



IMA LI HRANE U OTPADU?

Zdravka Puljiz

Katarina Fruk

Učenički dom Maksimir

OŠ Jožeta Gorjupa, Kostanjevica na Krki, 31. svibnja 2025

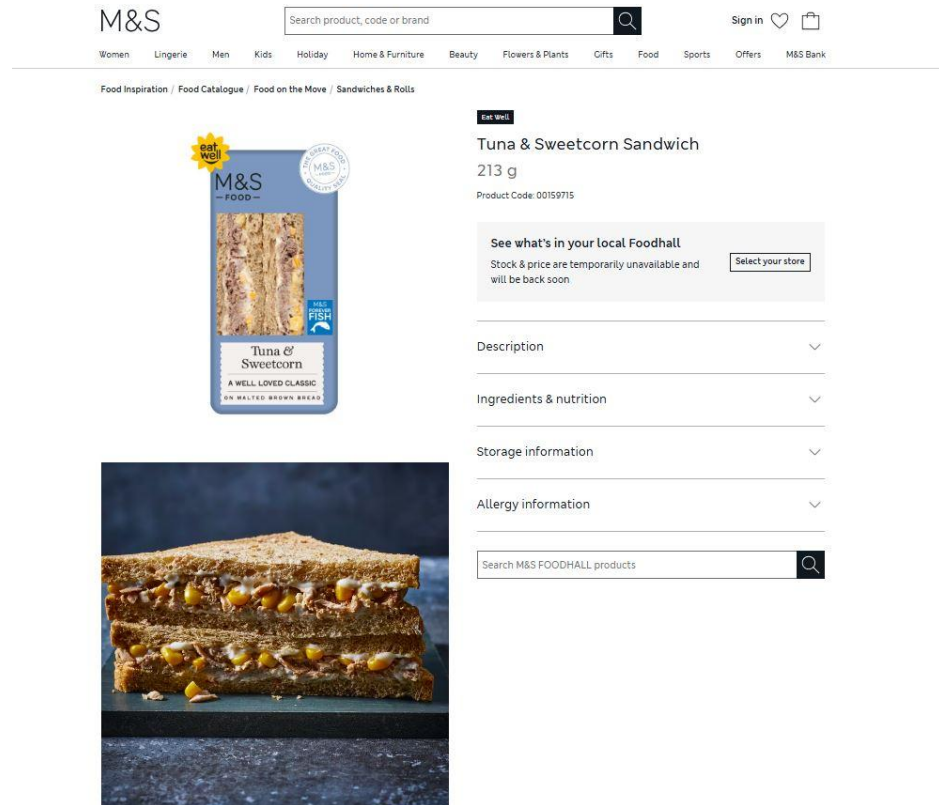


Koja je vaša asocijacija na kruh?



