

Oportunitati si
constrangeri in
dezvoltarea
asistentei medicale
in Europa

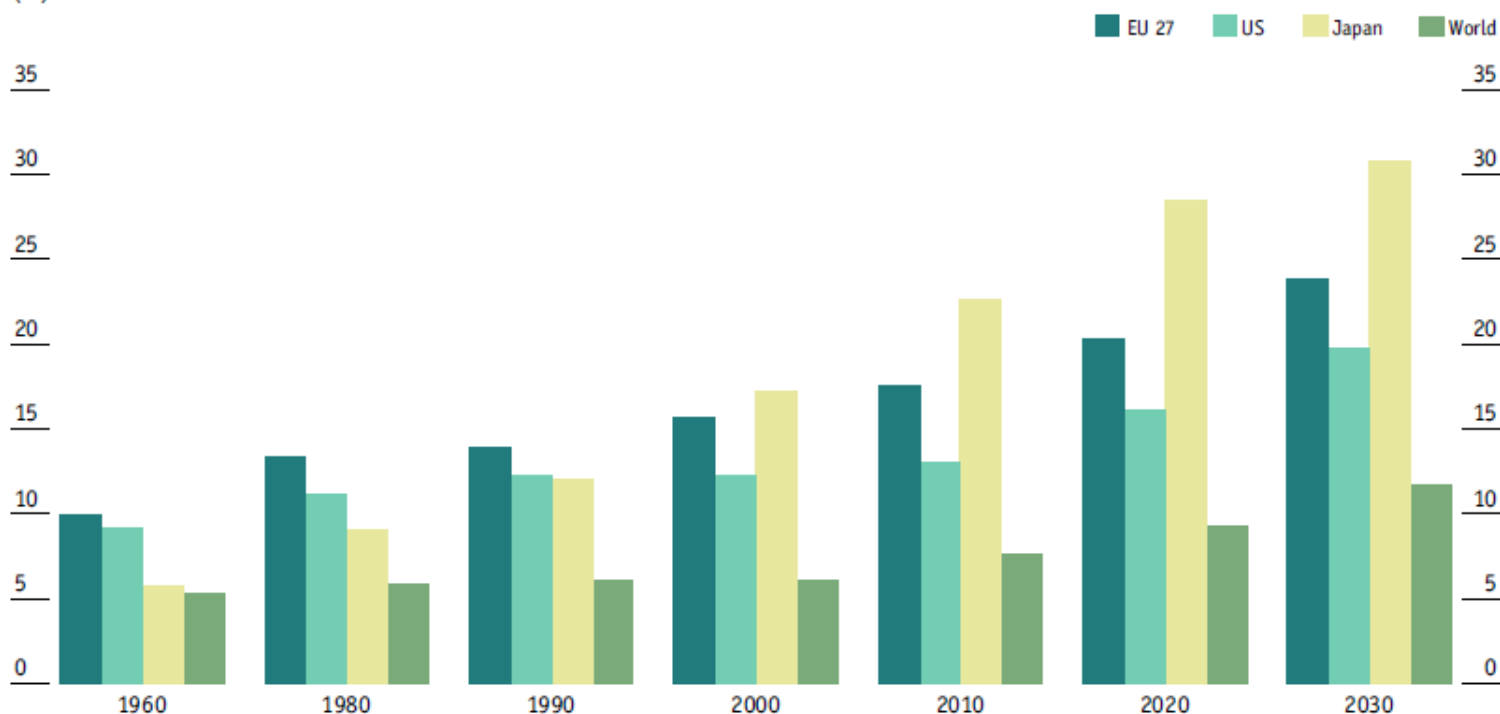
Lucian Florea

24.10.2014

Sanatate Europa 2020 – Trenduri importante

1. Oamenii trebuie sa fie mai sanatosi si mai activi
2. Inovarea – noi tehnologii si tratamente
3. 1 din 10 angajati din UE lucreaza in domeniul medical.
4. Populatia imbatraneste
5. Tehnologia avanseaza, crescand astfel costul asistentei medicale
6. Accesul la asistenta medicala devine din ce in ce mai problematic
7. Pacientul are acces facil la informatie insa duce si un stil de viata din ce in ce mai putin sanatos
8. Sisteme de guvernanta si finantare inechitate care nu se mai potrivesc cu realitatea de astazi

Chart 1: Percentage of people aged 65 and over in total population (%)

