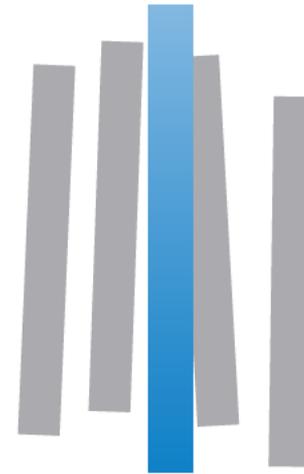


# MODERNO BUDŽETIRANJE

Sadržaj, organizacija i optimizacija

dr. sc. Mladen Meter



**POSLOVNA UČINKOVITOST**  
Kontroling | **Financije** | Menadžment

# Unatoč brojnim prednostima, o korisnostima budžetiranja postoje oprečni stavovi



„The Budget is an unnecessary evil.”  
Jan Wallander (former CEO of Svenska Handelsbanken)

„Budgets are the bane of America.”  
Jack Welch (former CEO, General Electrics)

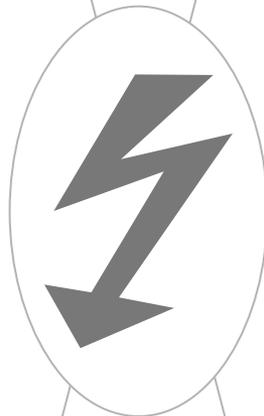
„The Budget and long range planning systems are no longer efficient when business environment is changing more and more rapidly...”  
Ole Johannesson (VP Finance, Volvo Cars)



„Budgeting is the cornerstone of the management control process in nearly all organizations, but despite its widespread use, it is far from perfect.”  
Hansen/Otley/Van der Stede, 2003., S. 95.

„Budgeting is an important control system in almost all organization.”  
Hansen/Van der Stede, 2005., S. 415.

„... budgeting process still represents the central co-ordinating mechanism (often the only co-ordinating mechanism) that most organizations have.”  
Otley, 1999., S. 371.



# Kao rezultat detaljne analize pojavljuju se slični problemi

**Nedovoljna efikasnost  
na temelju ...**

Krivo postavljenih  
ciljeva

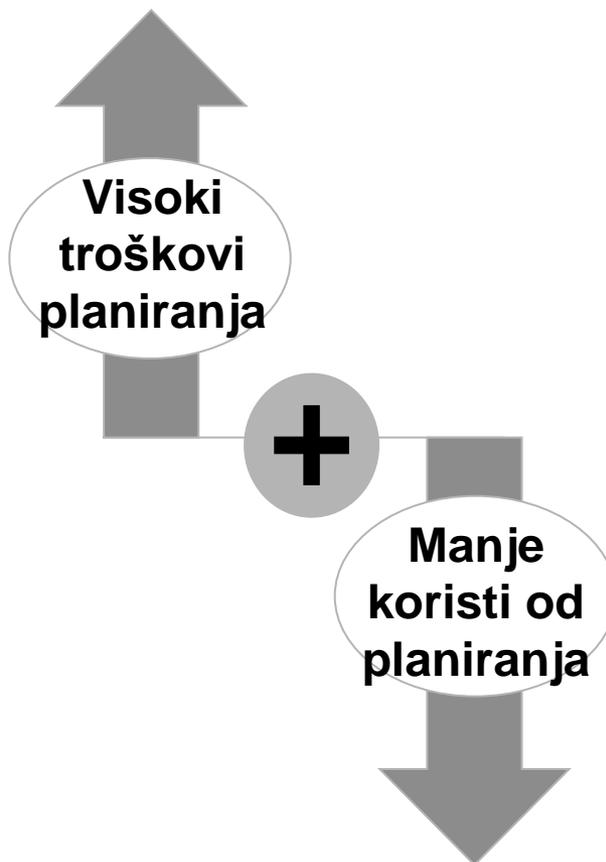
Nepotrebnih koraka

Pregovaračkih igara

Visokog stupnja  
detaljnosti

Neadekvatnog  
upravljanja procesima

Neadekvatne IT podrške



**Nedovoljna efektivnost  
rezultira ...**

Pogrešnom strateškom  
orientacijom

Krutim (godišnjim)  
fiksiranjem na razdoblja

Planiranjem isključivo  
financijskih aspekata

Orijentacijom na  
unutarnji pogled na  
poslovanje

Slabijom aktualnošću i  
većim odstupanjima

Pogrešnom integracijom  
plana

# Problemi budžetiranja i njihove posljedice

## **Budžetiranje ...**

- ... je prekruto i nefleksibilno
- ... je preskupo u odnosu na generirane koristi od planiranja
- ... je preoperativno
- ... menadžment ne uzima dovoljno ozbiljno
- ... potiče „egoizam“ poslovnih područja
- ... sprječava realizaciju prilika u kratkom roku
- ... u značajnoj mjeri negira mogućnost stvaranja „nematerijalne imovine“

