



PENSAR EN MOVIMIENTO: Revista de Ciencias del
Ejercicio y la Salud

ISSN: 1409-0724

ISSN: 1659-4436

pensarenmovimiento.eefd@ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Özen Oruk, Dilara; Bayar, Kılıçhan; Saygın, Özcan; Bayar, Banu
**Data base of Cognitive functions and their relation to balance
and agility in athletes from different sports branches**

PENSAR EN MOVIMIENTO: Revista de Ciencias del
Ejercicio y la Salud, vol. 22, núm. 2, 2024, Julio-Diciembre
Universidad de Costa Rica
Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=442079171004>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en [redalyc.org](https://www.redalyc.org)

[redalyc.org](https://www.redalyc.org)

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante

Infraestructura abierta no comercial propiedad de la academia

Esta base de datos corresponde a la obra																							
COGNITIVE FUNCTIONS AND THEIR RELATION TO BALANCE AND AGILITY IN ATHLETES FROM DIFFERENTS SPORTS BRANCHES																							
Dilara Özen Oruk, Kılıçhan Bayar, Özcan Saygın and Banu Bayar																							
Doi del artículo original: https://doi.org/10.15517/pensarmov.v22i2.56481																							
Doi de esta base de datos: https://doi.org/10.15517/pensarmov.v22i2.61860																							
Esta obra está bajo una licencia																							
Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional																							
																							