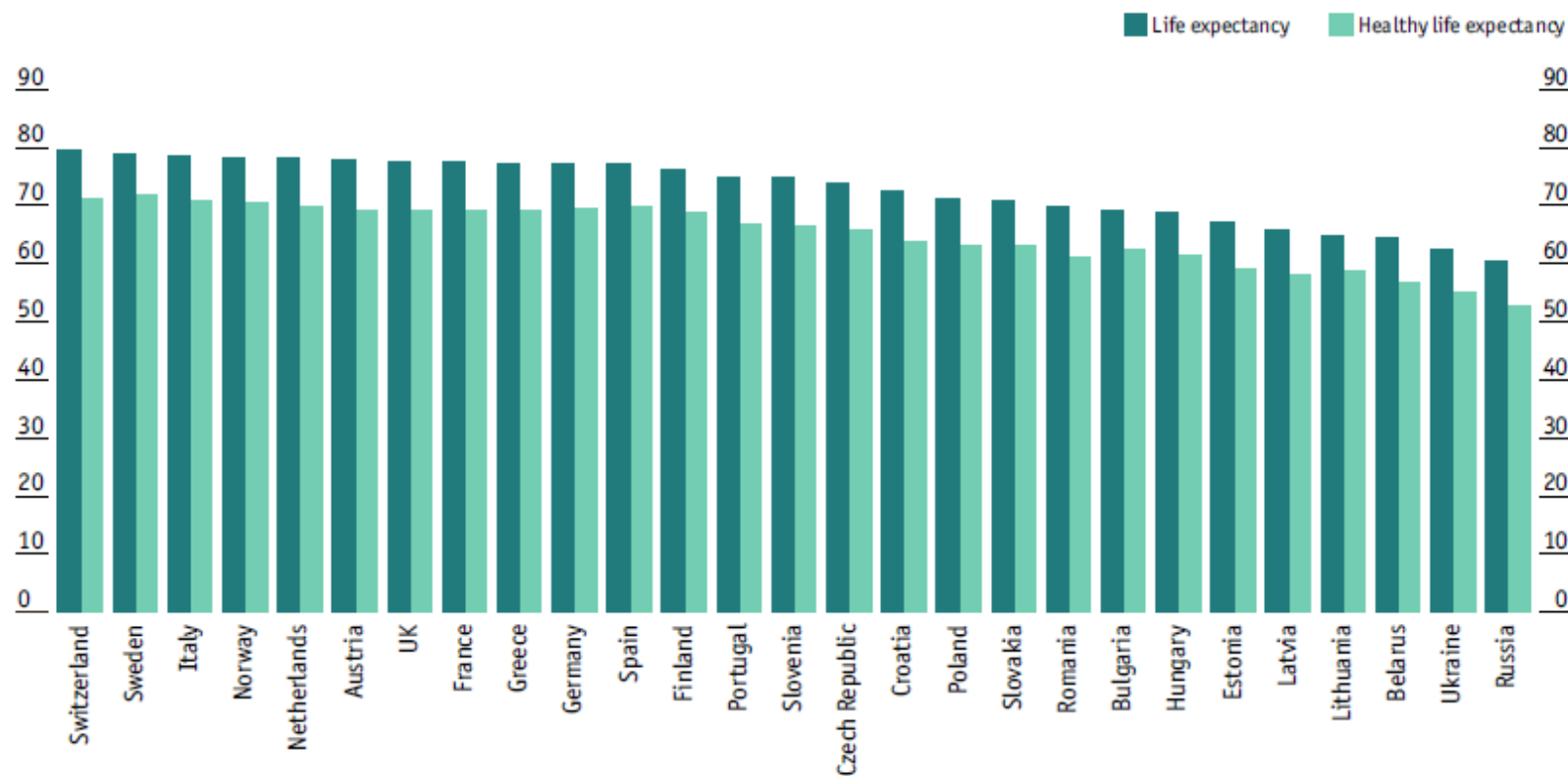


Note: Figures for the years 2010, 2020 and 2030 are United Nations projections.
Source: United Nations, *World Population Prospects*; Office of Health Economics.

Speranta de viata sanatoasa vs speranta generala de viata

Chart 3a: Healthy life expectancy compared to overall life expectancy

(Male Life Expectancy at birth (LE) and Healthy Life Expectancy (HALE) in Europe: developed versus developing countries. Last available data 2006-2008)



Source: British Medical Journal.