**Klasični „koncept budžetiranja“ se suočava s brojnim problemima.**

**Budžetiranje u brojnim slučajevima nije pravilno implementirano.**

**ZAKLJUČAK:** Kod brojnih poduzeća postoji potreba za unaprjeđenjem budžetiranja!

# Moderno budžetiranje se temelji na *State-of-the-Art* konceptima i integrira zahtjeve iz prakse

Koncepti: Better Budgeting, Beyond Budgeting  
Best Practice Cases (Benchmarking)  
Impulsi gospodarstva

Ranije slabosti

Zahtjevi i kontekst  
poduzeća

Moderno budžetiranje

# ICV je na temelju rezultata stručne radne grupe, objavio dokument o modernom budžetiranju



**Moderne Budgetierung**

... führt zurück zum Planungskern. Über ein integriertes Konzept, verknüpft mit der Strategie, den Zielen und dem Managementsystem soll das Budget konsequent, einfach, und vor allen Dingen umfeldflexibel, aber möglichst strategiekonsistent, durchgeführt werden. Moderne Budgetierung bedeutet nicht, neue Tools und gar Konzepte zu erfinden.

Es gibt keine einheitliche moderne Budgetierung, die für alle Unternehmen passend ist. Die vom Fachkreis formulierten Prinzipien und die damit verbundenen Tools der Budgetierung müssen auf das Unternehmen zugeschnitten werden und auch zur Kultur sowie Strategie passen. Die Prinzipien werden in zwei Kategorien eingeteilt:

**Einflussfaktoren:**

- Einfach:** schlanke Abläufe, sich auf nur steuerungsrelevante Inhalte beschränken, nur nutzenbringende Instrumente und Methoden einsetzen, nur wenige Eingangsgrößen, optimale Detaillierung finden, manchmal tut's auch „top-down“
- Flexibel:** Bereitschaft für Änderungen, Sensitivitäten und Szenarien, auch relative Ziele aufgrund von Benchmarks, Ressourcen

... erfüllt sein. Konkrete, aber wenige voneinander ableitbare Ziele.

... Gesamtziel, Organisation muss kurze und schnelle

... ette. Ziele, Engpässe und Restriktionen determinieren

... w, den Kern des Plans kommunizieren und teilen, durch Prämissen und Top-down-Vorgaben

