



# MANAGEMENT IDEJ

Mag. Primož Zupan, Manager idej, s.p., [info@manager-idej.si](mailto:info@manager-idej.si)

Laško, 25. maj 2017, 5. konferenca o razvoju kadrov

# AGENDA

- ✖ Uvod: Zakaj?
- ✖ Ideje – od začetka do konca
- ✖ Odmor 10.00-10.15
- ✖ Vaje
- ✖ Kosilo 11.45 – 13.00
- ✖ Vaje





# Koliko je v vas inovacijskega entuziasta?



Izberite eno trditev, ki za vas najbolj drži:

1. Redno dajem predloge in se vključim v vsak inovativni projekt.
2. Če nek inovativni projekt zahteva moje kompetence, se brez oklevanja pridružim.
3. Pri inoviranju sem raje previden/na. Raje počakam na uspešne rezultate inoviranja in se kasneje vključim.
4. Ne razumem, zakaj bi se splačalo inovirati. To premalo poznam.
5. Inoviranje je izguba časa – ne prinese nič drugega, kot neuspele eksperimente.



# Koliko je v vas inovacijskega entuziasta?



Profil:

1. Inovacijski entuziasti
2. Zavzeti
3. Opazovalci
4. Nezavedni
5. Inovacijski skeptik





# Cilji delavnice

- Temeljne sestavine menedžmenta idej
  - Prepoznati stopnjo zrelosti inovacijske kulture
  - Kje začeti z uvajanjem kontinuiranega sistema za zbiranje idej
  - Pasti inoviranja
- Kako oceniti idejo
- Kako ohraniti nadzor nad razvojem idej





# Fokus



- Zrelost inovativne kulture v analiziranih organizacijah
- Potreba po vpeljavi idejnega
- Vloga in zadolžitve idejnega



# Fokus



- **1156** odgovorjenih spletnih vprašalnikov podjetij iz EU
- 15 podjetij od tega 20% tujih
- **146** idea managerjev  
(12 intervjujev)



## Ključne ugotovitve



- Nepoznana vloga idejnika

**54%**





## Ključne ugotovitve

- Nepoznana vloga idejnika
- Inovator = izumitelj

**50%**

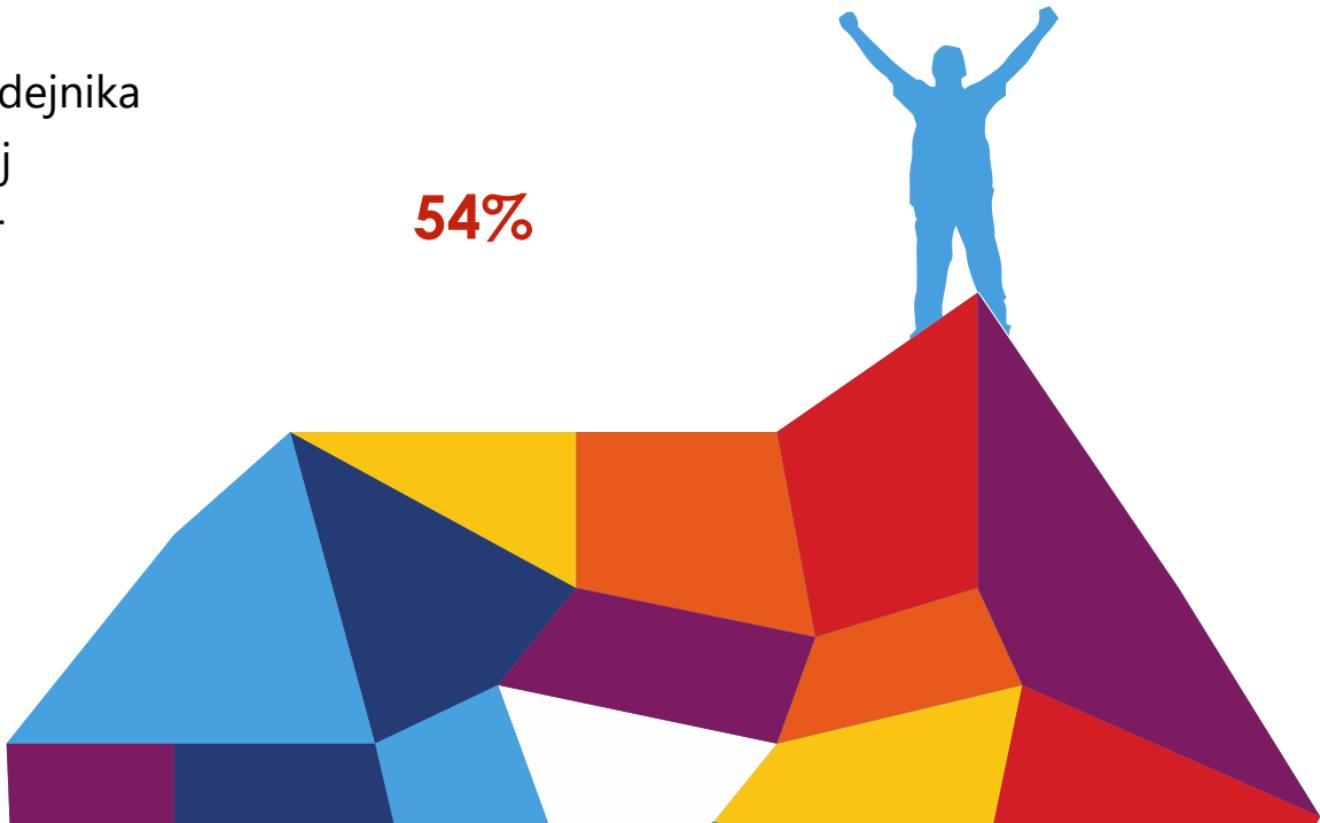


# Ključne ugotovitve



- Nepoznana vloga idejnika
- Inovator = izumitelj
- Idejnik = motivator

**54%**



# Ključne ugotovitve



- Nepoznana vloga idejnika
- Inovator = izumitelj
- Idejnik = motivator
- Nizke ocene uspešnosti inoviranja

**(1,88 – 2,96,**

**1=nezadostno, 5= odlično) 80%**





# Nizke ocene uspešnosti inoviranja

N=769



# Ključne ugotovitve



- Nepoznana vloga idejnika
- Inovator = izumitelj
- Idejnik = motivator
- Nizke ocene uspešnosti inoviranja
  - **Organizacije z idejnikom boljše ocene**

**(3,26 – 3,99)**

**20%**





# Ključne ugotovitve

- Ideja → sodelavec → nadrejeni
- Nepoznavanje in neuporaba tehnik za razvoj idej



# Uporaba tehnik in metod za razvoj idej



Q32	Kako pogosto pri razvoju idej uporabljate sledeče metode in tehnike?	Podvprašanja				Odgovori		Veljavni	Št. enot	Povprečje	Std. Odklon
		nikoli	redko	pogosto	Skupaj						
Q32a	Vitko oz. Lean Startup metodo.	566 72%	149 19%	68 9%	783 100%	783	1156	1,4	0,64		
Q32b	Scrum metodo.	601 77%	127 16%	55 7%	783 100%	783	1156	1,3	0,59		
Q32c	TRIZ	680 87%	92 12%	11 1%	783 100%	783	1156	1,1	0,39		
Q32d	Možgansko viharjenje oz. brainstorming.	107 14%	191 24%	485 62%	783 100%	783	1156	2,5	0,72		
Q32e	Metodo 20 ključev.	647 83%	116 15%	20 3%	783 100%	783	1156	1,2	0,46		
Q32f	Tehniko magične ideje.	655 84%	104 13%	24 3%	783 100%	783	1156	1,2	0,47		
Q32g	Tehniko asociacij.	405 52%	250 32%	128 16%	783 100%	783	1156	1,6	0,75		
Q32h	6 klobukov razmišljanja po de Bonu.	608 78%	148 19%	27 3%	783 100%	783	1156	1,3	0,51		
Q32i	12 dejavnikov inoviranja.	641 82%	127 16%	15 2%	783 100%	783	1156	1,2	0,45		
Q32j	Ne uporabljamo nikakršnih metod.	293 38%	204 26%	284 36%	781 100%	781	1156	2	0,86		
Q32k	Lateralno razmišljanje po de Bonu.	636 81%	123 16%	23 3%	782 100%	782	1156	1,2	0,48		