Directiva Europeana 2011/24/EU

1. Reguli clare si informatie de incredere
2. Satisfacerea asteptarilor pacientilor
3. Colaborare intre tarile UE
4. Clarificarea unor ani de incertitudine legislative

Puncte de contact nationale – in RO = CNAS



1. Creșterea costurilor de a face afaceri
2. Probleme de resurse umane – lipsa specialiști, și nivel insuficient de specializare
3. Inovatia este inca un subiect tabu
4. Activitatile de R&D nu sunt dezvoltate și nu fac parte din planul de afaceri și/sau viziunea strategica
5. Infrastructura slab dezvoltata (drumuri, balneo, transport etc)
6. Acces complicat la finantare

**Risc major – export de pacienti si lipsa
stimularii importului de pacienti**

- **Banii din Romania vor pleca catre
furnizori din UE**
- **Fluxul de pacienti catre Romania nu
creste/ nu este stimulat intr-o maniera
organizata si strategica**



Inovatia este o prioritate strategica in UE (2020).

Inovatia este un element cheie pentru prosperitate, crestere si sustenabilitate in mediul de afaceri.

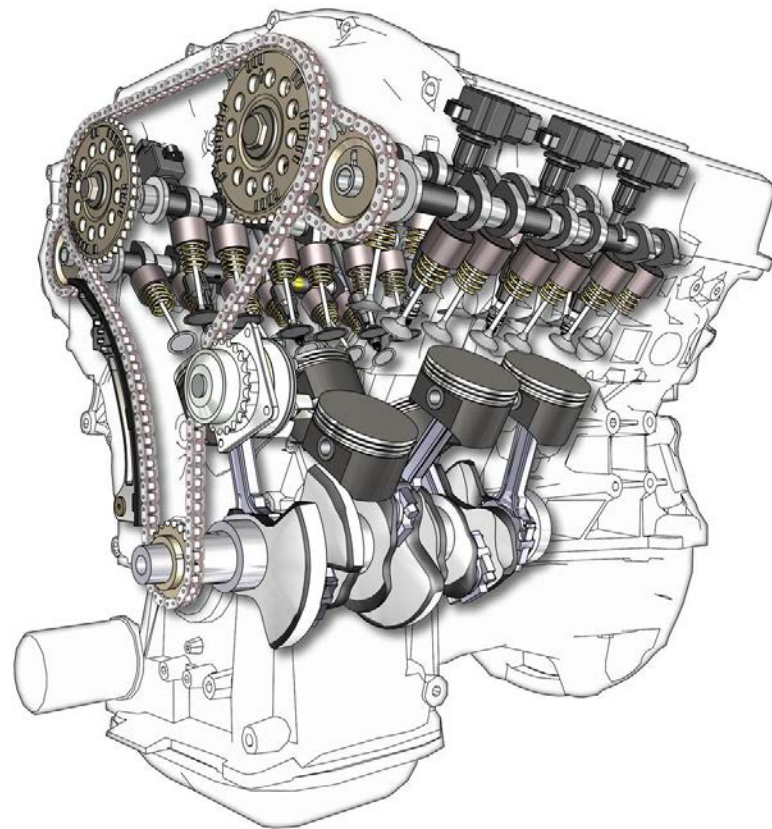
Clusterizarea unei economii este un semn de maturizare.