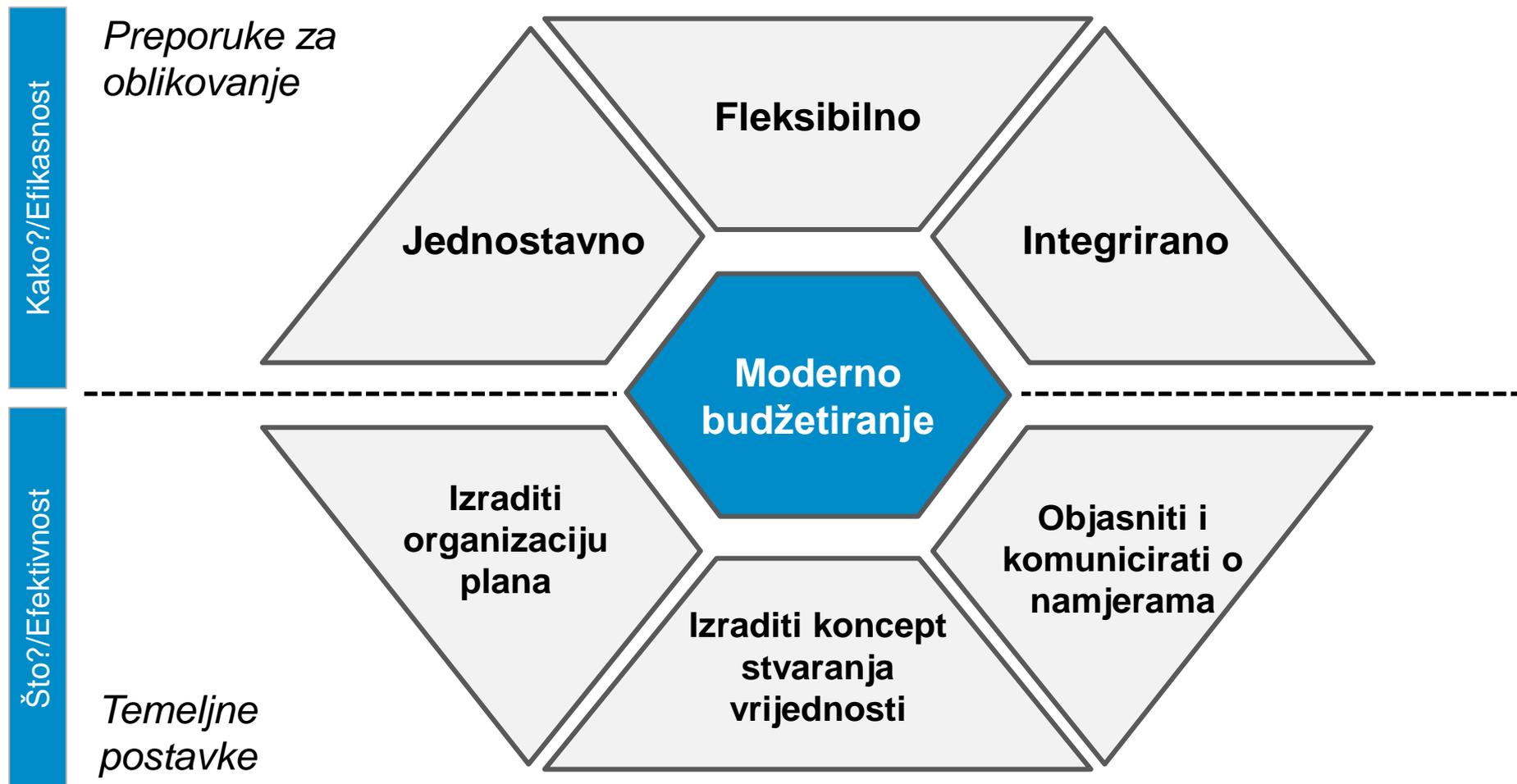
**Internationaler Controller Verein**

**Controller-Statements Instrumente**

Moderne Budgetierung

- **Voditelj radne grupe**  
Prof. Dr. Ronald Gleich  
(European Business School)
- **Zamjenici voditelja radne grupe**  
Udo Kraus  
(Hansgrohe AG) i  
Dr. Uwe Michel  
(Horváth & Partners)
- 40 članova iz znanosti, konzaltinga i poslovne prakse

# Preporuke za moderno budžetiranje



# Preporuke za jednostavnost

## Jednostavnost

### Smanjiti detaljiziranje

- Raspoložive detalje preispitati i smanjiti
- Standardizacija: postavljanje granica detaljiziranja
- Prilagodba IT sustava

### Pojednostaviti proces izrade i upotrebe budžeta

- Definicija organizacije izrade
- Definicija organizacije upotrebe

### Slijediti dosljedno proces planiranja

- Izraditi i implementirati integrirano planiranje
- Definirati instrumente i alate za budžetiranje

