

## MODUL 1 ANALIZA SLUČAJA 1

### Poslovni model MARF-a - kao komercijalizirani morski BARF

#### Problem i zahtjev

U Turskoj, prosječno 45% od ukupno 430 tisuća tona godišnjeg morskog ulova biva odbačeno prije nego što se iskrca, to je ODBAČENO;

Poznato je da ova količina, koja nije ekonomski profitabilna i ne smatra se ljudskom hranom, odgovara otprilike 190 tisuća tona proizvoda;

Sve dok postoje odbačena riba i ribolov morske ribe, ne mogu se eliminirati znanstvenim i tehničkim sredstvima; i

Odbačena riba trebala bi biti pretvorena u proizvod s dodanom vrijednošću i unesena u gospodarstvo umjesto da se baca natrag u more.

#### Rješenje i tehnologija proizvodnje

Prehrambena industrija korištena za hranjenje kućnih ljubimaca bilježi godišnji rast od 2,6%.

Najvažnija i uvijek rastuća potreba sektora, podijeljenog na sirovu i suhu hranu, je "sirovinski materijali životinjskog podrijetla";

U ovom prijedlogu poslovne ideje razvijat će se prototip sirove hrane u kojoj će se koristiti velik udio odbačene ribe u prehrani domaćih mačaka i pasa; i

Na taj način će se smanjiti negativni učinci odbačene ribe na ekološku ravnotežu, a bit će moguće uvesti ih u gospodarstvo kao proizvod s dodanom vrijednošću.

#### Koristi od MARF-a

Health from the sea thanks to cat and dog MARF raw food formulations prepared using the muscle and bone tissue of fish that are summarized below;

- Strong muscle and skeleton structure;
- Healthy tooths;
- No bad smell of breath;
- Brilliant and soft hairs;
- High food digestibility and fewer feces;
- Less allergic reactions; and
- Strong immunity.

Zdravlje iz mora zahvaljujući sirovim formulacijama hrane za mačke i pse MARF koje su pripremljene korištenjem mišića i koštanog tkiva riba, a koje su sažete u nastavku:

- Snažna struktura mišića i kostiju;
- Zdravi zubi;
- Nema neugodnog zadaha;
- Sjajna i meka dlaka;
- Visoka probavljivost hrane i manje izmeta;
- Manje alergijskih reakcija; i
- Snažan imunološki sustav.

### **Tržište i ciljani kupci**

U evropskim zemljama, 85 milijuna kućanstava ima barem jednog ljubimca;

Poznato je da 49% njih čine psi ili mačke;

Postoji tržište na kojem se godišnje prodaje 85 milijardi tona hrane za mačke i pse; i

Trgovina vrijedna 21 milijardu eura nastavlja rasti na ovom tržištu.

Prodaja MARF-a predstavljena je u nastavku:

- Farme uzgoja mačaka i pasa: veleprodaja
- Skloništa za životinje koja pripadaju općinama i privatnom sektoru: veleprodaja
- Pet-shopovi: maloprodaja i veleprodaja
- Bolnice za životinje: maloprodaja
- Veterinarske klinike: maloprodaja
- Vlasnici kućnih ljubimaca, udruge za kućne ljubimce: maloprodaja

# MODUL 1: ANALIZA SLUČAJA 2

## GARUM- DREVNI ZAČIN KOJI SMANJUJE ODBAČENU RIBU

### ANALIZA SLUČAJA I RADNI LIST

### AUTORI

1. Meric Halide KASAPOGLU, MSc. Fisheries Engineer, Izmir Metropolitan Municipality, Department of Agricultural Services, Turkiye

### ANALIZA SLUČAJA RADNI LIST

Stranica 2 Analiza slučaja 1- Definicija, Geografska distribucija, Upotreba, Priprema garuma

Stranica 3 Analiza slučaja 1 - Pitanja iz radnog lista

## **ANALIZA SLUČAJA 1: Definicija, Geografska distribucija, Korištenje, Priprema garuma**

### **Uvod**

Garum je fermentirani umak od ribe koji se koristio kao začin u kuhinjama Fenicije, antičke Grčke, Rima, Kartage i kasnije Bizanta. Iz iskopavanja antičkog grada Efesa u Izmiru dolazi 1400-godišnja prehrambena navika. Istaknuta karakteristika tog razdoblja bila je ograničenost prehrambenih resursa, što je dovelo do razvoja začina kao sredstva za izbjegavanje otpada i smatra se simbolom bogatstva.

### **Opis**

Ribari su smatrali neprihvatljivim da dijelovi poput unutarnjih organa, kostiju i krvi ribe idu na otpad dok se meso čuva pušenjem ili sušenjem. Kako bi spriječili taj otpad, primijenjena je metoda gdje su krv, kosti i unutarnji organi ribe podvrgnuti procesu fermentacije-autolize u "Dolijama" (velikim glinenim posudama) sa solju ili morskom vodom. Ovaj proces koristio se za proizvodnju garuma.

### **Koristi**

- Ova analiza slučaja predstavlja drevnu kulturnu praksu, jedan od načina smanjenja otpada i ostataka ribe.
- Koristi se kao metodologija za procjenu odbačenog otpada.

### **Identificirane (prakse specifične za modul)**

- Korištenje modernih laboratorija, znanstvenici rade na ponovnom stvaranju garuma.

### **Nedostatci**

- Spremni za konzumiranje začina porijeklom od kozica i ribe otežavaju održavanje tradicije.
- Dodatni rad za ribare.

*Gornja analiza slučaja prilagođena je iz ..... dostupna na poveznici ..... .  
Tekst je skraćen u svrhu analize slučaja, ali izrazi ostaju isti kao u originalu. Za čitanje cijelog teksta posjetite ovu web stranicu: .....*

1. <https:///>

2. Dodatne informacije dostupne su na: .....

## **ANALIZA SLUČAJA-1 RADNI LISTOVI PITANJA**

1. Kako funkcioniра sustav Analize slučaja-1?

- 2. Može li se sustav iz Analiza slučaja 1 primijeniti na ribarske mreže koće? Koji je problem s tim sustavom?**
- 3. Razmisli o prednostima i nedostatcima Analize slučaja 1?**

Politika/zakonodavstvo	Prednosti	Nedostatci
1.		
2.		
3.		



Attribute this work: **NonCommercial** — You may not use the material for commercial purposes.  
**NoDerivatives** — If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>