# SAMOINICIATIVNOST ZAPOSLENIH



## LESTVICA:

- 1 – nikoli
- 2 – nekajkrat letno
- 3 – nekajkrat mesečno
- 4 – nekajkrat tedensko
- 5 – vsak dan

# Ključne ugotovitve



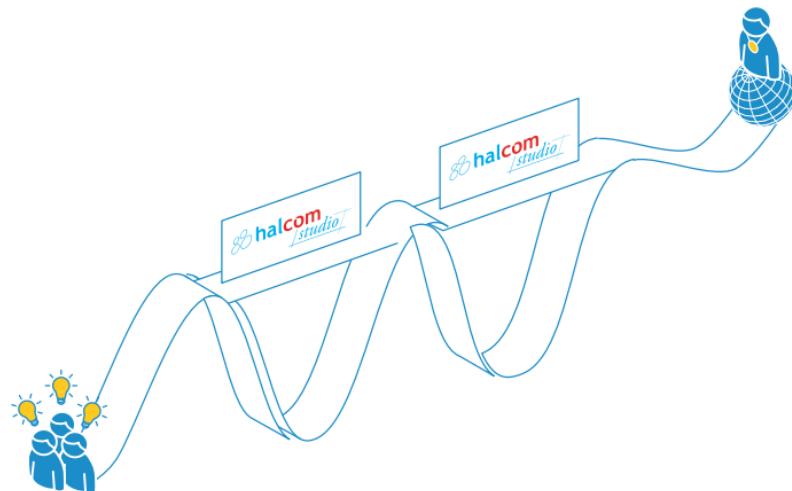
- **Podpora vodstva in lastnikov**
- srednji ali vrhnji management nivo
- Idejniki po naključju, ♀&♂
- Ni enotne prakse razvoja idej
- Razlikovanje z menedžerjem inovacij



# Ključne ugotovitve



- **Idejnik krepi inovacijske entuziaste v podjetju**
- org. enota, sredstva, proces, podpora vodstva
- Ustrezno sporoči (ne)izbor idej
- Preveri „nerelevantne“ ideje





# Ključne ugotovitve

Organizacije	Glavna dejavnost	Št. anketiranih	Odstotek
Organizacija 1 (O1)	Informacijske in komunikacijske dejavnosti	92	15,7
Organizacija 2 (O2)	Promet in skladništvo	35	6,0
Organizacija 3 (O3)	Finančne in zavarovalniške dejavnosti	29	5,0
Organizacija 4 (O4)	Finančne in zavarovalniške dejavnosti	34	5,8
Organizacija 5 (O5)	Finančne in zavarovalniške dejavnosti	45	7,7
Organizacija 6 (O6)	Dejavnost javne uprave, obrambe in socialne varnosti	39	6,7
Organizacija 7 (O7)	Trgovina; vzdrževanje in popravlja motornih vozil	34	5,8
Organizacija 8 (O8)	Informacijske in komunikacijske dejavnosti	41	7,0
Organizacija 9 (O9)	Druge dejavnosti	48	8,2
Organizacija 10 (O10)	Oskrba z električno energijo, plinom in paro	23	3,9
Organizacija 11 (O11)	Predelovalne dejavnosti	48	8,7
Organizacija 12 (O12)	Predelovalne dejavnosti	31	5,3
Organizacija 13 (O13)	Predelovalne dejavnosti	22	3,8
Organizacija 14 (O14)	Promet in skladništvo	38	6,5
Organizacija 15 (O15)	Oskrba z električno energijo, plinom in paro	26	4,4
Skupaj		585	100,0



# Veriga vrednosti inoviranja – 1. faza

V oddelk u imamo malo idej	Org. kult. onemogoč a deljenje Idej sodelavcev	V org. imam o malo idej	Inoviranje brez sodelavce v drugih oddelkov	Moj oddelek redko Inovira z drugimi oddelki	Malo idej pridobimo Izven organizacij e	Sindrom -ni- razvito- tu	Total

**1- sploh ne drži, 5-popolnoma drži**



# Veriga vrednosti inoviranja – 1. faza

	V oddelk	Org. kult. onemogoč	V org. imam	Inoviranje brez	Moj oddelek	Male idej	Sindrom -ni-	Total
	u a deljenje	o sodelavce	malo	sodelavce v drugih	redko	izven	razvito-	
	imamo	Idej	Idej	oddelkov	Inovira	organizacij	tu	
	malo	sodelavcev	Idej		z	e		
	idej				drugimi oddelki			
O1	2,48	2,25	2,37	2,55	2,91	2,79	2,84	2,60
O2	2,17	1,77	1,97	1,87	2,43	2,40	2,57	2,17
O3	2,22	2,25	2,11	2,65	2,44	2,74	2,83	2,41
O4	2,36	3,00	2,57	3,00	2,86	2,80	3,11	2,84
O5	2,58	3,00	2,72	3,31	2,94	3,22	3,33	<b>3,00</b>
O6	2,87	2,58	2,58	2,54	2,79	2,98	3,13	2,75
O7	2,60	3,00	2,63	2,90	3,00	3,10	3,03	2,89
O8	2,53	3,14	2,42	3,14	3,08	3,03	3,22	2,94
O9	1,83	1,97	1,47	1,41	1,79	2,39	2,00	1,81
O10	2,82	3,15	2,66	2,85	2,50	2,85	3,08	2,86
O11	2,18	2,46	2,26	2,89	3,03	2,87	2,82	2,62
O12	2,24	2,07	1,93	2,03	2,52	2,52	2,88	2,31
O13	2,20	2,59	2,26	2,35	2,53	2,78	2,55	2,18
O14	3,00	3,11	3,11	3,18	3,18	3,28	3,11	<b>3,14</b>
O15	2,73	2,41	2,77	2,68	2,64	2,64	2,65	2,49
Total	2,37	2,54	2,34	2,53	2,74	2,84	2,88	2,61



# Veriga vrednosti inoviranja – 2. faza

težko pridobimo sredstva za razvoj idej	ne želimo tvegati pri investiranju v ideje	Zamujamo v razvoju produkta čez rok	vodstvo s težavo ohranja pregled nad razvojem novih idej	Škupaj
---	--	-------------------------------------	--	--------