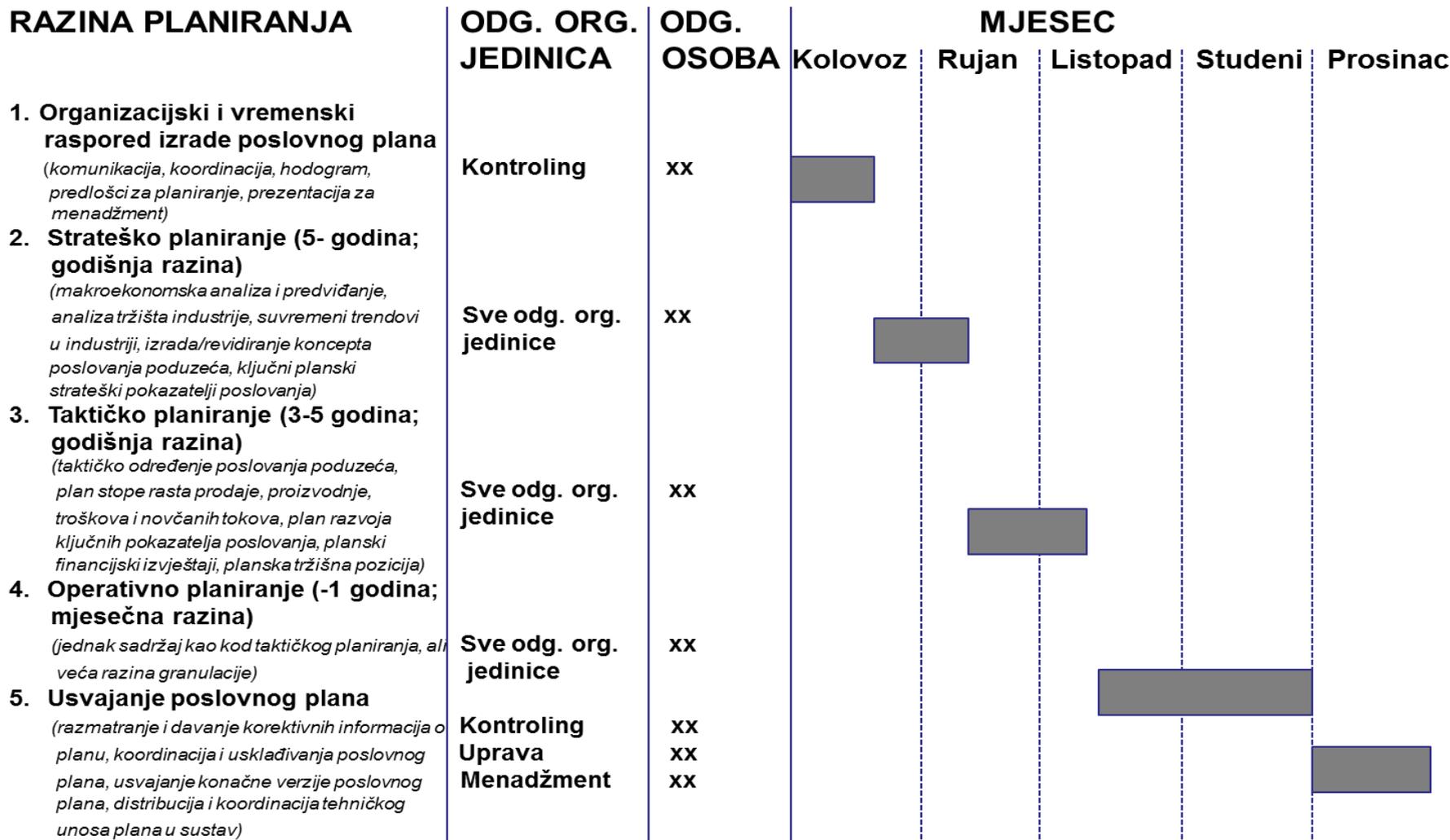
### Upotrebljavati ispravne instrumente

- Živjeti definirane procese budžetiranja
- Informirati zaposlenike
- Zahtjevati dokumentaciju za premise planiranja
- Primjeniti *kaizen* za budžetiranje



# Primjer za jednostavnost

## Pojednostavljeni hodogram poslovnog planiranja



# Preporuke za fleksibilnost

## Fleksibilnost

### Stvoriti sposobnost reakcije na ispodgodišnjoj razini

- Koristiti ispodgodišnje prilike s pragmatičnim procesom odobravanja
- Centralizirati posebne budžetske pozicije
- Uzeti u obzir velike promjene u planiranju
- Omogućiti fleksibilan prijenos u sljedeći budžet

### Provoditi kontinuirano prognoziranje

- Odlučiti se za vrstu izrade prognoza (tradicionalna vs. kontinuirana)
- Uzeti unaprijed u obzir učinak prognoze:
  - Tradicionalna *YtE* prognoza...
  - ...ključne veličine kontinuirano
  - Djelomično kontinuirano je moguće...
  - U dinamičnom okruženju kontinuirano planirati

### Uzeti u obzir osjetljivosti i scenarije

- Uzeti u obzir više mogućih razvoja
- ...i s upravljanjem rizicima povezati



# Primjer za fleksibilnost

## Analiza scenarija

①

### ULAZNI PARAMETRI

Prodajna cijena	100
Prodajna količina	1.000
Povrati i popusti ( <i>% od prihoda</i> )	5%
Troškovi prodane robe ( <i>% od prihoda</i> )	40%
Troškovi zaposlenika	10.000
Troškovi usluga	2.500
Materijalni troškovi	1.000
Ostali troškovi	500
Deprecijacija	100
Amortizacija	50
Trošak od kamata	150