M&S Tuna and Sweetcorn sandwich

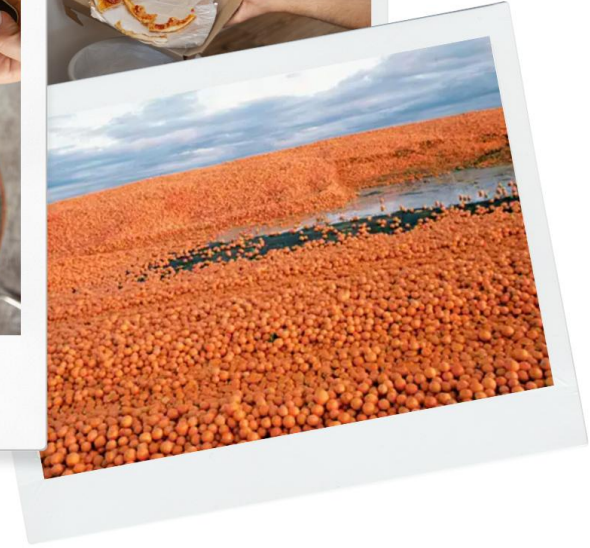
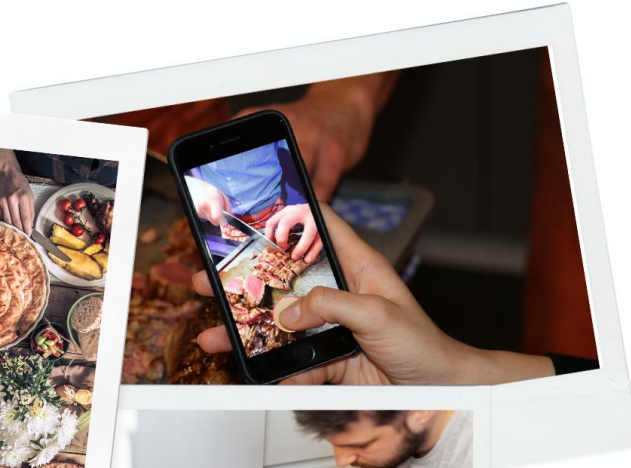
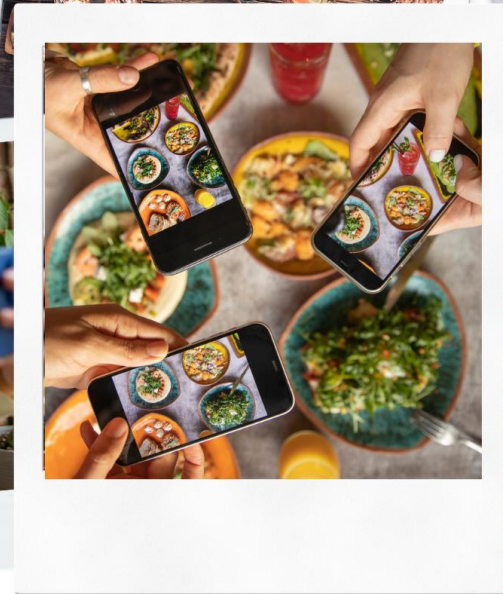
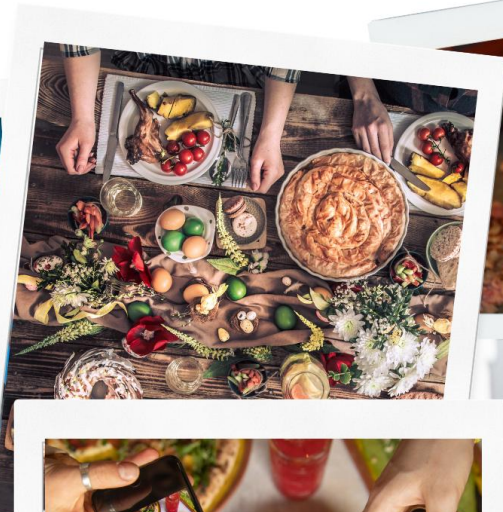
Marks & Spencer nalaže svom dobavljaču sendviča, Hain Celestial Group, da izbacuje četiri kriške sa svakog kruha - korice i krišku pored svake korice, radi kontrole kvalitete. To ukupno iznosi 13 000 kriški dnevno.





ZAŠTO BACAMO KRUH?

Možemo li utjecati na uvriježene
navike, rutine i kulturne norme?



Za početak:

- Inicijalno mjerenje
- Upitnik za učenike
- Uvid u vrstu bačene hrane

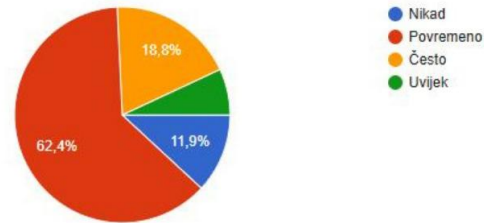
INICIJALNO MJERENJ

- Cijeli tjedan
- Doručak, ručak, večera
- Vraćena hrana
- Neposlužena hrana

Vraćena pripremljena hrana			Neposlužena pripremljena hrana	Ukupno otpada
Doručak	Ručak	Večera		
2. tj	7,6 9,1	7,1 1,9	7,0 6,4 7,2	34
9. tj	10,5 4,9	4,5 2,3	4,4 1,0 3,7	74,8
	9,2 kg	7,1	5,1 3,7 2,2 5,1 V	62,5

Vraćaš li ti nepojeđenu hranu na tanjuru?

