

27-28 nov 2015 Vinuesa **I Jornades sobre preparació física en pilota valenciana** pilota 2.0 CLUB PILOTA

JOC AMB GALERIES I SENSE GALERIES

ANÀLISI DESCRIPTIU

Jose Vte. Giménez Gil

INTRODUCCIÓ

ANÀLISI DESCRIPTIU

CONCLUSIONS

RESULTATS

ANÀLISI NOTACIONAL

METODOLOGIA

CONCLUSIONS

DISCUSSIÓ

INTRODUCCIÓ

Canvis en altres esports

1868: fora de joc

1869: servei de porteria

1872: córner

1891: penal

1960: handball II → 7

2016: sense porter
6 passades després de joc passiu
targeta blava
"últims 30 segons"

1998: jugador lliure
puntuació

Anàlisi notacional

observació i anàlisi objectiu
registre del rendiment: factors
generar feedback significatiu

Canvis pilota

S. XIX: Modalitats a ratlles
Raspall → anys 90: prohibició de l'escala

1902: Introducció de la corda

Galeries prohibides
1988-89: competició única

Bancaixa, Copa Diputació...
totalitat dels trinquets

Objectius

Realitzar un anàlisi descriptiu de:

1. La influència de les galeries sobre els temps de joc
2. La influència de les galeries sobre els cops
3. La influència de les galeries sobre altres paràmetres del joc

Canvis en altres esports

27-28 nov 2015 Vinuesa **I Jornades sobre preparació física en pilota valenciana** pilota 2.0 CLUB PILOTA #galeriesprohibides

1868: fora de joc

1869: servei de porteria

1872: córner

1891: penal

1960: handball II → 7

2016: sense porter
6 passades després de joc passiu
targeta blava
"últims 30 segons"

1998: jugador lliure
puntuació

Canvis pilota

27-28 nov 2015 Vinuesa **I Jornades sobre preparació física en pilota valenciana** pilota 2.0 CLUB PILOTA #galeriesprohibides

S. XIX: Modalitats a ratlles
Raspall → anys 90: prohibició de l'escala

1902: Introducció de la corda

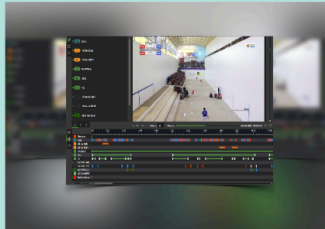
Galeries prohibides
1988-89: competició única

Bancaixa, Copa Diputació...
totalitat dels trinquets

32 g → 51 g

46g - 47g

Anàlisi notacional



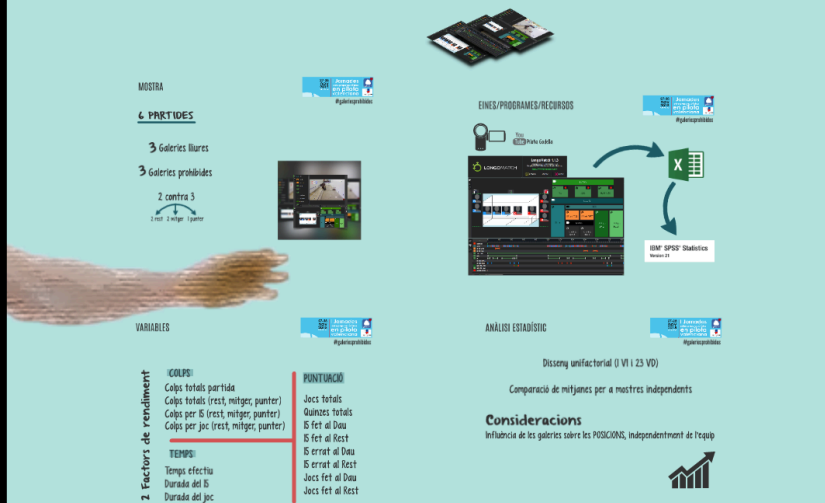
observació i anàlisi objectiu
registre del rendiment: factors
generar feedback significatiu

Objectius

Realitzar un anàlisi descriptiu de:

1. La influència de les galeries sobre els temps de joc
2. La influència de les galeries sobre els colps
3. La influència de les galeries sobre altres paràmetres del joc