②

### MODEL

#### Planski menadžerski račun dobiti i gubitka

*u tis. HRK*

Operativni prihodi	100.000
Povrati i popusti	5.000
<b>NETO PRODAJA (NET SALES)</b>	<b>95.000</b>
Troškovi prodane robe	40.000
<b>BRUTO DOBIT (GROSS MARGIN)</b>	<b>55.000</b>
Troškovi zaposlenika	10.000
Troškovi usluga	2.500
Materijalni troškovi	1.000
Ostali troškovi	500
<b>OPERATIVNI TROŠKOVI</b>	<b>14.000</b>
<b>EBITDA</b>	<b>41.000</b>
Deprecijacija	100
Amortizacija	50
<b>OPERATIVNA DOBIT (EBIT)</b>	<b>40.850</b>
Trošak od kamata	150
<b>DOBIT PRIJE POREZA (EBT)</b>	<b>40.700</b>

③

### SCENARIJI

	Vjerojatnost	Prodajna cijena	Prodajna količina	... Očekivana Dobit prije poreza (EBT)
Najbolji scenarij	25%	110	1.200	... <b>68.140</b>
Osnovni scenarij	50%	100	1.000	... <b>40.700</b>
Najlošiji scenarij	25%	90	800	... <b>22.720</b>
<b>Očekivana Dobit prije poreza (EBT)</b>				<b>43.065</b>

# Preporuke za integraciju

## Integracija

### Povezati razine planiranja

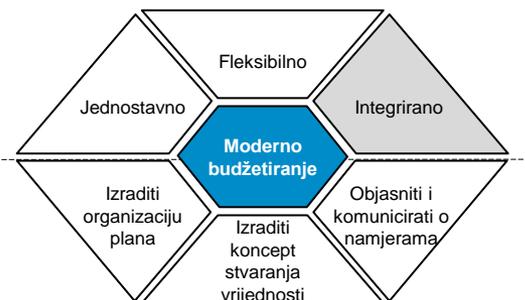
- Strateški planirati MSP-ove
- Identificirati/pratiti faktora ranog upozorenja
- Razdvojiti razvoj strategije od procesa budžetiranja tj. razviti ciljeve prije samog budžetiranja
- Inzistirati na ostvarenju ciljeva
- Primjenjivati sustav povratne informacije
- Podvrći planove testu realističnosti
- Potkrijepiti budžetske pozicije s mjerama
- Vezati strateške inicijative/projekte s budžetom

### Uravnotežiti sustav poticanja

- Povezati sustav poticanja i budžet
- Oblikovati ciljni sustav višedimenzijски, ali da bude moguće njime rukovati
- Postaviti ispravne ciljeve

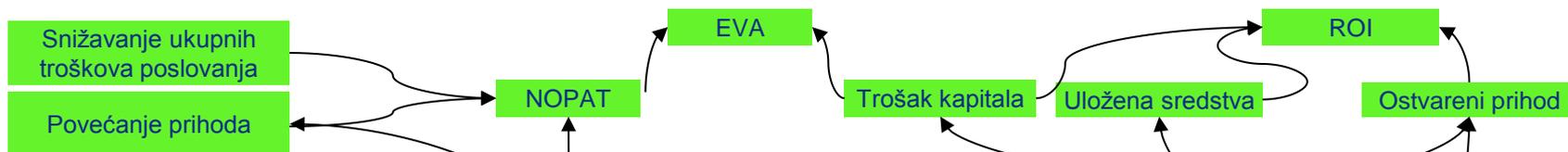
### Uspostaviti podupirući IT sustav

- Osigurati jedinstvenu bazu podataka
- Uspostaviti centralno upravljanje procesima



