid, d.v.s. klockslag för målgång, skrivas in i kolumnen "Tid, mål" (kolumn N). Formatet är timmar:minuter:sekunder (hh:mm:ss), d.v.s. använd kolon som separator och alltid två siffror för timmar, minuter och sekunder., t.ex. "16:04:37". Detta är viktigt annars blir resultatet knas. Det är viktigt att denna tid blir rätt eftersom den kommer att påverka resultatet.

Om starttiden ändras, t.ex. p.g.a. väder eller tjuvstarter, skriv in den nya starttiden uppe i sidhuvudet. Detta är nödvändigt för att erhålla rätt seglad tid senare.

Om en deltagare inte ska ha resultat, t.ex. p.g.a. att ha tjuvstartat och inte återvänt eller ha brutit seglingen ska detta markeras genom lämplig avvikelsekod i den vita kolumnen "Anm." (kolumn O). För att se vad koderna betyder, titta i arket "Data".

Övriga data kommer att fyllas i automatiskt eller justeras senare av tävlingskommittén. Du som står i tribunen för 6-timmarsseglingen kommer inte att erhålla något resultat direkt som i de andra seglingarna. Istället räknas det ut i efterhand när deltagarna lämnar in sina loggböcker.

6 - timmars

Detta ark fungerar på samma sätt som S 6 men med en viktig skillnad; deltagare som inte deltagit i Skepparkannan ska *inte* skrivas in i arket "Anmälda" utan istället matas in manuellt direkt i detta ark. De uppgifter som ska anges för dessa deltagare är:

- Startnummer ska lämnas blankt



- Skeppare
- Alla båtuppgifter
- SRS (som används i seglingen)

Statistik

Detta ark visar litet sammanvägda data för genomförda seglingar. Det finns inget som ska ändras i detta ark, detta är mest ämnat för att underhålla...

Data

I detta ark finns grunddata för hur beräkningar går till i resultatberäkningen. Inför seglingssäsongens start fyller tävlingsledningen i de gula fälten i tabellen för startgrupper för att göra indelningen av deltagare i olika starter. Därefter ska detta ark inte röras under pågående säsong!

Om LibreOffice

LibreOffice är ett s.k. Officeprogrampaket som bygger på öppen källkod och är helt gratis att hämta, installera och använda. Det finns för en mängd olika operativsystem och språk. Det finns att hämta på <http://www.libreoffice.org/>.

Om resultatberäkningen

Utvecklad av Ulf Palm, ulfpalm@hotmail.com.

Denna version: 2020/A. För LibreOffice 6.4.x

Kända problem:

”Rank” i resultat blir samma för lika poäng. Sortering är dock rätt förutsatt att den utförs som i instruktionen.

Hittar du något om du upplever är fel i arket, kontakta mig gärna!