

A photograph of two judo athletes in a struggle on a mat. One athlete is wearing a blue gi and the other is wearing a white gi. They are in a dynamic, low-to-the-ground position, likely during a throw or a struggle on the ground. The background is a blurred crowd of spectators in a gymnasium.

**Коришћење анализе мечева као помоћ при
техничко-тактичкој припреми џудиста**

доц. др Немања Станковић

Џудо

Захвати
држања

Технике
контроле

Полуге

ПОБЕДА

Технике
бацања

Гушења

Казне



Фактори који утичу на успех у спортској борби

Остало

Џудо

Физичка
припрема 14.2%

Мотивација
20.1%

Теорија 7.1%

Тактика 18%

Техника 23.4%

* Sterkowicz, Garcia & Lerma, 2007

Анализа мечева

- Како се анализа мечева користи у научне, а како у практичне сврхе?



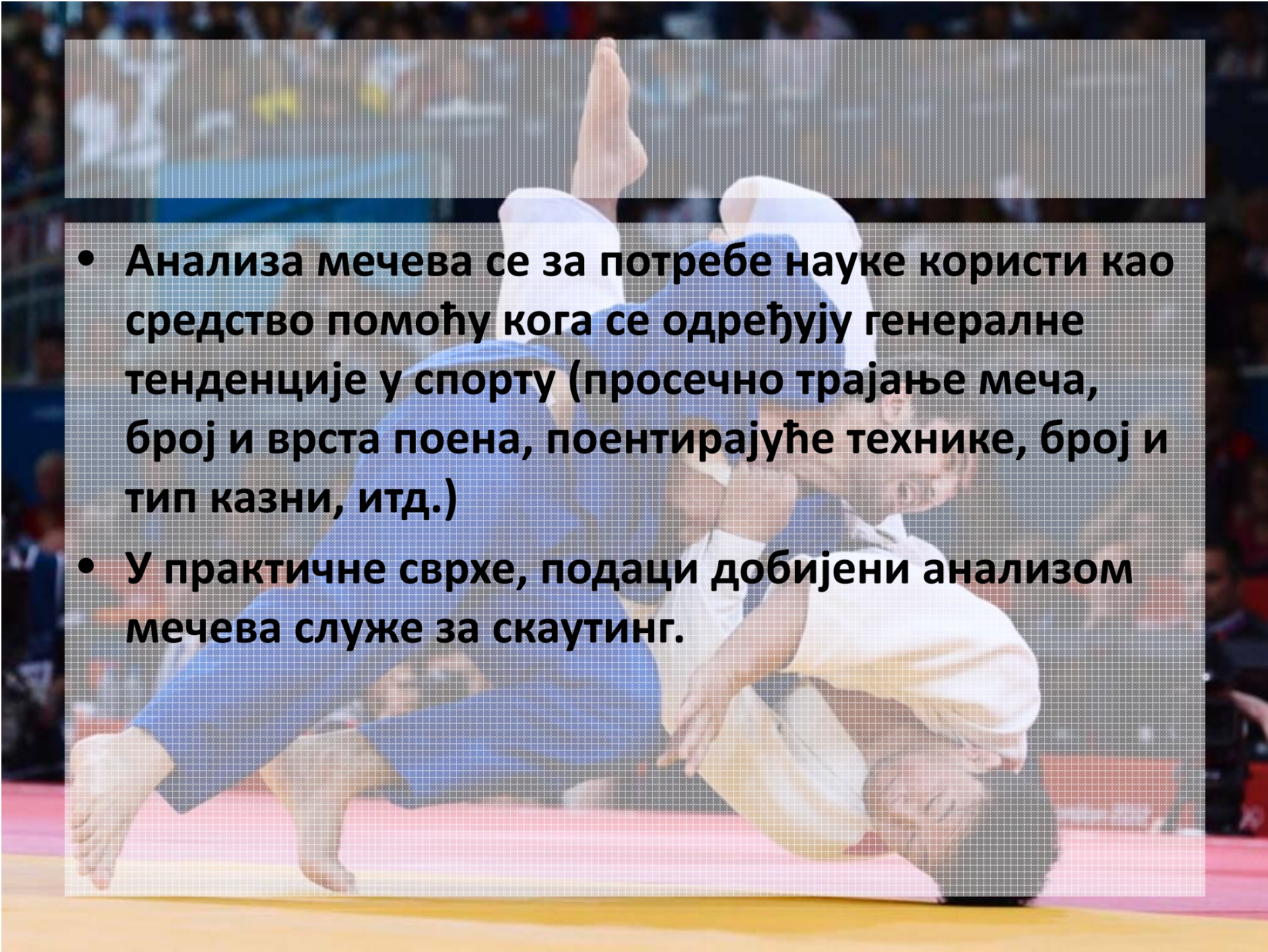
International Journal of Performance Analysis in Sport