	No	Age	Height	Weight	BMI	Group	SE	MOCA	IAT	3mph_1	3mph_2	3mph_1	8mph_1	8mph_2	8mph_3	3mph_mean	8mph_mean	d2	PL	AP	ML		
	1	22	181	83	25,34	1	6	23	16,24	36	18	44	26	12	4	32,67	14	634	365,61	3,18	1,19		
	2	22	187	77,6	22,19	1	3	27	16,92	38	15	19	65	29	7	24	33,67	639	551,96	-1,21	0,2		
	3	22	177	70	22,34	1	4	27	16,78	29	34	8	34	29	28	23,67	30,33	625	397,85	0,44	-1,45		
	4	26	185	87,3	25,51	1	10	25	17,79	27	21	31	8	15	35	26,33	19,33	598	429,74	1,81	-1,01		
	5	25	196	104,5	27,2	1	14	28	18,1	13	17	3	4	30	5	11	13	580	550,1	2,46	0,34		
	6	23	180	66,5	20,52	1	9	24	17,23	28	15	7	46	29	22	16,67	32,33	577	363,21	3,57	1,25		
	8	20	172	76,4	25,82	1	6	24	15,71	9	54	29	29	7	39	30,67	25	497	608,88	0,15	0,82		
	9	24	171	75,7	25,89	1	8	24	17,97	46	43	11	18	6	17	33,33	13,67	593	371,18	1,84	0,02		
	10	37	192	88	23,87	1	15	27	17,56	49	7	58	3	7	26	38	12	615	399,07	-1,98	-1,04		
	11	22	168	57,2	20,27	1	7	21	14,93	69	26	41	19	30	19	45,33	22,67	524	540,63	-2,37	-1,81		
	12	21	181	77,5	23,66	1	2	26	16,57	18	51	12	24	13	38	27	25	577	582,34	-0,9	-1,76		
	13	21	173	68,7	22,95	1	2	25	17,11	32	62	87	7	5	20	60,33	10,67	577	478,42	3,92	2,54		
	14	21	188	83,7	23,68	1	2	26	17,24	47	16	6	28	12	12	23	17,33	589	621,78	0,6	-2,91		
	15	20	183	64,3	19,2	1	13	21	17,29	57	71	25	17	22	6	51	15	533	541,62	-0,42	1,18		
	16	20	180	72,6	22,41	1	7	24	18	21	34	45	10	19	9	33,33	12,67	408	411,81	2,59	-0,9		
	17	24	180	79,5	24,54	1	2	25	18,29	41	48	75	12	8	15	54,67	11,67	588	423,45	-2,56	2,63		
	18	22	177	76,5	24,42	1	3	29	18,78	17	35	19	63	44	33	23,67	46,67	476	364,65	4,18	1,46		
	19	24	177	67,5	21,55	1	6	28	18,54	62	9	42	45	26	13	37,67	28	577	349,56	-5,68	-0,51		
	20	19	185	80	23,37	1	10	29	17,85	74	66	86	32	55	25	75,33	37,33	571	448,12	-1,35	1,99		
	21	22	184	97	28,65	1	6	27	17,92	75	101	85	38	51	72	87	53,67	426	438,9	-3,98	2,52		
	22	22	177	56,2	17,94	2	6	23	18,11	10	40	25	44	22	11	25	25,67	475	450,36	1,1	0,33		
	23	22	174	60,3	19,92	2	6	27	18,82	19	9	13	23	28	14	13,67	21,67	563	488,33	-1,3	0,91		
	24	22	173	70	23,39	2	8	27	16,01	18	23	71	21	6	23	37,33	16,67	520	380,81	-0,05	2,32		
	25	23	175	67,2	21,94	2	7	25	16,9	77	85	67	40	64	30	76,33	44,67	567	323,96	0,06	0,06		
	26	21	175	63,7	20,8	2	7	28	16,76	17	2	48	26	40	39	22,33	35	563	578,54	0,06	1,59		
	27	22	179	73,7	23	2	12	24	16,92	28	8	16	11	8	4	17,33	7,67	566	559,41	-0,81	-1,07		
	30	22	179	75,3	23,5	2	3	24	18,01	12	27	3	13	2	26	14	13,67	528	221,43	0,9	2,18		
	31	24	175	77,3	25,24	2	6	24	17,28	19	24	4	8	8	10	15,67	8,67	606	467,19	-0,24	1,28		
	32	20	180	67,3	20,77	2	8	27	16,92	32	63	27	4	11	14	40,67	9,67	587	514,84	-0,3	-2,21		
	34	22	172	73,7	24,91	2	5	26	17,79	10	23	72	39	35	16	35	30	570	691,81	-1,11	1,37		
	35	23	187	83,3	23,82	2	3	25	16,66	12	21	3	24	15	23	12	20,67	646	622,08	-1,15	-0,37		
	36	23	179	72,1	22,5	2	7	26	18,53	38	25	20	15	29	23	27,67	22,33	573	497,32	1,5	1,69		
	37	24	174	75,7	25	2	2	21	18,17	33	44	72	15	17	14	49,67	15,33	577	517,25	0,54	2,14		
	38	20	175	70,2	22,92	2	9	24	17,05	41	76	86	8	34	3	67,67	15	528	533,27	-2,26	-1,94		
	39	20	163	66,9	25,18	2	5	25	17,16	11	28	32	28	5	21	23,67	18	479	580,46	1,83	0,71		
	41	22	183	85	25,38	2	5	28	16,2	33	20	2	1	63	36	18,33	33,33	624	626,52	-1,3	0,32		
	42	26	195	73,7	19,38	2	18	29	18,79	26	29	30	6	6	19	28,33	10,33	553	699,37	0,55	1,27		
	7	20	178	77,2	24,37	3	5	28	16,56	11	14	19	9	19	7	14,67	11,67	633	560,35	1,89	1,8		
	28	20	175	68	22,2	3	5	28	16,78	14	7	21	15	17	12	14	14,67	594	429,68	0,88	1,91		
	33	25	180	71,7	22,13	3	15	21	16,78	5	16	3	12	10	25	8	15,67	467	580,69	-0,14	0,59		
	40	22	176	70,6	22,79	3	7	29	16,4	37	13	1	11	2	16	17	9,67	504	471,95	1,37	1,48		
	45	20	173	58,9	19,68	3	1	27	17,7	12	1	15	34	26	34	9,33	31,33	632	295,61	-0,25	2,5		
	51	20	174	67,3	22,23	3	1	24	17,34	12	5	10	9	8	27	9	14,67	650	543,97	0,05	1,71		
	52	21	175	62	20,24	3	3	27	18,11	14	3	18	7	7	2	11,67	5,33	576	326,51	1	2,47		
	53	19	188	81	22,92	3	13	21	17,25	8	35	42	36	41	10	28,33	29	475	619,43	1,81	1,13		
	54	24	185	65	18,99	3	5	26	17,32	24	38	57	10	2	5	39,67	5,67	566	427,1	-0,25	-2,99		
	56	21	179	74	23,1	3	5	26	17,64	29	19	1	16	1	26	16,33	14,33	550	521,34	1,72	-3,23		
	57	24	170	75	25,95	3	14	21	17,34	31	5	34	1	27	37	23,33	21,67	606	300	-1,19	-2,34		
	58	22	185	70	20,45	3	2	24	17,25	5	5	7	15	7	17	5,67	13	406	389,21	0,14	-0,24		
	59	21	200	95	23,75	3	5	25	18,03	5	5	16	18	16	18	8,67	17,33	586	498,07	-0,86	1,32		
	62	22	176	62	20,02	3	5	29	19,56	22	25	15	18	15	16	20,67	16,33	566	601,72	2,65	2,21		
	63	21	184	73	21,56	3	14	27	17,26	9	9	7	7	10	6	8,33	7,67	606	531,19	3,69	-0,27		
	64	21	183	70	20,9	3	14	29	18,31	1	11	13	17	7	8	8,33	10,67	540	478,24	1,11	-1,35		
	43	20	172	70,7	23,9	4	0	23	20,24	62	48	62	72	21	28	57,33	40,33	550	389,21	1,14	3,26		
	44	20	182	81,4	24,57	4	0	27	19,04	39	16	20	21	34	6	25	20,33	632	449,46	2,67	2,6		
	46	20	183	82,1	24,52	4	0	25	18,46	26	28	10	13	20	8	21,33	13,67	604	443,38	3,48	1,52		
	47	22	173	62,5	20,88	4	0	28	17,83	19	8	38	41	57	4	21,67	34	515	355,86	-0,98	3,11		
	48	20	177	61,2	19,53	4	0	24	20,44	68	63	45	54	58	42	58,67	51,33	534	417,71	-1,07	4,71		
	49	21	173	65,5	21,89	4	0	28	20,62	11	30	11	3	20	3	17,33	8,67	489	499,02	-0,05	0,26		
	50	21	177	74,6	23,81	4	0	24	18,53	10	56	39	29	21	45	35	31,67	644	366,01	-1,06	-0,3		
	55	23	178	68	21,46	4	0	25	20,87	77	82	100	42	48	68	86,33	52,67	634	521,34	2,94	-0,56		
	60	23	180	72	22,22	4	0	29	19,58	41	47	57	17	22	36	48,33	25	602	583,04	-2,83	-1,86		
	61	30	175	88	28,73	4	0	28	18,21	27	21	20	52	17	11	22,67	26,67	618	434,54	2,21	1,84		