**1- sploh ne drži, 5-popolnoma drži**



# Veriga vrednosti inoviranja – 2. faza

	težko pridobimo sredstva za razvoj idej	ne želimo tvegati pri investirjanju v ideje	Zamujamo v razvoju produkta čez rok	vodstvo s težavo ohranja pregled nad razvojem novih idej	Škupaj
<b>O1</b>	3,22	3,03	3,90	2,87	3,26
<b>O2</b>	2,47	2,77	3,27	2,47	2,74
<b>O3</b>	3,48	3,26	3,59	2,93	3,31
<b>O4</b>	3,30	3,41	3,96	3,15	3,45
<b>O5</b>	3,94	3,63	4,26	3,46	3,82
<b>O6</b>	3,59	3,00	3,45	2,77	3,20
<b>O7</b>	3,58	3,38	3,35	3,08	3,35
<b>O8</b>	3,88	3,32	3,32	3,24	3,44
<b>O9</b>	2,22	2,41	2,86	2,03	2,38
<b>O10</b>	3,58	3,42	3,08	2,58	3,17
<b>O11</b>	3,18	2,97	3,15	2,34	2,91
<b>O12</b>	3,17	2,83	3,34	2,52	2,97
<b>O13</b>	3,00	3,06	3,12	2,71	2,97
<b>O14</b>	3,84	3,28	3,48	3,36	3,49
<b>O15</b>	3,14	3,32	3,00	2,55	3,00
<b>Total</b>	3,28	3,11	3,47	2,81	3,17



# Veriga vrednosti inoviranja – 3. faza

Faza 3	Pri uvajanju novih izdelkov / storitev na trg smo počasni.	Naša konkurenca hitro kopira naše predstavitve	Pri predstavljivosti naših novih produktov / storitev na trg ne izkoriščamo vseh možnih kanalov	Skupaj
--------	--	--	---	--------

**1- sploh ne drži, 5-popolnoma drži**

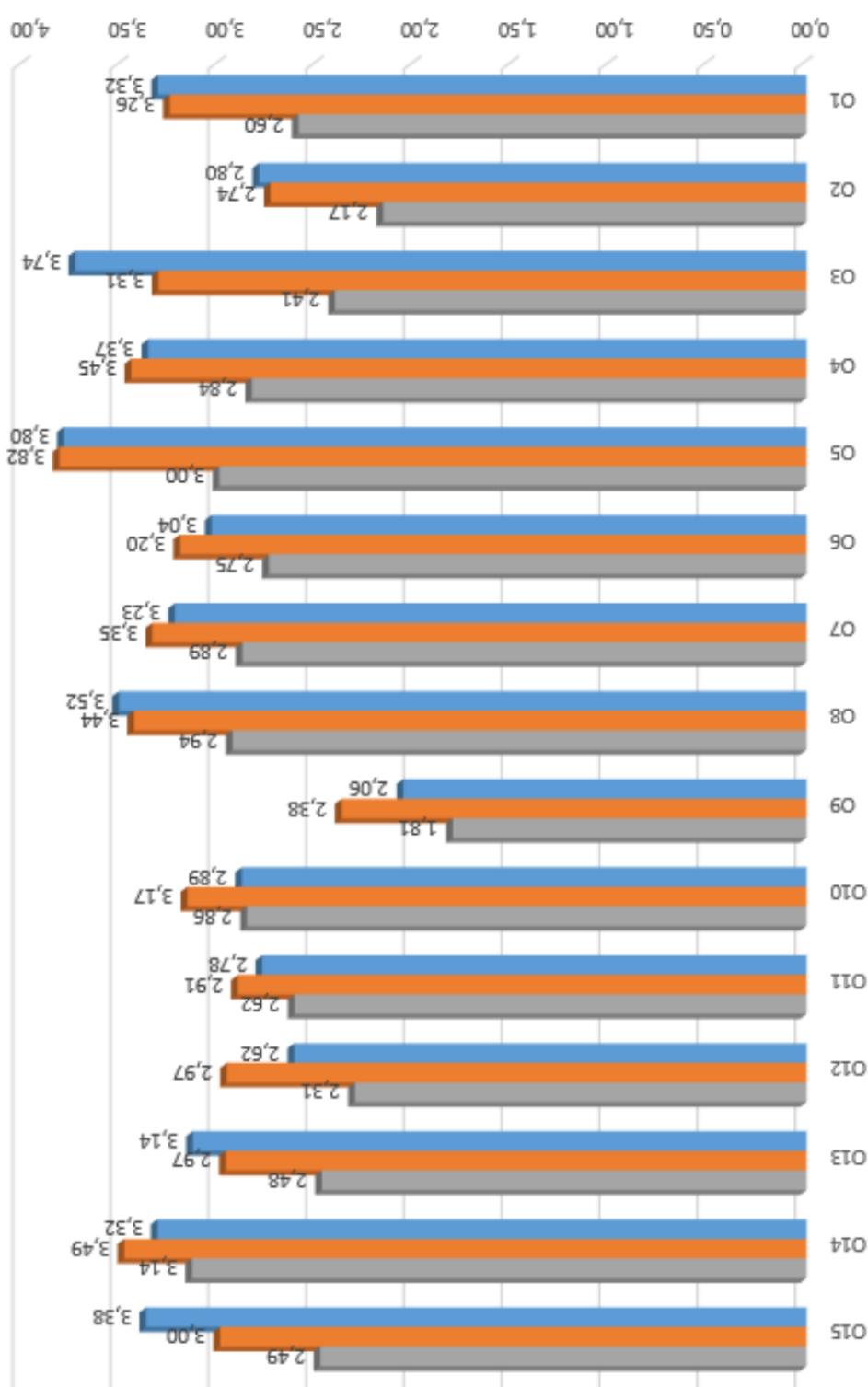


# Veriga vrednosti inoviranja – 3. faza

Faza 3	Pri uvajanjtu novih izdelkov / storitev na trg smo počasni.	Naša konkurenca hitro kopira naše predstavitve	Pri predstavljivosti naših novih produktov / storitev na trg ne izkoriščamo vseh možnih kanalov	Skupaj
O1	3,75	2,84		3,37 3,32
O2	2,83 Back Wall	2,43		3,13 2,80
O3	3,85	3,52		3,85 3,74
O4	3,77	3,26		3,07 3,37
O5	4,09	3,57		3,74 3,80
O6	3,23	2,86		3,05 3,04
O7	3,35	3,12		3,23 3,23
O8	3,59	3,24		3,73 3,52
O9	1,68	2,03		2,49 2,06
O10	2,75	3,00		2,92 2,89
O11	2,62	2,62		3,12 2,78
O12	2,66	2,21		3,00 2,62
O13	3,47	2,82		3,13 3,14
O14	3,72	2,88		3,36 3,32
O15	3,59	2,95		3,59 3,38
Skupaj	3,28	2,87		3,27 3,14



