

Protokoll från StanForD-mötet 980420

Innan protokollet fastställs sänds det på remiss till er. Tacksam för synpunkter senast 30 maj 1998.

Problemet med år 2000

Mötet bestämde att en ny typ (4) för alla datum-variabler skall införas. Den nya typen skall ha formatet ååååmmddhhmmss. Denna typ får prioritet 2 och övriga typer (1-3) får prioritet 4.

De berörda variablerna är 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 41, 44 och 50

Kvalitetsnamn i "Svenskt appendix"

Variable 143 får nya namn definierade. Detta gäller namnen kvalitetN respektive Nkvalitet, N= 1, 2,...5. De nya namnen blir:

<u>Gammalt namn</u>	<u>Nytt namn</u>
Kvalitet1 (1Kvalitet)	AQ1
Kvalitet2 (2Kvalitet)	BQ2
Kvalitet3 (3Kvalitet)	CQ3
Kvalitet4 (4Kvalitet)	DQ4
Kvalitet5 (5Kvalitet)	EQ5

Summering av stocknotor

Metoden att lägga informationen Längd, Toppdiameter, PrismatrisNr samt trädnummer för varje enskild stock i prd-filen testas. Syftena är:

- Lösa problemet med summering av stockar av sortiment vars dimensioner (Längd- och diameter-klass) är olika.
- Att hålla ihop trädens identitet (ordningsföljden på trädets stockar).

Övermål

En ny variabel som beskriver övermålets start respektive slut (kapfönstret) införs. Variabel 135 typ 1 används för enskild längdklass och dess övermål (negativa värden är tillåtet) adderas till kapfönstret i variabel 135 typ 3 och 4.

<u>Variabel</u>	<u>Typ</u>	<u>Datatyp</u>	<u>Enhet</u>	<u>Beskrivning</u>
-----------------	------------	----------------	--------------	--------------------

135	OVERMÅL	3	heltal	cm	Undre gräns för inställt kapfönster. /prismatris/trädslag: 1...var116//1...var111
		4	heltal	cm	Övre gräns för inställt kapfönster /prismatris/trädslag 1...var116//1...var111

Variabel 50

Variabel 50 typ 2 är dimensionerad med ett n, där n är antalet gånger som filen har modifierats. Mötet bestämde att n skulle vara en dimensionerad variabel i StanForD. Mötet bestämde och en ny typ 3 skulle införas.

Variabel		Typ	Datatyp	Enhet	Beskrivning
50	MODIFIERAD	2	sträng	ååmmddhhmmss	Datum/tid för modifiering av filens innehåll: 1...var50Typ4. Då filen sparas i nytt namn nollställs variabeln.
		3	sträng	Text	Beskrivande text som anger om innehållet i en fil har förändrats och i så fall orsaken till detta: 1...var50Typ4. Då filen sparas i nytt namn nollställs variabeln.
		4	heltal	St	Antal gånger (datum/tider) filen är modifierad. Då filen sparas i nytt namn nollställs variabeln.

Nya variabler och variabeltyper

från StanForD-"Workshop"

Variabel		Typ	Datatyp	Enhet	Beskrivning
5	VERSION	2	sträng	Text	Versionsbeteckning för administrationsprogram.
19	DELSLUTDAT	3	sträng	Ååmmddhhmmss	Datum och tid för uppehåll i avverkningen
50	MODIFIERAD	3	sträng	Text	Beskrivande text som anger om innehållet i en fil har förändrats och i så fall orsaken till detta: 1...n, där n är antal gånger (datum/tider) filen är modifierad. Då filen sparas i nytt namn nollställs variabeln.
32	KÖPARE	2	sträng	Text	Köpare /prismatris/trädslag: 1...var116/1...var111
128	BARKPUNKT	1	heltal	Dm	Avstånd från rot till centrum av övergångszon mellan skorpbark och glansbark, värde/stam
135	OVERMÅL	3	heltal	Mm	Undre gräns för inställt kapfönster/prismatris/trädslag
		4	heltal	Mm	Övre gräns för inställt kapfönster/prismatris/trädslag

Variabel	Typ	Datotyp	Enhet	Beskrivning
191	SPECLISTA	6	heltal	%
				Volymandel /diameterklass/längdklass/prismatriser/trädslag. (Procent räknas över prismatris.)