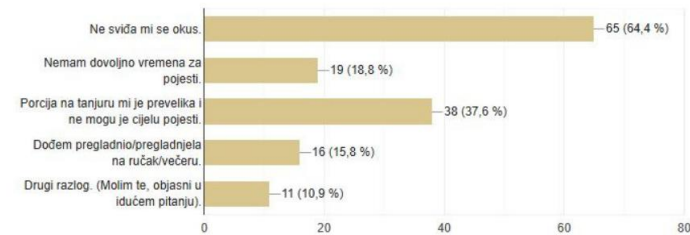
101 odgovor



Ako vraćaš hranu, koji je razlog tome? (Označi sve što se odnosi na tebe.)

 Kopiraj grafikon

101 odgovor



PRIJEDLOZI

PRIPREMA
MANJIH
PORCIJA

16,8%

JASNE UPUTE
PRILIKOM
POSLUŽIVANJA

41,6%

UPITNIK ZA UČENIKE

INTERVENCije

- ▶ PLANIRANJE OBROKA U ODNOSU NA BROJ UČENIKA
- ▶ SAMOSTALNO BACANJE HRANE S TANJURA
- ▶ OBJAVLJIVANJE BAČENIH KOLIČINA HRANE
- ▶ SUDJELOVANJE UČENIKA U KREIRANJU JELOVNIKA
- ▶ SMANJENJE KOLIČINE PRIPREMLJENIH PRILOGA
- ▶ UVOĐENJE RAZLIČITIH VELIČINA PORCIJA

SAMOSTALNO BACANJE NEPOJEDENE HRANE S TANJURA

INICIJALNO MJERENJE

SAMOSTALNO BACANJE

► 209,3 kg

► 172,7 kg

SMANJENJE KOLIČINE PRIPREMLJENOG PRILOGA

NEPOSLUŽENA HRANA PRIJE

► 11 kg

NEPOSLUŽENA HRANA POSLIJE

► 4 kg

UVOĐENJE RAZLIČITIH VELIČINA PORCIJA

1. TJEDAN

▶ 108,5 kg

2. TJEDAN

▶ 89,5 kg

3. TJEDAN

▶ 71,1 kg

RAZLIKE U TJEDNIM KOLIČINAMA OTPADA

1. TJEDAN

2. TJEDAN

3. TJEDAN

4. TJEDAN

▶ 142,1 kg

▶ 115,5 kg

▶ 120,9 kg

▶ 81,4 kg

SMANJENJE KOLIČINE OTPADA NA JEDNOM RUČKU

1. TJEDAN

▶ 33,9 + 11,8

▶ 45,7 kg

NAKON SVIH INTERVENCIJA

▶ 15,6 + 4,3

▶ 19,7 kg

Utjecaj intervencija na različite vrste otpada

VRAĆENA HRANA

- ▶ objava količine bačene hrane
- ▶ samostalno bacanje hrane
- ▶ uvođenje različitih veličina porcija
- ▶ OSVJEŠTAVANJE

NEPOSLUŽENA HRANA

- ▶ planiranje obroka u odnosu na broj učenika
- ▶ smanjenje količine pripremljene hrane
- ▶ sudjelovanje učenika u kreiranju jelovnika

ZAKLJUČAK

- ▶ NAJVIŠE UTJECAJA IMALE SU INTERVENCIJE USMJERENE NA PODIZANJE SVIJESTI O KOLIČINI BAČENE HRANE
- ▶ AKTIVNOSTI USMJERITI NA RAZVOJ ODGOVORNOSTI I EMPATIJE
- ▶ DJELOVATI NA INDIVIDUALNOJ RAZINI
- ▶ PROMIJENITI PERCEPCIJU HRANE

IZVORI

- ▶ Simon Inglethorpe (2009): This practice means 13,000 slices of fresh bread are discarded every day from a single factory

<https://www.theguardian.com/environment/gallery/2009/jul/19/food-waste> (11.5.2025.)

- ▶ Roger Ressmeyer/Corbis (2009): Surplus oranges in California, USA

<https://www.theguardian.com/environment/gallery/2009/jul/19/food-waste> (11.5.2025.)

- ▶ Exposed: The big waste scandal

<https://www.independent.co.uk/life-style/food-and-drink/features/exposed-the-big-waste-scandal-1737712.html>

(11. 5. 2025.)

- ▶ Image by pvproductions on Freepik
- ▶ Image by freepik
- ▶ Image by freepik
- ▶ Image by freepik
- ▶ Image by freepik
- ▶ Image by Ivana Tomášková Pixabay

Hvala na pažnji!