■ F1 ■ F2 ■ F3



146x



**1.460x**



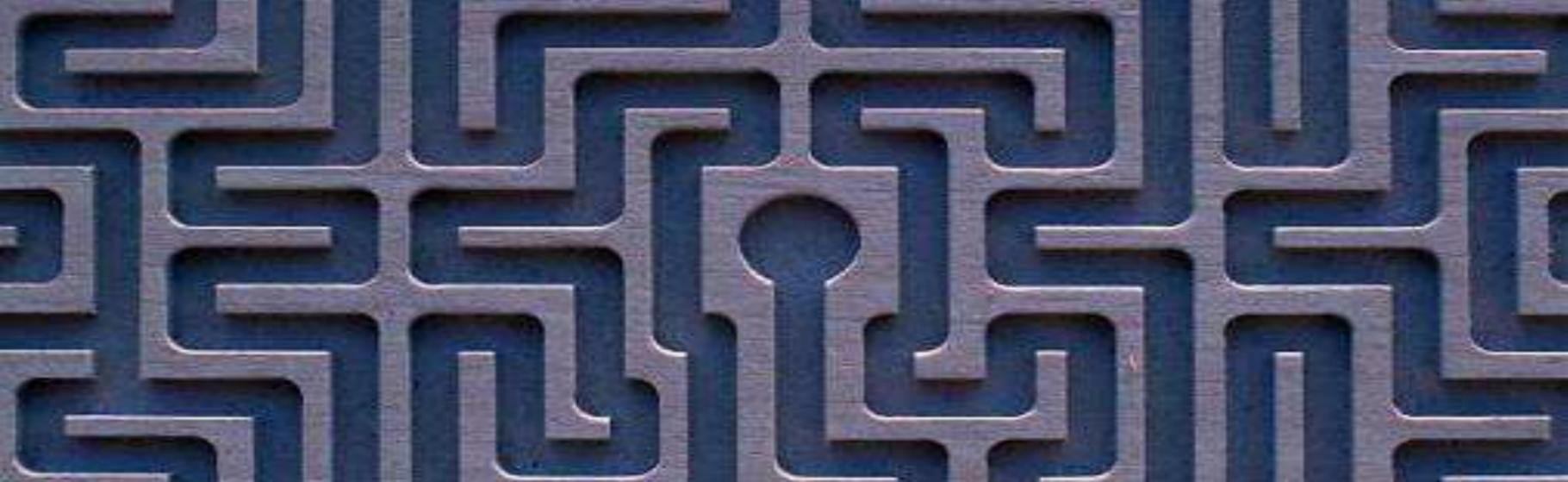


# IDEJE OD ZAČETKA DO KONCA



Ali inovativnost v podjetju lahko izboljša poslovne rezultate?



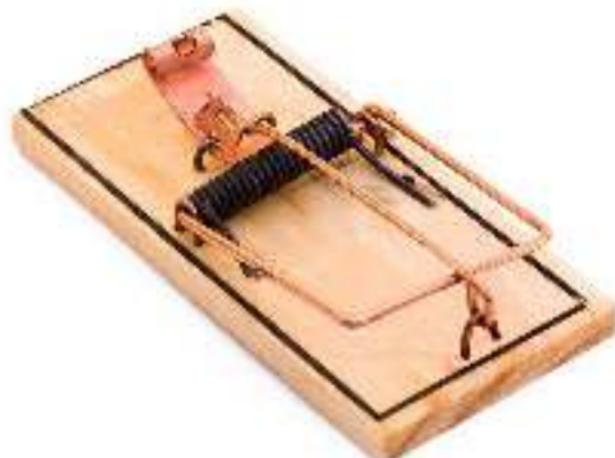


Veliko podjetij se ujame v past!



# Pasti inoviranja

1. Past prodaje
2. Sledenje konkurenči
3. Zmanjševanje virov za inoviranje
4. Iluzija poznavanja potreb končnega uporabnika





Kako jih premagamo? Z razvojem idej!

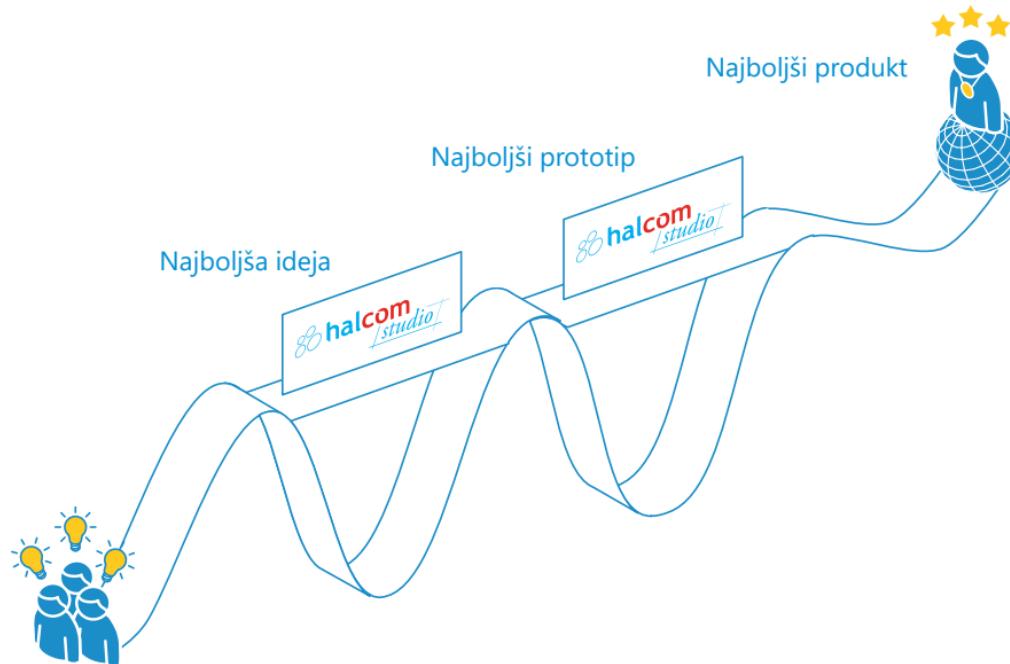
# O idejah



- Vsaka ideja šteje!
- Vsak jo lahko ima/da!
- Napačnih idej ni!  
**So pa napačno vodene!**
- Ideja = produkt, storitev ali proces



# Mostovi inoviranja





# Prave stvari

<b>Problem</b> Top 3 problems	<b>Solution</b> Top 3 features	<b>Unique Value Proposition</b> Single, clear, compelling message that states why you are different and worth paying attention	<b>Unfair Advantage</b> Can't be easily copied or bought	<b>Customer Segments</b> Target customers
	<b>Key Metrics</b> Key activities you measure		<b>Channels</b> Path to customers	
<b>Cost Structure</b> Customer Acquisition Costs Distribution Costs Hosting People, etc.		<b>Revenue Streams</b> Revenue Model Life Time Value Revenue Gross Margin		
<b>PRODUCT</b>		<b>Lean Canvas</b>	<b>MARKET</b>	



# ...za prave ljudi (persona)



Jason, 29 years old

Working in software company

Girlfriend, no kids

*He lives by quote:*  
Time you enjoy wasting, was not wasted. – John Lennon

Jason is dedicated gamer since 1991 – words as „video game” makes him excited and would stop doing whatever he does and play new game  
He is on track with those novelties, buys new gadgets and plays video games > his finances are aimed towards new gadgets  
Fan of Premier League and amateur football player.



**No wants:**

Mobile payments  
All personal data (ID, driving license) accessible on mobile for free  
More advanced authentication methods, to verify a user's identity (fingerprint etc.)