METODOLOGIA



MOSTRA

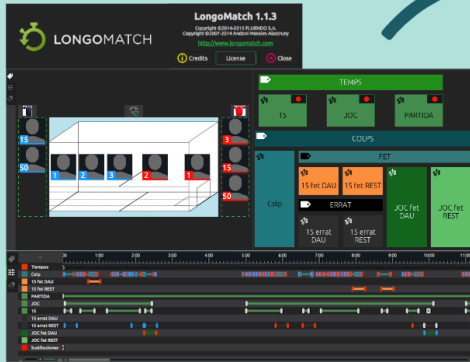
6 PARTIDES

- 3 Galeries lliures
- 3 Galeries prohibides



EINES/PROGRAMES/RECURSOS

27-28
NOV
2015
Jornades sobre preparació física en pilota valenciana
#galeriesprohibides



IBM® SPSS® Statistics
Version 21

VARIABLES

27-28
NOV
2015
Jornades sobre preparació física en pilota valenciana
#galeriesprohibides

2 Factors de rendiment

COLPS

Colps totals partida
Colps totals (rest, mitger, punter)
Colps per 15 (rest, mitger, punter)
Colps per joc (rest, mitger, punter)

TEMPS

Temps efectiu
Durada del 15
Durada del joc

PUNTUACIÓ

Jocs totals
Quinzes totals
15 fet al Dau
15 fet al Rest
15 errat al Dau
15 errat al Rest
Jocs fet al Dau
Jocs fet al Rest

ANÀLISI ESTADÍSTIC

27-28
NOV
2015
Jornades sobre preparació física en pilota valenciana
#galeriesprohibides

Disseny unifactorial (1 VI i 23 VD)

Comparació de mitjanes per a mostres independents

Consideracions

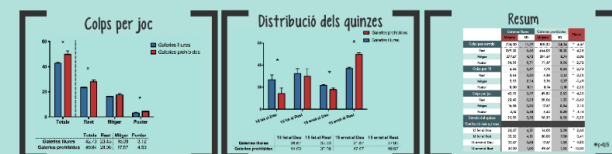
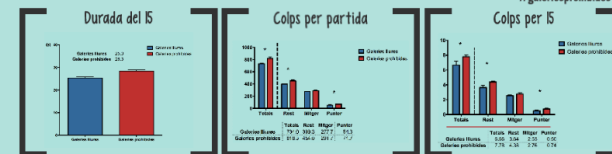
Influència de les galeries sobre les POSICIONS, independentment de l'equip



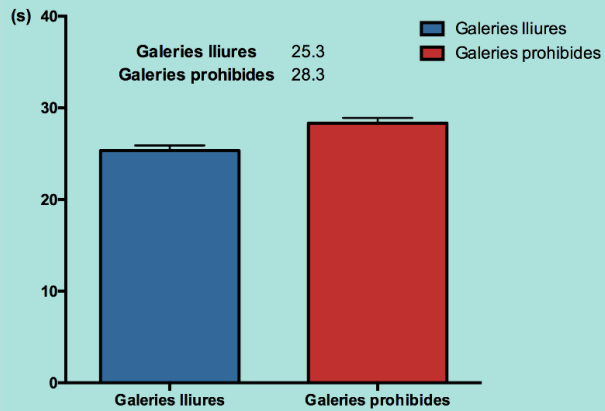
RESULTATS

Diferències significatives

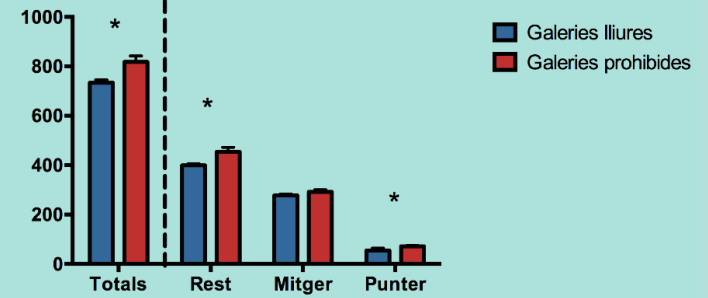
27-28
NOV
2015
Jornades sobre preparació física en pilota valenciana
#galeriesprohibides