# Primjer za integraciju Strateško mapiranje

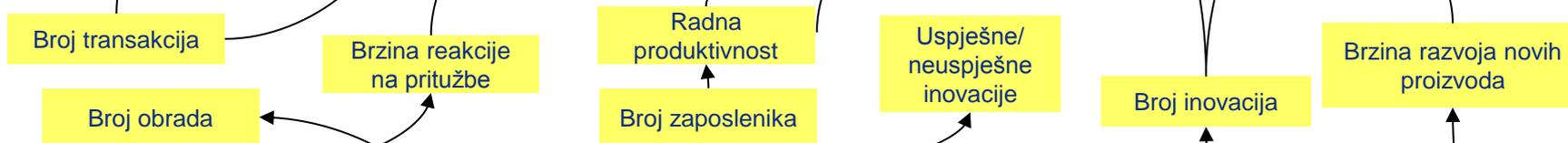
FINANCIJE



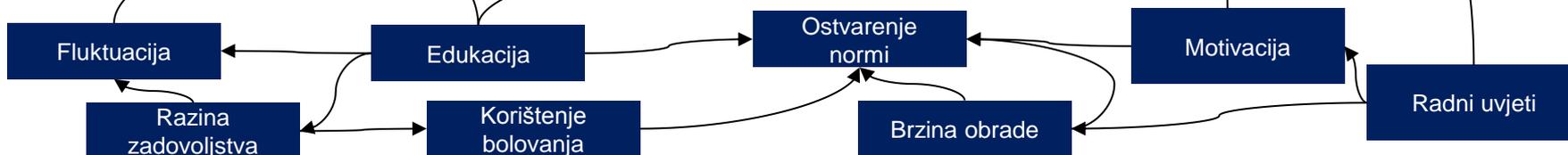
KUPCI



PROCESI



ZAPOSLENICI



# Preporuke za izradu koncepta stvaranja vrijednosti

## Izrada koncepta stvaranja vrijednosti

### Izraditi poslovni model

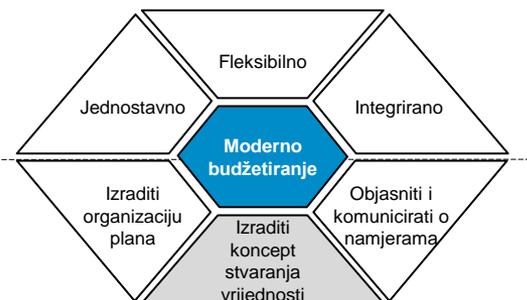
- Izraditi poslovni model
- Staviti fokus na vođenje umjesto na legalnu strukturu
- Ciljevi, uska grla i restrikcije određuju sadržaj planiranja

### U fokus staviti *output*

- Staviti *output* u prvi plan
- Postaviti izvještaj o uspješnosti kao višerazinsku kontribucijsku maržu
- Držati konkurenciju na oku
- Izraditi samo jedan plan (interno ima prednost)
- ...ali ako je nužno preoblikovati u eksterno zadane ciljeve

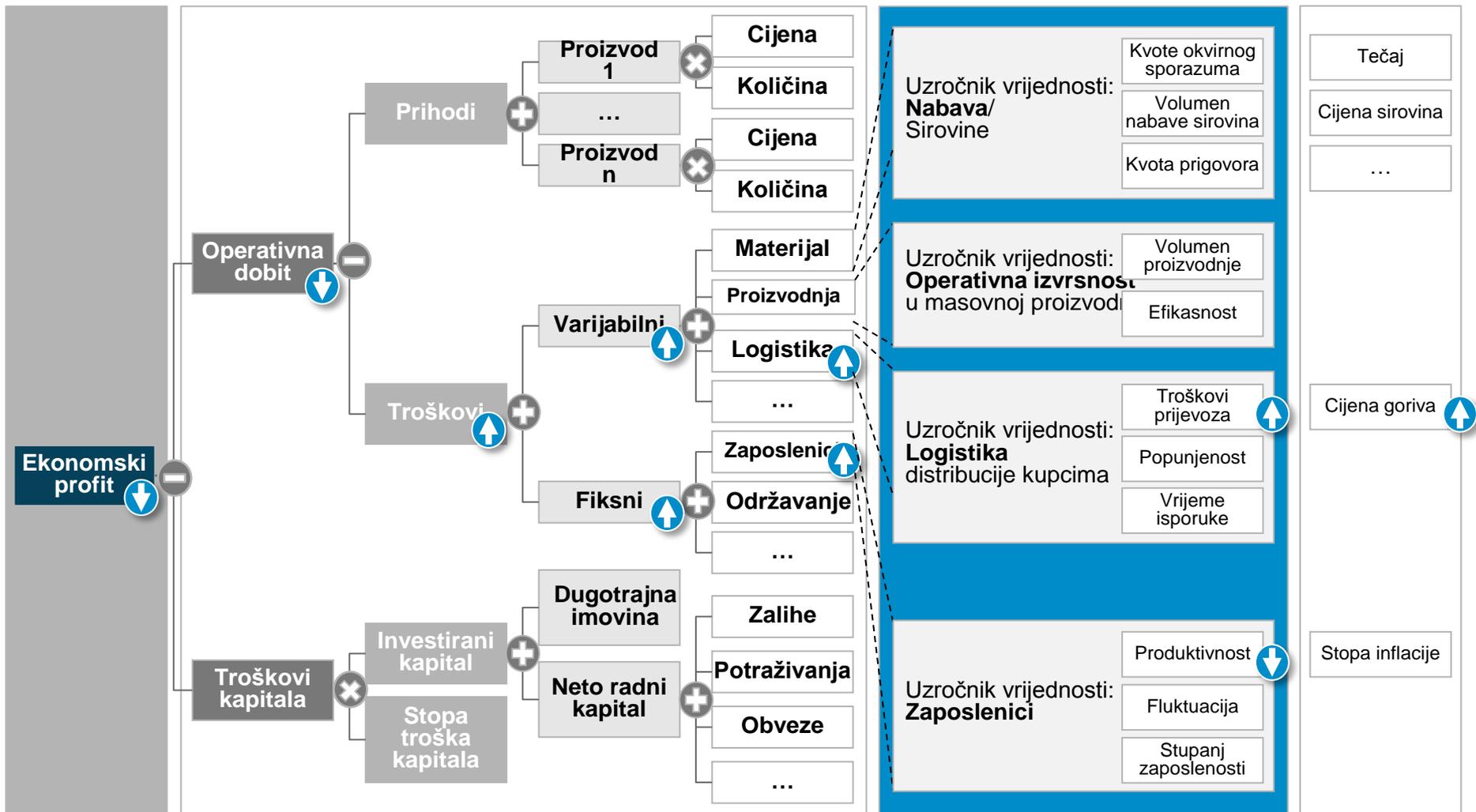
### Postaviti i dopunske relativne ciljeve