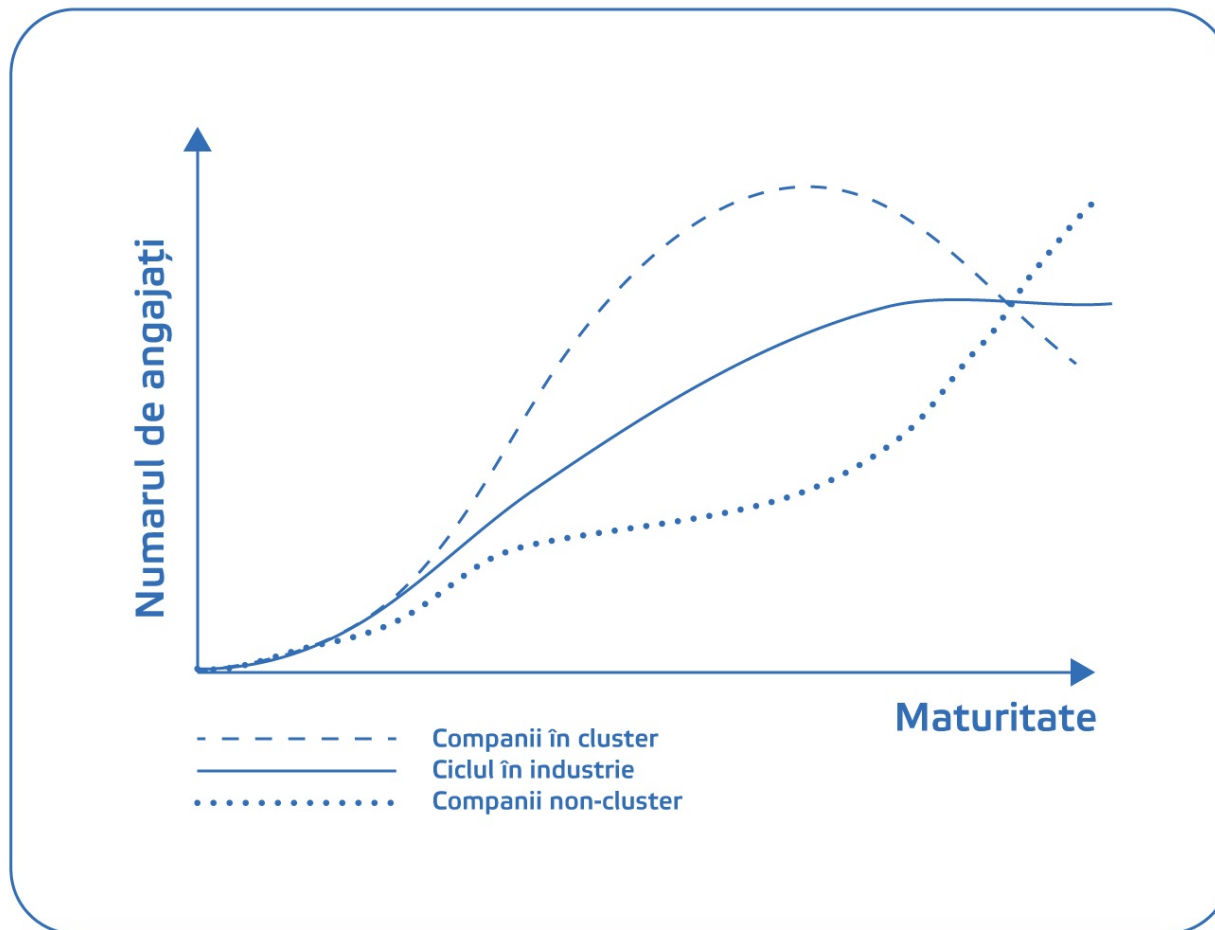
**Clusterul este motorul dezvoltării
economice și al inovării.**

**Scopul principal al clusterului este de a
crește reputația și de a consolida
încrederea în calitatea serviciilor
medicale pentru pacienții din România
sau din străinătate.**

În prezent – 20 de membri.



Clusterul este un sistem ce permite dezvoltarea accelerata a afacerilor.



Situația în Europa

Lista de clustere medicale din Europa:



Situatia in Europa

Exemplu - lista de clustere medicale din Germania:

Name	Sector	Country	Region
BioLAGO	Health Care/Medical Devices	Germany	Baden-Württemberg
Medical Valley Hechingen	Health Care/Medical Devices	Germany	Baden-Württemberg
MedicalMountains AG	Health Care/Medical Devices	Germany	Baden-Württemberg
Forum MedTech Pharma e.V.	Health Care/Medical Devices	Germany	Bavaria
Medical Valley EMN e.V.	Health Care/Medical Devices	Germany	Bavaria
NeZuMed - Netzwerk für innovative Zulieferer in der Medizintechnik	Health Care/Medical Devices	Germany	Bavaria
Life Sciences & Healthcare Berlin-Brandenburg - HealthCapital	Health Care/Medical Devices	Germany	Berlin
Baltic Diabetes Cluster	Health Care/Medical Devices	Germany	Mecklenburg-Vorpommern
Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V.	Health Care/Medical Devices	Germany	North Rhine-Westphalia
innovating medical technology in.nrw	Health Care/Medical Devices	Germany	North Rhine-Westphalia
MedEcon Ruhr e.V.	Health Care/Medical Devices	Germany	North Rhine-Westphalia
Medizintechnik.NRW	Health Care/Medical Devices	Germany	North Rhine-Westphalia
ZIG - Zentrum für Innovation in der Gesundheitswirtschaft OWL	Health Care/Medical Devices	Germany	North Rhine-Westphalia
Cluster für Individualisierte ImmunIntervention	Health Care/Medical Devices	Germany	Rhineland-Palatinate
medRegio Lübeck	Health Care/Medical Devices	Germany	Schleswig-Holstein
medways e.V.	Health Care/Medical Devices	Germany	Thuringia

Situatia in Europa

Initiativa European Cluster Excellence si platforma European Cluster Collaboration Platform (ECCP):



- Maparea si accesul la clustere similare din Europa
- Maparea si accesul la membrii din clustere similare din Europa
- Stabilirea de comunitati si accesul la comunitati sectoriale si tematice
- Identificarea de noi idei de proiecte si de surse de finantare
- Definirea unor potentiale colaborari cu parteneri din aceste clustere

Misiune, Viziune

Viziune = Construirea unui cluster puternic si viabil in domeniul sanatatii care sa aduca impreuna cei mai importanti jucatori din piata serviciilor de sanatate, companii de cercetare, universitati si alti actori relevanti in acest domeniu, pentru a pune in valoare potentialul acestei industrii in beneficiul membrilor din cluster si a economiei nationale.