Durada del 15

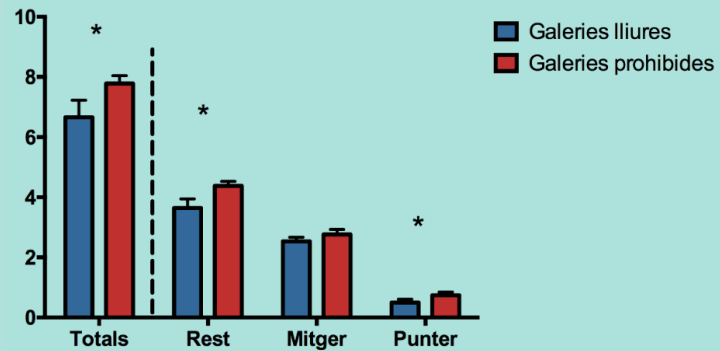


Colps per partida



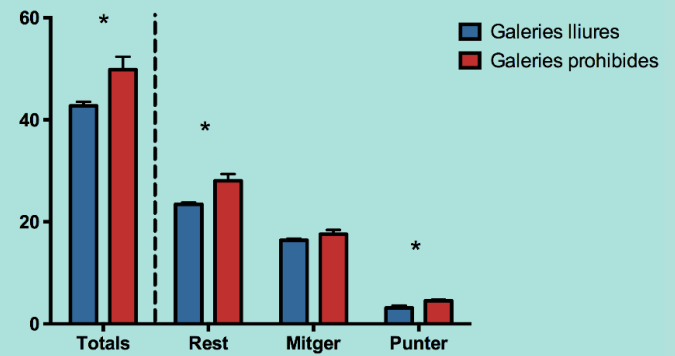
	Totals	Rest	Mitger	Punter
Galeries lliures	734.0	399.3	277.7	54.3
Galeries prohibides	818.3	454.0	291.7	71.7

Colps per 15



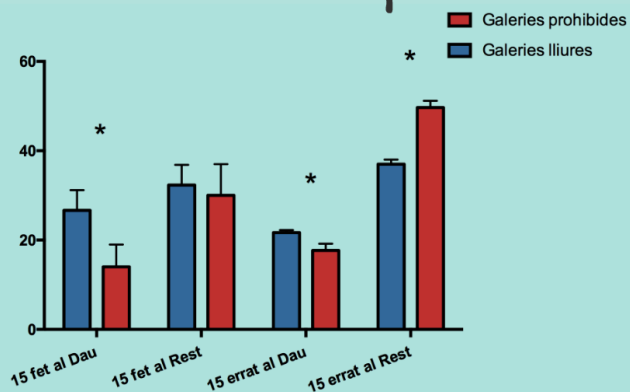
	Totals	Rest	Mitger	Punter
Galeries lliures	6.66	3.64	2.53	0.50
Galeries prohibides	7.78	4.38	2.76	0.74

Colps per joc



	Totals	Rest	Mitger	Punter
Galeries lliures	42.73	23.43	16.38	3.12
Galeries prohibides	49.84	28.06	17.57	4.53

Distribució dels quinze



	15 fet al Dau	15 fet al Rest	15 errat al Dau	15 errat al Rest
Galeries lliures	26.67	32.33	21.67	37.00
Galeries prohibides	14.00	30.00	17.67	49.67

Resum

	Galeries lliures		Galeries prohibides		Efecte
	Mijana	SD	Mijana	SD	
Colps per partida	734,00	11,79	818,33	24,34	* -4,67
Rest	399,33	6,66	454,00	18,33	* -4,38
Mitger	277,67	4,73	291,67	8,74	-2,08
Punter	54,33	9,71	71,67	3,06	* -2,72
Colps per 15	6,66	0,57	7,78	0,26	* -2,73
Rest	3,64	0,30	4,38	0,15	* -3,30
Mitger	2,53	0,14	2,76	0,17	-1,49
Punter	0,50	0,11	0,74	0,10	* -2,30
Colps per joc	42,73	0,79	49,83	2,52	* -4,30
Rest	23,43	0,33	28,06	1,32	* -5,63
Mitger	16,38	0,30	17,57	0,84	-2,10
Punter	3,12	0,48	4,53	0,20	* -4,14
Durada del quinze	25,33	0,58	28,33	0,58	* -5,20
Distribució dels quinze					
15 fet al Dau	26,67	4,51	14,00	5,00	* 2,66
15 fet al Rest	32,33	4,51	30,00	7,00	0,41
15 errat al Dau	21,67	0,58	17,67	1,53	* 3,80
15 errat al Rest	37,00	1,00	49,67	1,53	* -10,02

*p<0,05

CONCLUSIONS



Les partides amb galeries prohibides generen:

1. Més colps totals per partida, concretament per a les posicions de rest i punter.
2. Més colps per cada 15 des de les posicions de rest i punter
3. Més colps per cada joc en total des de les posicions de rest i punter
4. Quinzes més llargs
5. Reducció dels quinze fets al Dau
Augment dels quinze errats, tant al Dau com al Rest

DISCUSSIÓ



1. Canvi normativa → 2. Canvi en el joc
OBJECTIUS? CONSEQÜÈNCIES

Canvi simultani d'altres normes

- puntuació total
- pes de les pilotes
- regulació temps de joc/pausa
- regulació freqüència partides

Alteració dels factors de rendiment

Fase d'adaptació

- adaptació de l'entrenament
- variacions en el rendiment
- lesions?