- Dopuniti apsolutne relativnim ciljevima
- Koristiti *benchmarking* kao pragmatično iskoristivu veličinu
- Kod relativnih ciljeva...
  - ...generiranje podataka je često teško
  - ...nužno je povjerenje u način ocjenjivanja



# Primjer za izradu koncepta stvaranja vrijednosti

## Stablo uzročnika stvaranja učinaka



# Preporuke za izradu organizacije plana

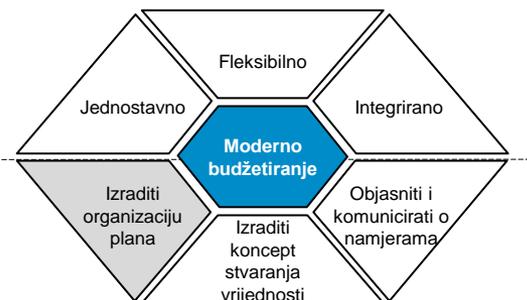
## Izrada organizacije plana

### Integrirati planove vertikalno i horizontalno

- Planirati *top-down* orijentirano, a dopustiti korisne *bottom-up* inicijative
- Dati upute zaposlenicima za ostvarenje plana
- Djelomično planiranje povezati sa zajedničkim planiranjem

### Obračunati bez iznimke pružanje internih usluga

- Zajedničke troškove ne samo djelomično obračunati nego ih pokušati dodijeliti projektima, odnosno nositeljima troškova zbog kojih su nastali



# Primjer za izradu organizacije plana

## Postupci planiranja

### TOP DOWN POSTUPAK PLANIRANJA

(planiranje „odozgo prema dolje”)

**Prednost:** relativno brza izrada plana

**Nedostatak:** ne uvažava stavove nižih organiz. jedinica – može biti nerealan

### SUSRETNI POSTUPAK PLANIRANJA

(planiranje „odozgo prema dolje” + „odozdo prema gore”)

**Prednost:** uključenost zainteresiranih strana potiče motiviranost i ostvarivost plana

**Nedostatak:** visoki troškovi poslovnog planiranja

### BOTTOM UP POSTUPAK PLANIRANJA

(planiranje „odozdo prema gore”)

**Prednost:** detaljnija informacijska podloga

**Nedostatak:** redovito potrebno višestruko usklađivanje sa strategijskim ciljevima

# Preporuke za objašnjenje i komuniciranje o namjerama: detalji

## Objašnjenje i komuniciranje o namjerama

### Uključiti zaposlenike

- Ciljeve i namjere pojasniti te predati/prenijeti odgovornost za njihovu implementaciju
- Uključiti ispravno odabrane osobe
- Kontinuirano informirati zaposlenike