Variabler bordlagda till nästa StanForD-möte

Variablerna berör driftsuppföljning och förslaget kommer från Bengt-Arne Wallden:

”Jag vill införa nya typer (5 och 6) för redovisning av avbrottstider enligt följande modell:

Under ordinarie variabelnummer redovisas antalet timmar <32768 och under tusenserien redovisas antalet minuter och sekunder enligt MMSS. De befintliga typerna 1 blir 5 och 3 blir 6 enligt följande exempel:

321 AVBROTT 5 heltal tim Summa avbrottstid
 6 heltal tim Summa avbrottstid/förare 1..var211

Variabel	Typ	Datotyp	Enhet	Beskrivning
315	MOTORTID	5	heltal	tim
		6	heltal	tim
				Motortid Motortid per förare 1..var211
316	KRANTID	5	heltal	tim
				Krantid Krantid per förare 1..var211
317	AGGTID	5	heltal	tim
		6	heltal	tim
				Aggregattid Aggreagttid per förare 1..var211
327	ARBTID	6	heltal	tim
328	ANTSKIFT	1	heltal	
329	STARTTID	2	sträng	ååmmddhhmm
				Starttid/arbetsdag/förare 1..var328/1..var211
330	SLUTTID	2	sträng	ååmmddhhmm
				Sluttid/arbetsdag/förare 1..var328/1..var211
334	ANTAVBGRP	1	heltal	st
335	AVBGRPTXT	1	sträng	text
				Antal avbrottsgrupper Avbrottsgruppbeskrivning/avbrottsgrupp 1..var334
336	ANTAVBR	1	heltal	st
337	AVBRTXT	1	sträng	text
				Antal avbrott/avbrottsgrupp 1..var334 Avbrottsbeskrivning/avbrott/avbrottsgrupp 1..var336/1.. var334
338	AVBRTID	5	heltal	tim
		6	heltal	tim
				Avbrottstid/avbrott/avbrottsgrupp 1..var336/1..var334 Avbrottstid/förare/avbrott/avbrottsgrupp 1..var211/1..var336/1..var334

Ny förklarande text till variabler

Följande variabler har fått ändrad/kompletterad beskrivande text:

Variabel		Typ	Datatyp	Enhet	Beskrivning
12	SPARDATUM	3	sträng	ååmmddhmmss	Datum för senaste spardatum
13	APTDATUM	3	sträng	ååmmddhmmss	Ursprungsdatum för aktuell apteringsfil skapad av administrationsprogrammet i PC'n.
50	MODIFIERAD	2	sträng	ååmmddhmmss	Datum/tid för modifiering av filens innehåll: 1...n, där n är antal gånger (datum/tider) filen är modifierad. Då filen sparas i nytt namn nollställs variabeln.
110	TREDSALG	2	heltal	1,2,3...	Stammens trädslag. Typ 2 används fr o m andra stammen om flera stammar lagras på samma fil. Om flera stammar lagras på samma fil inleds filen med förekommande allmänna variabler. Unik data för varje enskild stam inleds med trädslagsvariabeln (var 110). För första stammen sätts typ till 1, för de efterföljande sätts typ till 2.
112	ANTBARKPAR	1	heltal	st	Antal barkparametrar/trädslag: 1...var111 Används i tillsammans med var 113 typ 1 Antal gränsdiametrar/trädslag: 1...var111 Används i tillsammans med var 113 typ 2 & 3
		2	heltal	st	
120	TRSLTXT	3			Hänvisar till Sv Appendix variabel 110
122	ANTSTMSL	1	heltal	st	Antal stamslag/trädslag: 1...var111 Stamslag = trädtyp (timmerträd, massavedsträd m.m.)
125	ANTPROD	1	heltal	st	Antal produktgrupper/trädslag: 1...var111 Produktgrupp används till gruppering av prismatriser för gemensam redovisning i prd-filen.
134	MINTOPPDIA	1	heltal	mm	Minsta toppdiameter/prismatris/trädslag: 1...var116/1...var111 Var 134 måste anges för pristyp 7 i var 161
135	OVERMAL	1	heltal	cm	Övermåstillägg(utöver det generella = maskinvariabler för övermål och kapfönster)/längdklass/ prismatris/trädslag: 1...var118/1...var116/1...var111 Variabelnamnet var tidigare KAPMARG
		2	heltal	mm	

Tyska variabler

Variablerna 601 och 602 får ingå i en normal apt- och oai-fil.

Nästa möte

Nästa möte blir måndagen 9 november 1998, SkogForsk, Uppsala kl 10.00.