**Frustrations:**

Bad UI  
Complicated navigation flows in mobile apps  
Gimmick like to collect points

**Expectations:**

Fun factor  
Connectivity with other applications, social networks  
Simplification, much of editorial when paying

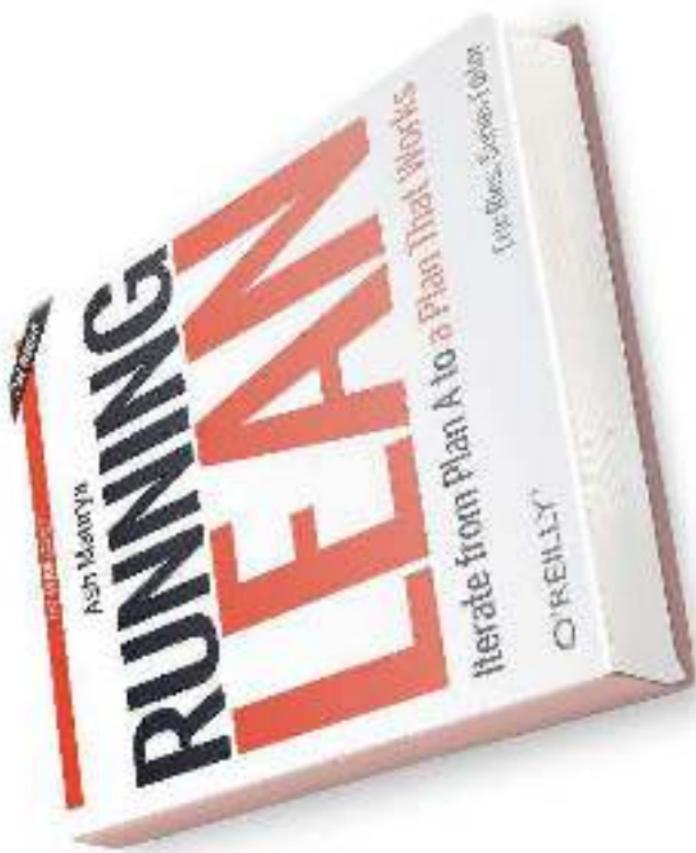
# Vaja – 5 min, v parih, zapišite vsak svojo persono



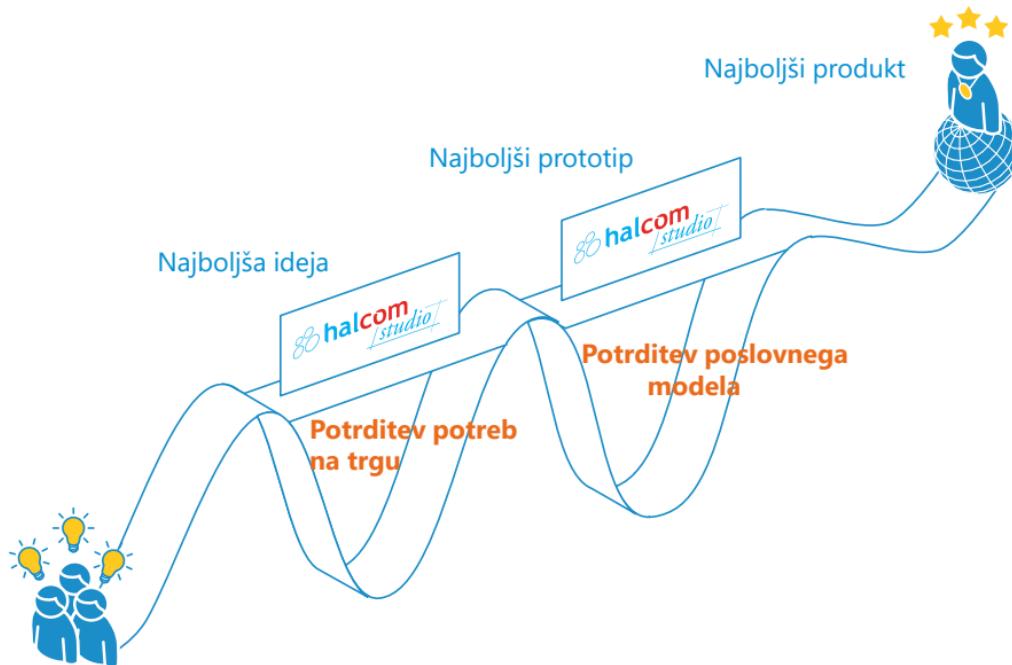
<p>He likes:</p> <p>He likes by nature:</p> <p>He wants:</p> <p>He wants by nature:</p> <p>He needs:</p>	<p>He wants:</p> <p>Frustrations:</p> <p>Expectations:</p>