 Routledge
Taylor & Francis Group

ISSN: 2474-8668 (Print) 1474-8185 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/rpan20>

Rule change and Olympic judo scores, penalties and match duration

Michel Calmet, Emanuela Pierantozzi, Stanislaw Sterkowicz, Bob Challis & Emerson Franchini

- 
- A photograph of two judo athletes in a struggle on a mat. One athlete is wearing a blue gi and the other is wearing a white gi. They are in a dynamic position, with one athlete's leg raised and foot planted on the other's back. The background is a blurred crowd of spectators.
- **Анализа мечева се за потребе науке користи као средство помоћу кога се одређују генералне тенденције у спорту (просечно трајање меча, број и врста поена, поентирајуће технике, број и тип казни, итд.)**
 - **У практичне сврхе, подаци добијени анализом мечева служе за скаутинг.**

Анализа мечева

- Ко и на који начин спроводи анализу мечева?

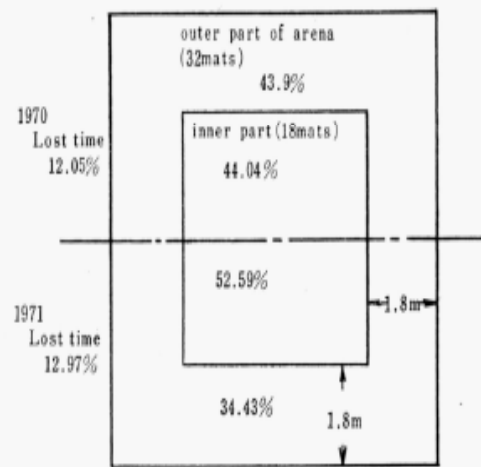


Fig. 5 Use of the arena (time)

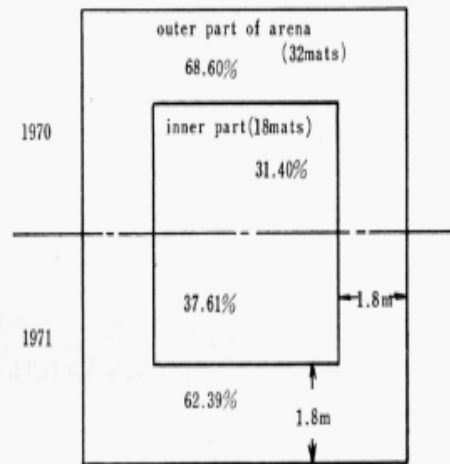
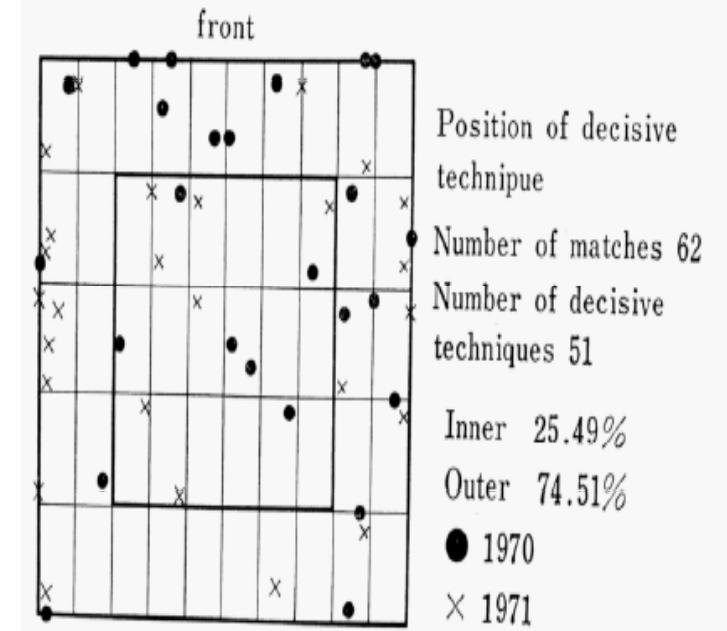