### Osigurati usmjerenje prema ciljnoj publici

- Iznositi jasne poruke u izvještajima
- Omogućiti analize
- Dati važnost komentarima
- ... ali zadati minimalan standard za njih
- ... intervale specifično prilagoditi
- ...i uzeti u obzir specifičnosti

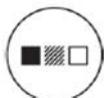


# Primjer za objašnjenje i komuniciranje o namjerama

## Izveštavanje i komuniciranje prema HICHERT®IBCS standardima



SAY



UNIFY



CONDENSE



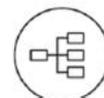
CHECK



EXPRESS



SIMPLIFY

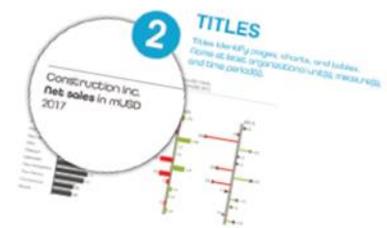


STRUCTURE

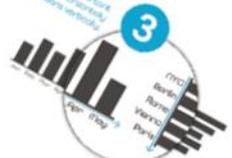
**1 MESSAGES**  
Reports and presentations have messages. Present them at the top of each slide or report page.



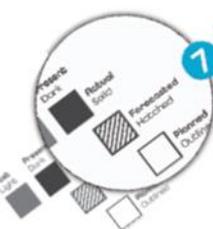
**2 TITLES**  
Titles identify pages, charts, and tables. Come as clear, original, concise, meaningful, and one phrase.



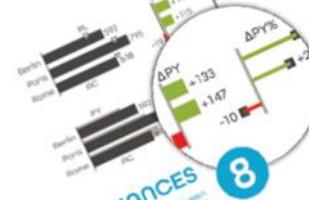
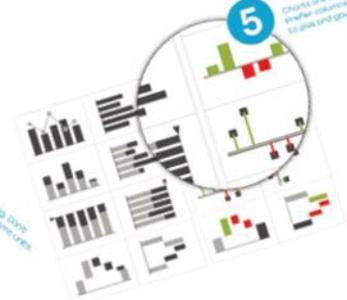
**3 TIME & STRUCTURE**  
Time and structure are the most important design rules. Arrange the series horizontally and structure the comparison vertically.



**7 SCENARIOS**  
Use scenarios to show different outcomes. Use color to distinguish between scenarios. Use the same color for the same scenario across different charts.



**5 CHARTS**  
Charts are key for comparison. Prefer stacked, bar, and pie. Evaluate gauges.

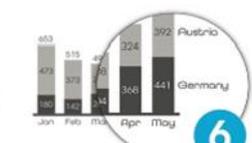
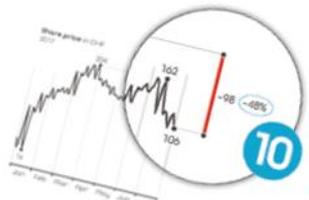


**8 VARIANCES**  
You visualize the differences between scenarios. Use colors for 'good' and 'bad' variances. Use grey for relative variances.

**9 SCALING**  
Compare values across scenarios. Use the same scale for comparison. Use different scales for comparison if necessary.

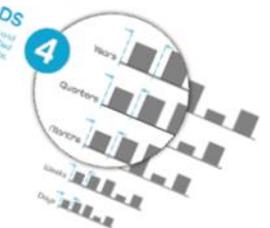


**10 HIGHLIGHTING**  
Highlighting accelerates comprehension. Use unified indicators such as ellipses, trend arrows, and difference markers.



**6 LABELS**  
Labels name data. Integrate labels. For data series and values in charts. Try to avoid value lines and grid lines.

**4 THE PERIODS**  
Use both axis to specify and label periods. Use the same color for the same period across different charts.

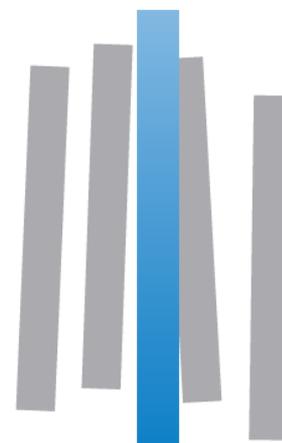




# PITANJA I ODGOVORI

**E:** [mladen.meter@poslovnaucinkovitost.eu](mailto:mladen.meter@poslovnaucinkovitost.eu)

**W:** [www.poslovnaucinkovitost.eu](http://www.poslovnaucinkovitost.eu)



**POSLOVNA UČINKOVITOST**  
Kontroling | [Financije](#) | [Menadžment](#)