**KAJ SMO SE NAUČILI?**



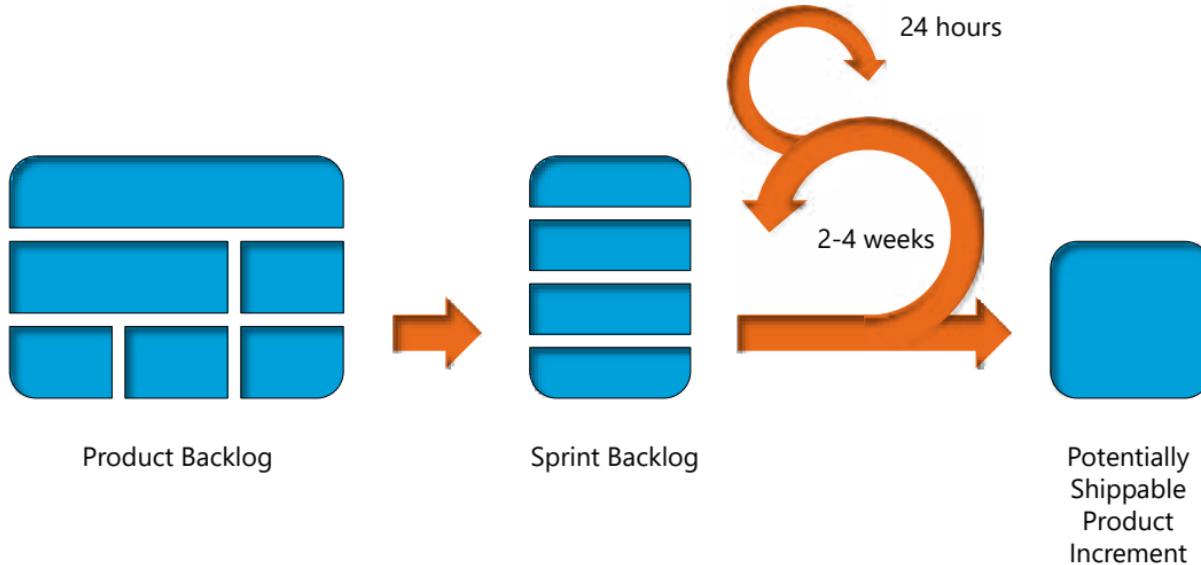
# Mostovi inoviranja



# Prave stvari - na pravi način

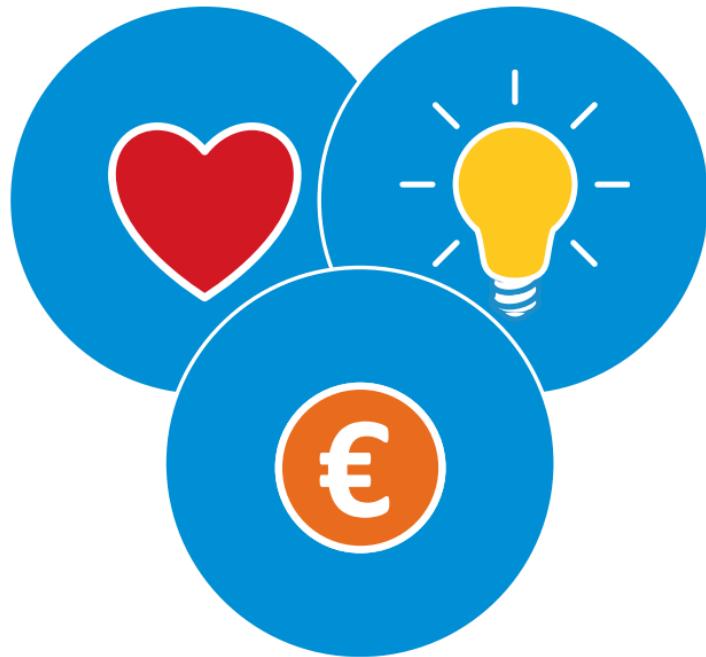


## The Scrum Framework



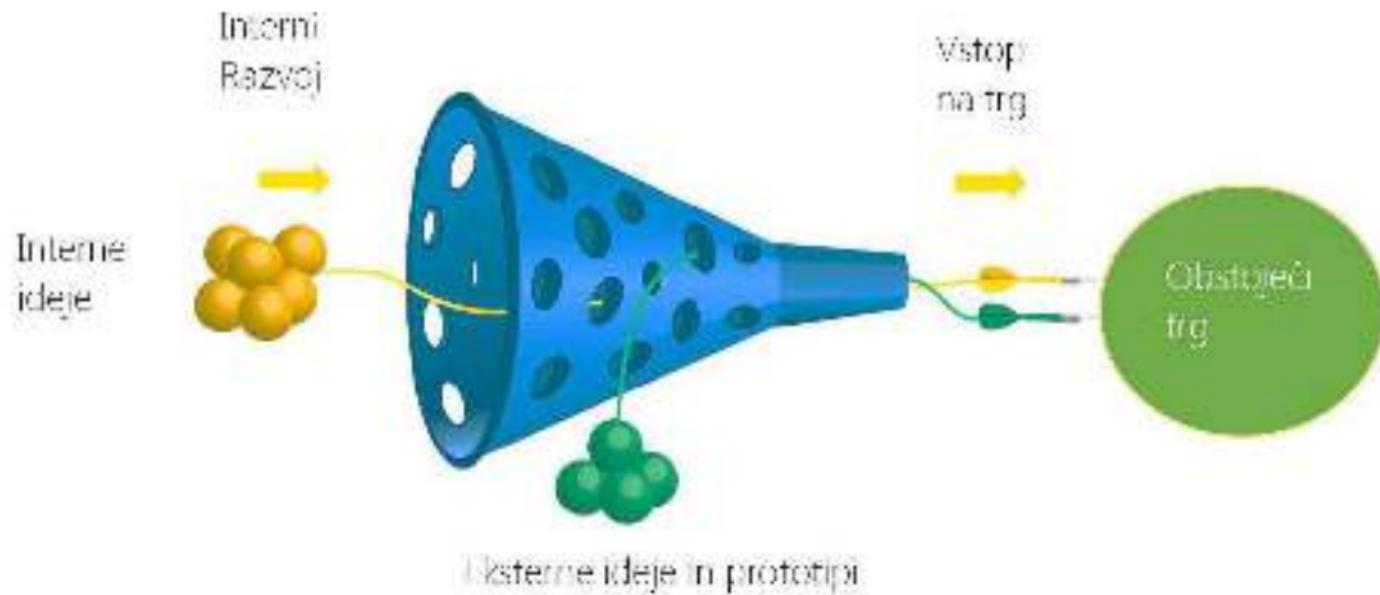
# Katere ideje bodo preživele?

Kako oceniti ideje?

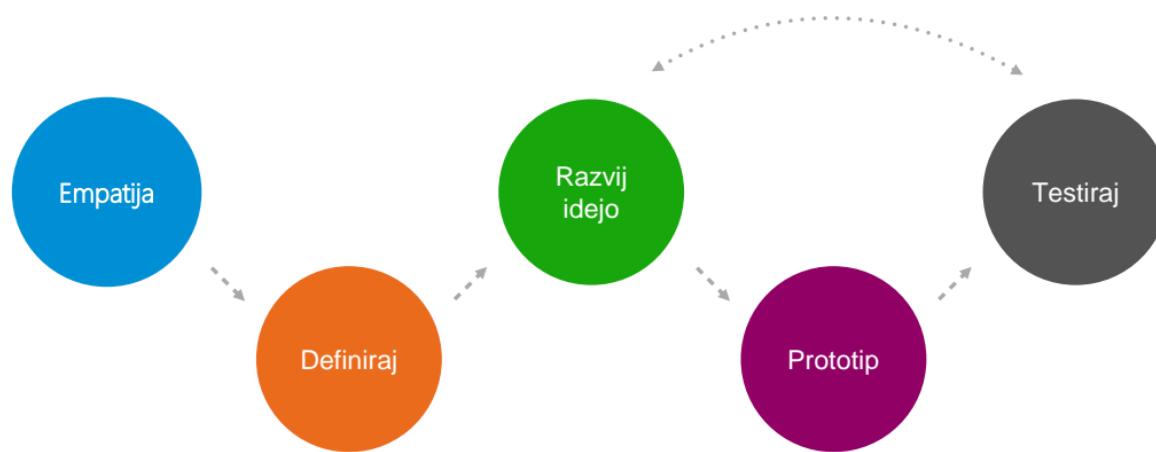


# Katere ideje bodo preživele?

Kako oceniti ideje?



# RAZVOJ U/X



YOU KNOW  
KING IN THE  
YOU KNOW



# CDI – Customer Discovery Intervjuji

- Vedno odprta vprašanja
- Najmanj 40 uporabnikov
- Pozorno spremljajte govorico telesa
- Bodite spoštljivi
- Ne zaidite iz teme!



# Vaja – CDI, 5 min

- Postavite se v pare
- Raziskujte probleme plačevanja z gotovino
- Vprašanja:
  - Kako to počnete danes? Na katerih mestih?
  - Kaj vas pri tem moti?
  - Kako bi bilo po vaše idealno?
  - Poznate še koga s podobnim problemom?
- Zabeležite si odgovore v skupini





**KAJ SMO SE NAUČILI?**



**PRAVO ZAPOREDJE?**

# Pravo zaporedje?

1. Kreativnost → Inovativnost

2. Tehnike in metode razvoja idej

1. Pridobivanje idej (6 klobukov, Magične ideje, Analogije, Powers of 10, 5xWhy idr.)
2. Vrednotenje idej (Lean)
3. Razvoj idej (Scrum, KanBan)

Vaja - Jerry Smith



Attn: Sir/Madam,

I seize this opportunity to extend my unalloyed compliments of the new season to you and your family hoping that this year will bring more joy, happiness and prosperity into your house hold.

I am certain that by the time you read this letter I might have already gone back to my country **United Kingdom**. I visited South Africa during the New Year period and during my stay, I used the opportunity to send you this letter believing that it will reach you in good state.

My name is **Mr. Jerry Smith**, I am the auditor and head of computing department of a bank here in United Kingdom. I wish to inform you of a bank account that was opened in our bank since my inception into office in 2001, and according to our record, it was evident that nobody has ever operated on this account since then. I therefore took the courage to look for a reliable and honest person who will be capable for this important transaction.

The owner of this money is **Late Mr. Muammar Gaddafi**, the son of **Late Muammar Gaddafi** of Libya; He was captured by anti-Gadaffi forces later killed alongside with his father. No other person knows about this money or anything concerning his account and the account has no next of kin and my investigation further proved to me that his family and his country does not know anything about this account.

I am therefore seeking for a reliable person that will play the human role as the next of kin to this fund which is in the amount of £32,000,000.00 (**Thirty Two Million Pounds Sterling**). I have also discovered that if I do not remit this money out urgently, it will be forfeited to the government treasury account as an unclaimed fund.