Fig. 6 Use of the arena (number of techniques)



Тим

Тренер



Научник/аналитичар



Спортиста



За потребе анализе користе се специјализовни програми

- Lince 1.2.1 (Gabín, Camerino, Anguera & Castañer, 2012)



Lince

File Player Quality of data Language Help

Obs

- Play/Pause Alt+A
- Stop
- Mute/Unmute
- Faster
- Slower

SRB 0
TKM 0
5:00

x2.0 0:01

0.5

За потребе анализе креира се
опсервациони инструмент који
служи за унос података

Record Selective display

KATEGORIJA

-60kg	-66kg	-73kg	-81kg	-90kg	-100kg	+100kg
-------	-------	--------------	-------	-------	--------	--------

EFIKASNOST

POEN	BEZ POENA	KAZNA	PARTER
-------------	-----------	-------	--------

SKOR

IPON	VAZARI 1	VAZARI 2	JUKO	BEZ POENA
------	----------	----------	-------------	-----------

KAZNA

ŠIDO 1	ŠIDO 2	ŠIDO 3	HANSOKU MAKE
--------	--------	--------	--------------

KUMIKATA/TIP KAZNE

AI YOTSU	KENKA YOTSU	CENTRALNI GARD	NO GI	KROS GARD	ISTA STRANA
----------	--------------------	----------------	-------	-----------	-------------

TIP NAPADA

DIREKTNI NAPAD	KONTRA NAPAD	KOMBINACIJA
-----------------------	--------------	-------------

GRUPA TEHNIKA


TE VAZA	KOŠI VAZA	AŠI VAZA	SUTEMI VAZA
---------	-----------	-----------------	-------------

Подаци се затим експортују ради обраде и интерпретације добијених резултата

Lince

File Player Quality of data Language Help

Observational instrument Record



Record Selective display

KATEGORIJA

-60kg -66kg -73kg -81kg **-90kg** -100kg +100kg

EFIKASNOST

POEN **BEZ POENA** KAZNA PARTER

SKOR

IPON VAZARI 1 VAZARI 2 JUKO **BEZ POENA**

KAZNA

ŠIDO 1 ŠIDO 2 ŠIDO 3 HANSOKU MAKE

KUMIKATA/TIP KAZNE

AI YOTSU **KENKA YOTSU** CENTRALNI GARD NO GI KROS GARD ISTA STRANA

TIP NAPADA

DIREKтни NAPAD KONTRA NAPAD KOMBINACIJA

GRUPA TEHNIKA

TE VAZA KOŠI VAZA AŠI VAZA SUTEMI VAZA

Mixed data

BR 123;TAIOTOSI

Edit fixed data Delete record Clear selection. Add record

Seconds	Frames	KATEGORIJA	EFIKASNOST	SKOR	KAZNA	KUMIKATA...	TIP NAPADA	GRUPA TE...	BR
0:07.305	182	-60kg	BEZ POENA	BEZ POENA				TE VAZA	272;KATAG...
0:09.151	228	-60kg	POEN	VAZARI 1				TE VAZA	254;MORO...
0:09.557	238	-60kg	BEZ POENA	BEZ POENA				TE VAZA	274;KATAG...
0:10.950	273	-60kg	BEZ POENA	BEZ POENA				TE VAZA	247;IPONS...
0:13.126	328	-60kg	BEZ POENA	BEZ POENA				SUTEMI VAZA	264;JOKOT