

Experiment / observation						Pondering				
Timestamp	Classification	Something they say?	What are they doing?	Comments		Timestamp	Pondering ?	End time	Total	Comment
04:30	Task Start	"Tittar den 11 mars och kollar running"	Found the date directly. Switched to week 11	Task 1 Start		14:10	Yes	14:25	15	Kollar igenom grupperingarna
05:20			Switched to look specifically at 11 March			18:44	Yes	19:16	32	
05:41			In stop analysis				Yes			
05:53		"Finns jätte många transportband fel"				21:01	Yes	21:17	16	
06:43	Answer	"Transportband"				21:30	Yes	21:43	13	
06:43	Task End			Task 1 End		22:40	Yes	22:52	12	
07:30	Task Start	"Då söker jag fram den 11 till den 12"		Task 2 Start Forgot to specify the whole day. Instead its set from 22:00 on March 11 to 23:00 on March 12						
08:30		"9st, men kan ligga någon precis i det tiden"	In stop analysis							
09:00	Answer	"9st"		Task 2 End						
09:45	Task Start		Changes the date to week 11	Task 3 Goal 1 Start						
10:00	Asks question	"När ni mennar driftstop, då mennar ni alla typer av stopp?"		We said yes						
10:40	Answer	"Maskin A: 79:53:09 och Maskin B: 82:02:25"	Inside the stop analysis and finds the duration							
10:45	Task End			Task 3 Goal 1 End						
10:55	Task Start		Inside stop analysis and start creating own groupings	Task 3 Goal 2 Start						
11:17	Answer	"Maskin B orsaker mesta delen själv, Maskin problem på maskin B är den vanligaste orsaken och står också för långt utav majoriteten att den inte står och väntar på andra maskiner utan är dess egna problem. Tittar vi på maskin A så står den lite mer och väntar på uppströms en maskin B gör. Inte jätte mycket men lite mer än Maskin B."	In stop analysis							
13:25	Answer	"Hade maskin B inte haft sitt driftproblem mekaniskt så hade den varit mycket bättre än Maskin A. Maskin A har mer mjukare rörelser som tappar aldeles för mycket i form av möten och så vidare."	Inne på stopanalys							
13:40	Task End			Task 3 Goal 2 End						
14:10	Task Start			Task 4 Start						
14:30			Starts grouping in stop analysis							
15:10	Answer	"Maskin B: Natten 00 till 02 och 15-16 för maskin A"								
15:15	Task End			Task 4 End						
15:45	Task Start			Task 5 Goal 1 Start						
15:52		"Då tittar vi på veckodag"	Changes the date and goes into stop analysis view							

16:25	Answer	"Maskin B är det jämt med avbrott förutom på måndagen i antal stopp och när det kommer tid är det ungefär same same. Onsdag är lite mindre men resten är väldigt lika."								
16:55	Answer	"Går man in och kollar på Maskin failure igen som drabbade maskin B, tar man bort det så går måndagen bäst förutom utom strulet."								
17:30	Task End			Task 5 Goal 1 End						
17:47	Task Start			Task 5 Goal 2 Start						
18:05			Groups in stop analysis for Machine A and applies per hour							
19:20			Clicking on the different hours to see the stops that have been made and compare between hours							
19:49	Answer	"De har väldigt mycket material flödes problem på förmiddagarna, inte en ända omställning. Sen har vi personal bristen där som vi var inne på tidigare fråga och den är ganska stor på eftermiddagen samt omstälkning finns."								
20:48	Task End			Task 5 Goal 2 End						
20:55	Task Start			Task 5 Goal 3 Start						
21:20		"börjar kolla övergripande"	Rearranging the groups							
21:55			Switching between machine views							
23:00			Checking in stop analysis for machine B in a sorted mode on day of the week							
24:36			Checking for machine A in a sorted mode on day of the week							
25:17	Answer	"Materialflöde för maskin a är under alla skift. Personal bara eftermiddagen(skiftbyte eventuellt). Inget materialflöde mellan 10-17, men konstant annars. Inget maskinfel alls"								
26:40	Answer	"På Maskin B så finns det motsvarande konstighet på kvällen med materialflöde. Personalbrist på annan tid. Den jävla maskinen behöver repareras(machine failure) Maskin är kaos katastrof. Men bara måndagen, inte annars lika mycket(några timmar dock)"								
29:00	Task End			Task 5 Goal 3 End						