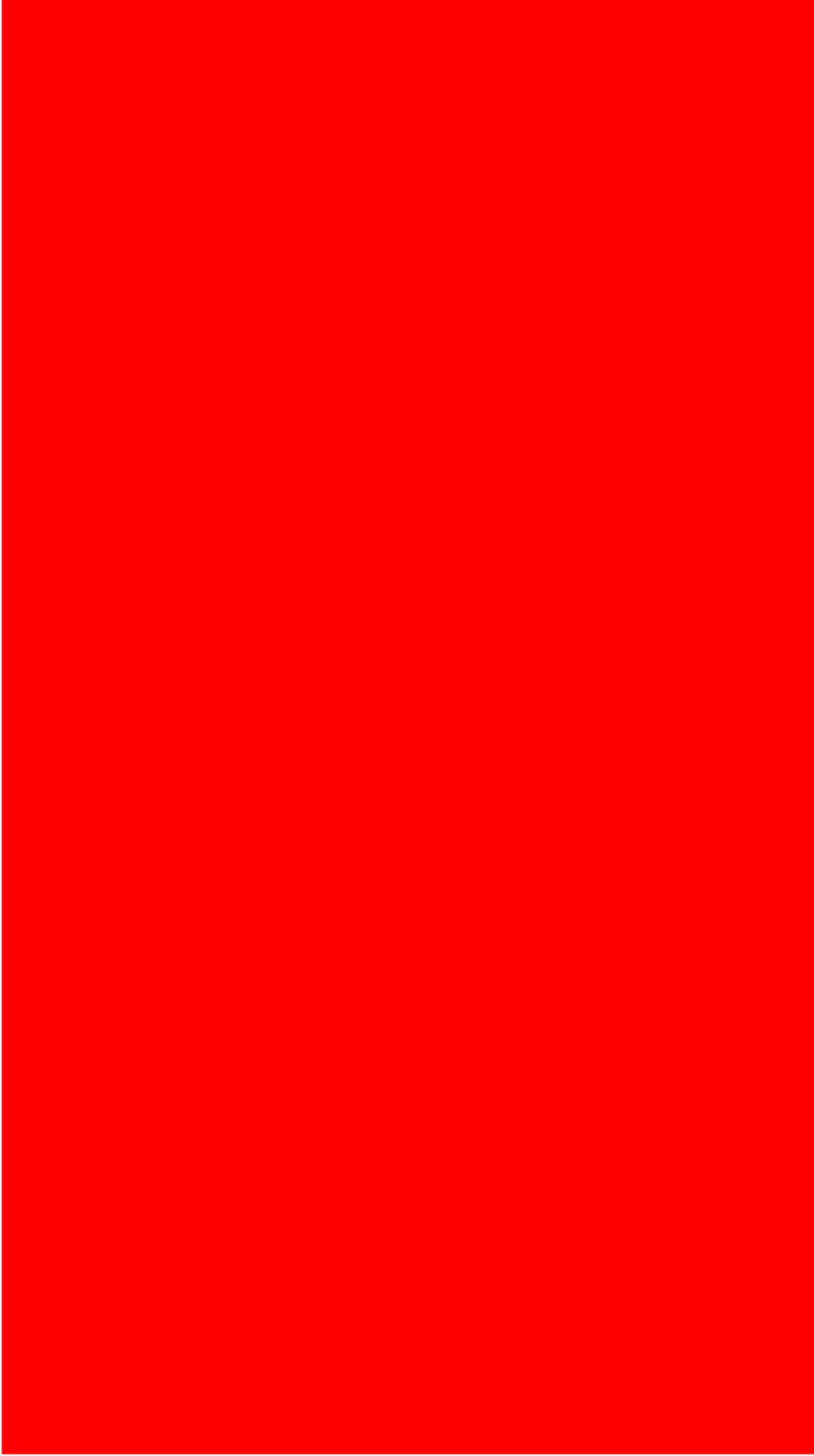
Please respond immediately via my private email address: [j\\_jerrysmith@aol.com](mailto:j_jerrysmith@aol.com)

# JERRY SMITH:

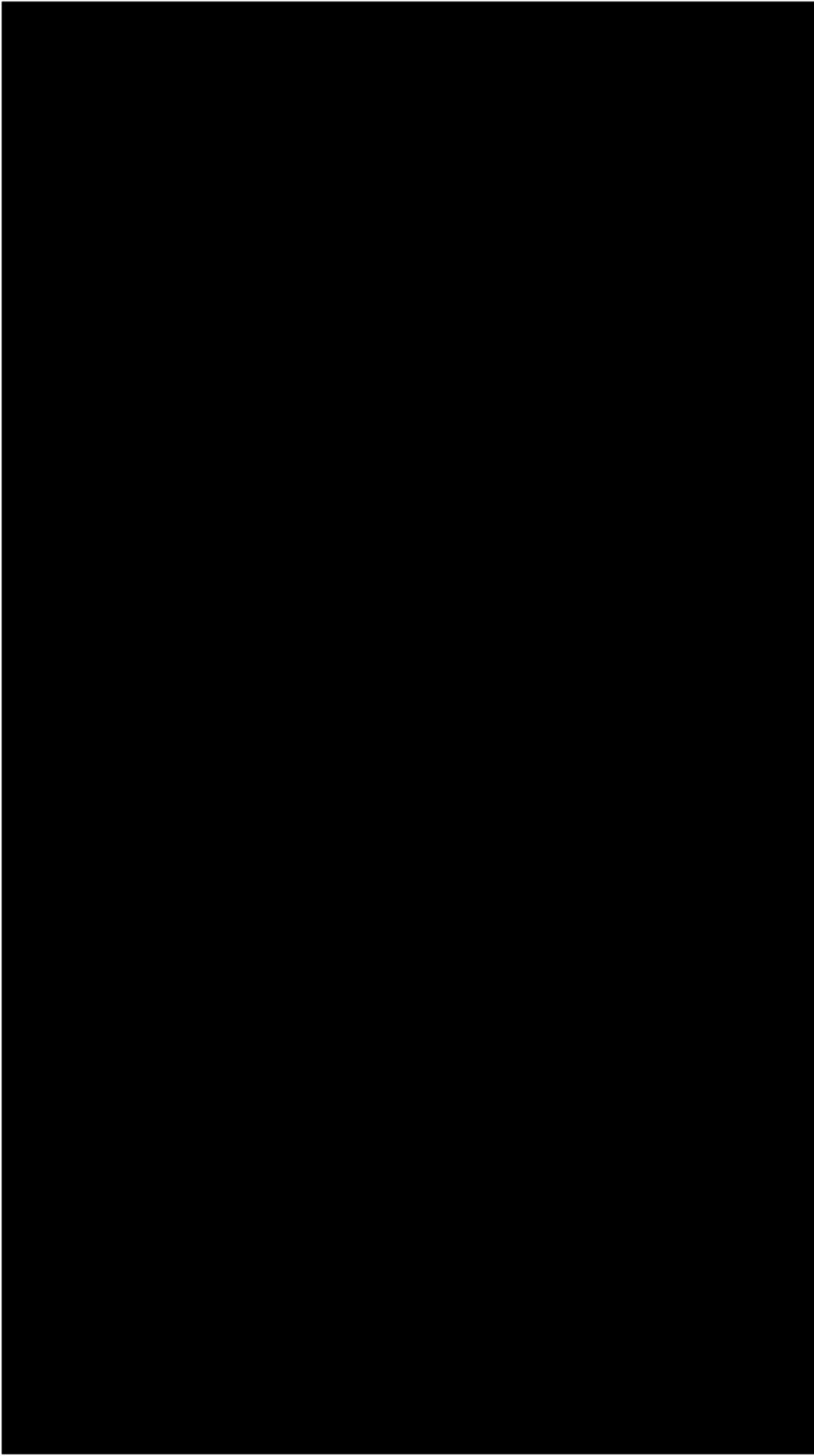
- 
- Skupine po 6 – pripravite 1 idejo:
  - Kaj boste naredili s 32 MIO FUNTI?
  - Moderirana vaja, pisanje odgovorov na liste v tišini!
  - POST-IT-i so parkirišča za ideje













