

## PROPOSTA TREBALL MCDSS

He decidit buscar informació sobre les actuacions dels castellers en el període compres entre 1990 i 2015, per tal de realitzar un estudi evolutiu de les colles i utilitzar aquesta informació com a part d'un sistema "recomenador", que prengui com a entrada les dades mencionades més altres de bàsiques (e.g. distancia, color de la camisa, viatges per any, dimensió de la colla, etc.) i que amb aquesta informació, donat un perfil d'usuari (pesos dels criteris i paràmetres com veto, p i q), retorni les colles ordenades per acompliment de requeriments del DM.

## CRITERIS

Dimensió de la colla: categoria del castell més difícil assolit segon la taula del concurs que he afegit assota, però només tenint en compte els castells descarregats, que són els que realment marquen el nivell "assolit" d'una colla a final de temporada.

Comunicacions: transport públic, estat de carreteres, en un valor qualitatiu, del 1 al 10. On 1 vol dir que esta comunicat per carretera secundaria sense il·luminació i en mal estat; 5 vol dir que, o esta mal comunicat però a prop, o bé la carretera és bona i que hi ha transport públic, però escàs (e.g. durant el dia, però no al finalitzar l'assaig); 7 vol dir que o bé esta en una població incomunicada però veïna, o es troba a menys de 50 km i hi ha transport públic per poder anar i tornar d'assaig; 10 vol dir que es troba a menys de 15 min en transport públic i que les comunicacions son iguals o millors que per el 7. Els valors entremetjts es faran servir per diferenciar casos equivalents però amb distancies diferents (e.g. si Castellers de Solsona des de Tarragona tenen un 1, seria just pensar que castellers de Sants tinguin un 2 o un 3, degut a que seria possible tornar fins a meitat de camí en transport públic després d'assaig).

Índex de creixement: aquest paràmetre serà part dels resultats del anàlisis de les colles en els últims 25 anys. El format encara no està definit.

Seguretat/Risc/Valentia: aquest terme farà referencia al índex de caigudes, s'espera que tingui una correlació amb el creixement de les colles (més creixement -> més risc), però es podrà observar molts casos en que aquesta relació no es compleix, pel que si que val la pena tindre aquest atribut independentment.

Color de la camisa: aquest atribut serà valorat únicament en funció de les preferències de l'usuari. En el moment de selecció trobarem que hi haurà diferents maneres d'interpretar els colors (e.g. càlids vs freds, vius vs apagats, discrets vs cridaners, colors concrets com a desitjats, etc.).

# TAULA DEL CONCURS

GRUP	SUBRUP	CASTELL	PUNTS CARREGAT	PUNTS DESCARREG.
GRUP -1	Sub 1	Castells inferiors		
GRUP 0	sub 1	2 de 6 P de 5	120 135	140 155
GRUP 1	sub 1	9 de 6 4 de 7 3 de 7	165 175 185	190 200 210
GRUP 2	sub 1	3 de 7 a 4 de 7 a	240 250	265 275
	sub 2	7 de 7 5 de 7	250 265	290 305
	sub 3	7 de 7 a 5 de 7 a 3 de 7 s	300 310 315	320 330 335
GRUP 3	sub 1	9 de 7 2 de 7 4 de 8	365 385 400	420 440 460
	sub 2	P de 6 3 de 8	425 445	485 510
GRUP 4	sub 1	7 de 8 2 de 8 f P de 7 f	550 580 610	635 665 695
	sub 2	5 de 8 4 de 8 a 3 de 8 a 7 de 8 a	640 700 730 740	735 770 805 815
	sub 3	5 de 8 a	765	845
GRUP 5	sub 1	4 de 9 f 3 de 9 f	920 965	1.055 1.110
GRUP 6	sub 1	9 de 8	1.210	1.390
	sub 2	3 de 8 s 2 de 9 fm P de 8 fm	1.325 1.330 1.395	1.460 1.530 1.605
	sub 3	7 de 9 f 5 de 9 f 4 de 9 fa 3 de 9 fa	1.465 1.515 1.630 1.680	1.685 1.740 1.800 1.855
GRUP 7	sub 1	4 de 9 sf 2 de 8 sf 3 de 10 fm 4 de 10 fm	2.015 2.080 2.130 2.215	2.315 2.395 2.450 2.550
	sub 2	2 de 9 sm	2.330	2.675
	sub 3	P de 9 fmp 3 de 9 sf	2.445 2.565	2.810 2.950