

# **Modul 6: Evaluare si feedback digital**

## **Kit instrumente vizualizare date**

Elaborat pentru cadre didactice si administratie

[techminds-academy.ro](http://techminds-academy.ro)

# Contents

<b>1</b>	<b>Introducere</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Instrument 1: Harta de competente</b>	<b>2</b>
2.1	Detalii . . . . .	2
2.2	Template . . . . .	2
2.3	Instructiuni . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Instrument 2: Dashboard multi-dimensional</b>	<b>2</b>
3.1	Detalii . . . . .	2
3.2	Template . . . . .	2
3.3	Instructiuni . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Instrument 3: Traseu de invatare</b>	<b>3</b>
4.1	Detalii . . . . .	3
4.2	Template . . . . .	3
4.3	Instructiuni . . . . .	3
<b>5</b>	<b>Adaptari</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Recomandari</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Concluzie</b>	<b>4</b>

# 1 Introducere

Acest kit ofera template-uri de vizualizare a datelor pentru tabla interactiva, incluzand harti de competente, dashboard-uri si trasee de invatare. Este conceput pentru analiza colaborativa.

## 2 Instrument 1: Harta de competente

### 2.1 Detalii

- **Scop:** Vizualizarea nivelului de stapanire.
- **Disciplina:** [ex. Matematica]
- **Sursa date:** [ex. Moodle]

### 2.2 Template

- **Structura:** Noduri (competente), conexiuni.
- **Culori:** Rosu (sub 50%), galben (50-75%), verde (peste 75%).
- **Exemplu:** Adunare fractii (verde), ecuatii (galben).
- **Integrare tabla:** Zoom, filtre, adnotari.

### 2.3 Instructiuni

1. Importati datele in software-ul tablei.
2. Configurati nodurile si culorile.
3. Adaugati interactivitate (ex. zoom).
4. Prezantati pentru analiza colectiva.

## 3 Instrument 2: Dashboard multi-dimensional

### 3.1 Detalii

- **Scop:** Perspectiva cuprinzatoare asupra progresului.
- **Disciplina:** [ex. Limba romana]
- **Sursa date:** [ex. Google Classroom]

### 3.2 Template

- **Paneluri:** Grafic evolutie, heatmap itemi, radar competente.
  - **Exemplu:** Evolutie scoruri, distributie competente.
-

- **Integrare tabla:** Filtre, drill-down, adnotari.

### 3.3 Instructiuni

1. Creati panelurile in software-ul tablei.
2. Sincronizati datele din platforme.
3. Adaugati controale interactive.
4. Facilitati discutii bazate pe date.

## 4 Instrument 3: Traseu de invatare

### 4.1 Detalii

- **Scop:** Evidentierea parcursului educational.
- **Disciplina:** [ex. Limba engleza]
- **Sursa date:** [ex. Seesaw]

### 4.2 Template

- **Structura:** Flux cu puncte de verificare, ramificari.
- **Exemplu:** Vocabular (complet), gramatica (in progres).
- **Integrare tabla:** Animatii, note, rute alternative.

### 4.3 Instructiuni

1. Proiectati fluxul pe tabla.
2. Marcati punctele critice.
3. Adaugati animatii pentru progres.
4. Monitorizati parcursul elevilor.

## 5 Adaptari

- **Primar:** Emoji, simboluri simple.
  - **STEM:** Procese detaliate.
  - **Umaniste:** Retele conceptuale.
  - **Fara tabla:** Jamboard, Miro.
-

## 6 Recomandari

- Testati vizualizarile in avans.
- Implicati elevii in explorare.
- Salvati template-urile pentru reutilizare.
- Rafinati pe baza feedback-ului.

## 7 Concluzie

Acest kit transforma datele in vizualizari actionabile, utilizand tabla interactiva pentru analiza colaborativa si planificare strategica.