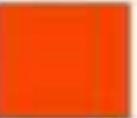




**KAJ SMO SE NAUČILI?**



# KANBAN TABLA

SEZNAM	V DELU	V PREGLEDU	ZAKLJUČENO
 	 		 
 			
			

# Kako deluje?



- Vizualizacija delovnih nalog
- Omejitev max. št. nalog v delu (WIP – Work in Progress)
- Fokus na toku / pretočnosti
- Nenehne izboljšave



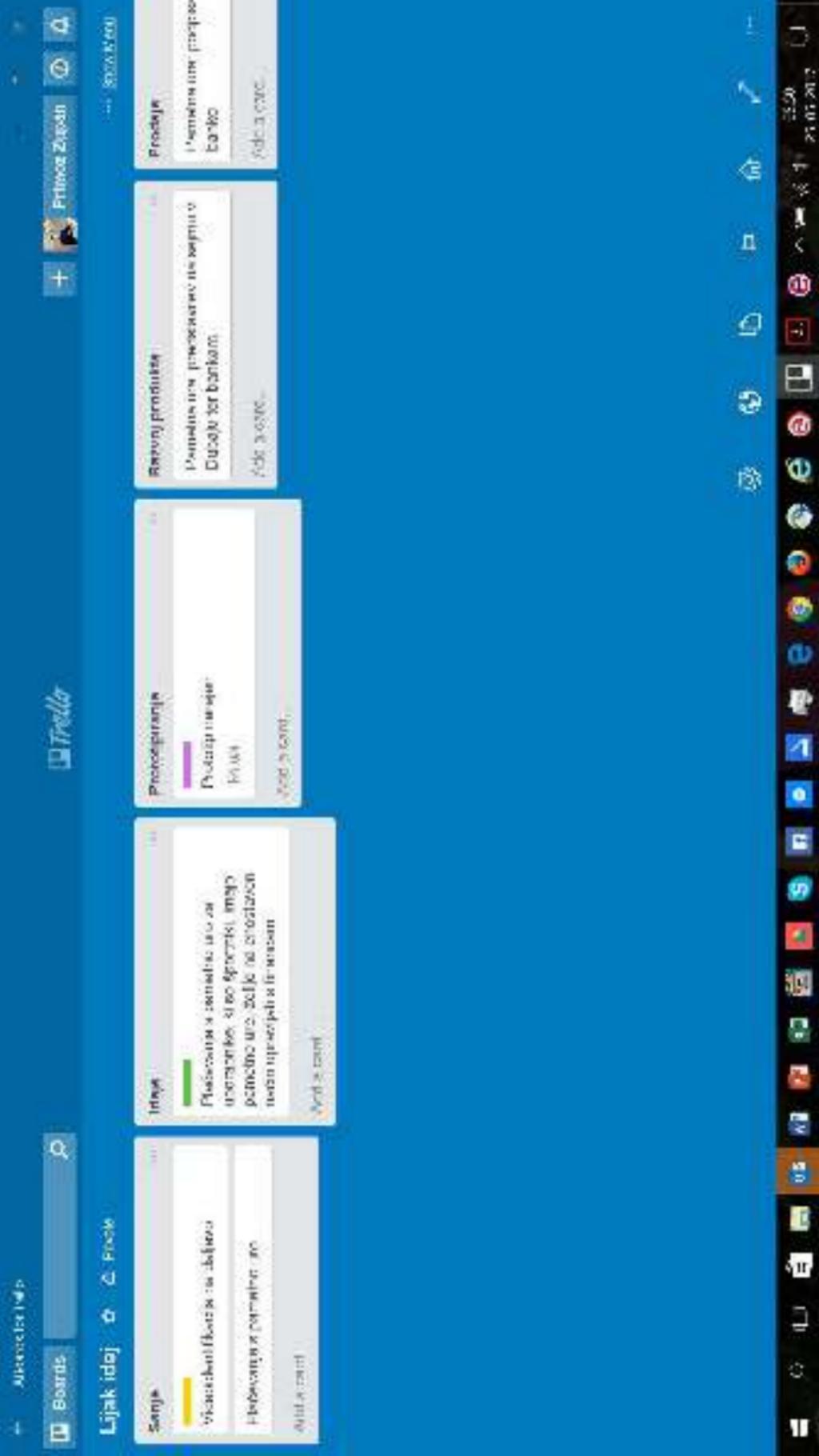
# KANBAN

prednosti



- Fleksibilnost
- Kontinuirana dostava zaključenih nalog
- Povečana produktivnost
- Izboljšano sodelovanje
- Manj izgubljenega časa





# NASLEDNJI KORAKI



- Vpeljava idejnika in procesa razvoja idej v vsakodnevno delo
- Vaje
- Čez 1 mesec preverim uspešnost





Primeri razvoja idej v praksi



Kako?

# 3 potrebni pogoji

1. Vpetost

2. Organizacijska  
enota

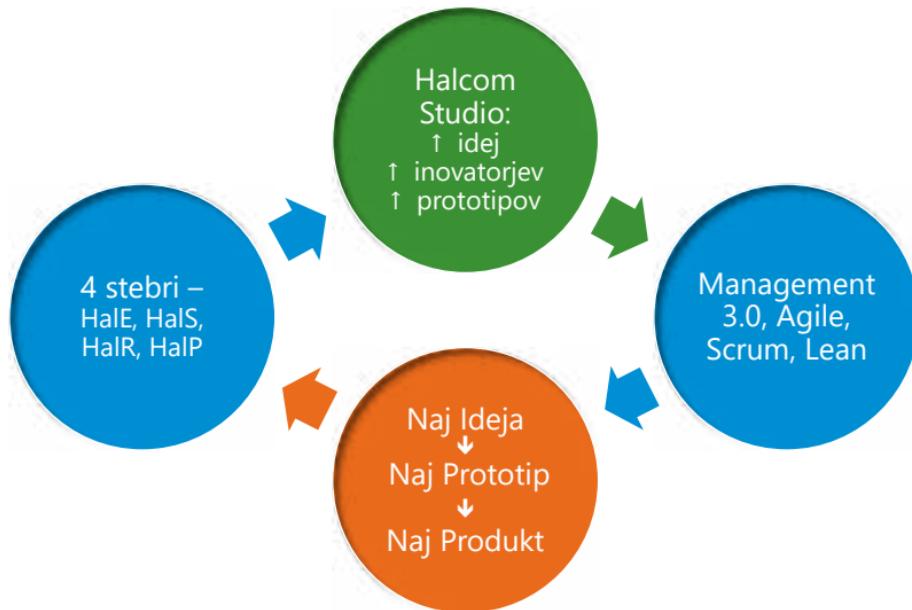
3. Metoda dela

# 1. Vpetost



# 2. Organizacijska enota

Halcom Studio





HalPresenter

## Prostor za inoviranje

# HalStudent





Hal**Enter**preneur

## Halcom Start-up Challenge





Building creative minds

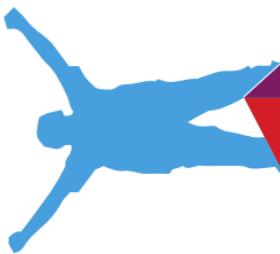
## Qi Gong and Yoga



# Hackathon



**2<sup>nd</sup> Adriatic Fintech Hackathon,  
15<sup>th</sup> & 16<sup>th</sup> October 2016**







Kako enostavno plačaš pijačo