Misiune = Transformarea sinergiilor specifice asocierii intr-un cluster in beneficii reale pentru membrii clusterului, in special in urmatoarele domenii:

- Catalizarea know-how-ului si a expertizei existente pentru a impune excelenta
- Facilitarea accesului la proiecte de cercetare care sa se traduca rapid in solutii marketabile ce aduc beneficii pacientilor
- Cresterea competitivitatii membrilor



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
DE TURISM MEDICAL



Cardio Net Surgery



împreună
pentru excelență în medicină

Domenii de excelenta

Chirurgie: chirurgia de reparare (plastie) a valvei mitrale, chirurgia coronariana pe cord batand (“off-pump”), chirurgia cardiaca minimvaziva, chirurgia vasculara toraco-abdominala, chirurgia carotidiană, chirurgie toracica, chirurgie laparoscopica, chirurgie oncologica, chirurgia obezitatii si metabolica, chirurgie oro-maxilo-faciala, chirurgie plastică, reconstructivă și estetică, chirurgie ginecologica si chirurgia sanului pathologic-senologie, neurochirurgie

Tratament si consultatii de specialitate: radioterapie si chimioterapie, toata gama de consultatii medicale de specialitate

Recuperare: fizioterapie, kinetoterapie, medicina sportiva, balneologie, reumatologie

Diagnostic Imagistic: RMN, CT

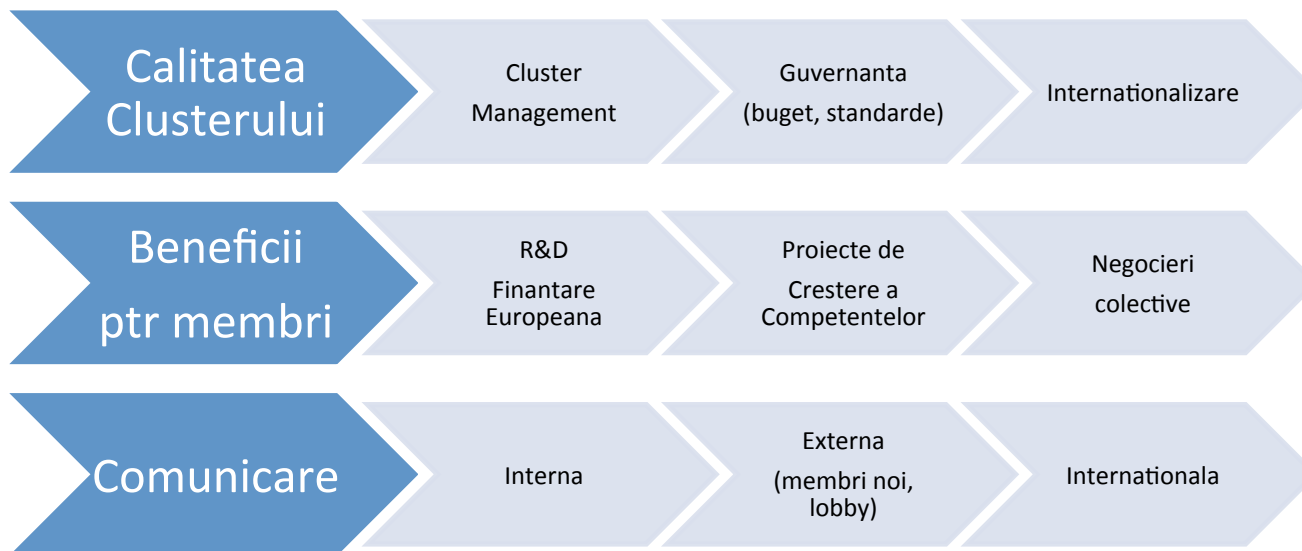
Valori comune

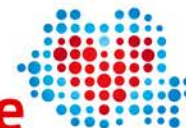
Deși este prematur pentru a defini clar caracteristicile membrilor necesari în cluster, un set minimal de valori este necesar pentru a defini criteriile de aderenta la cluster și de asociere cu acesta. Aceste valori minimale sunt:





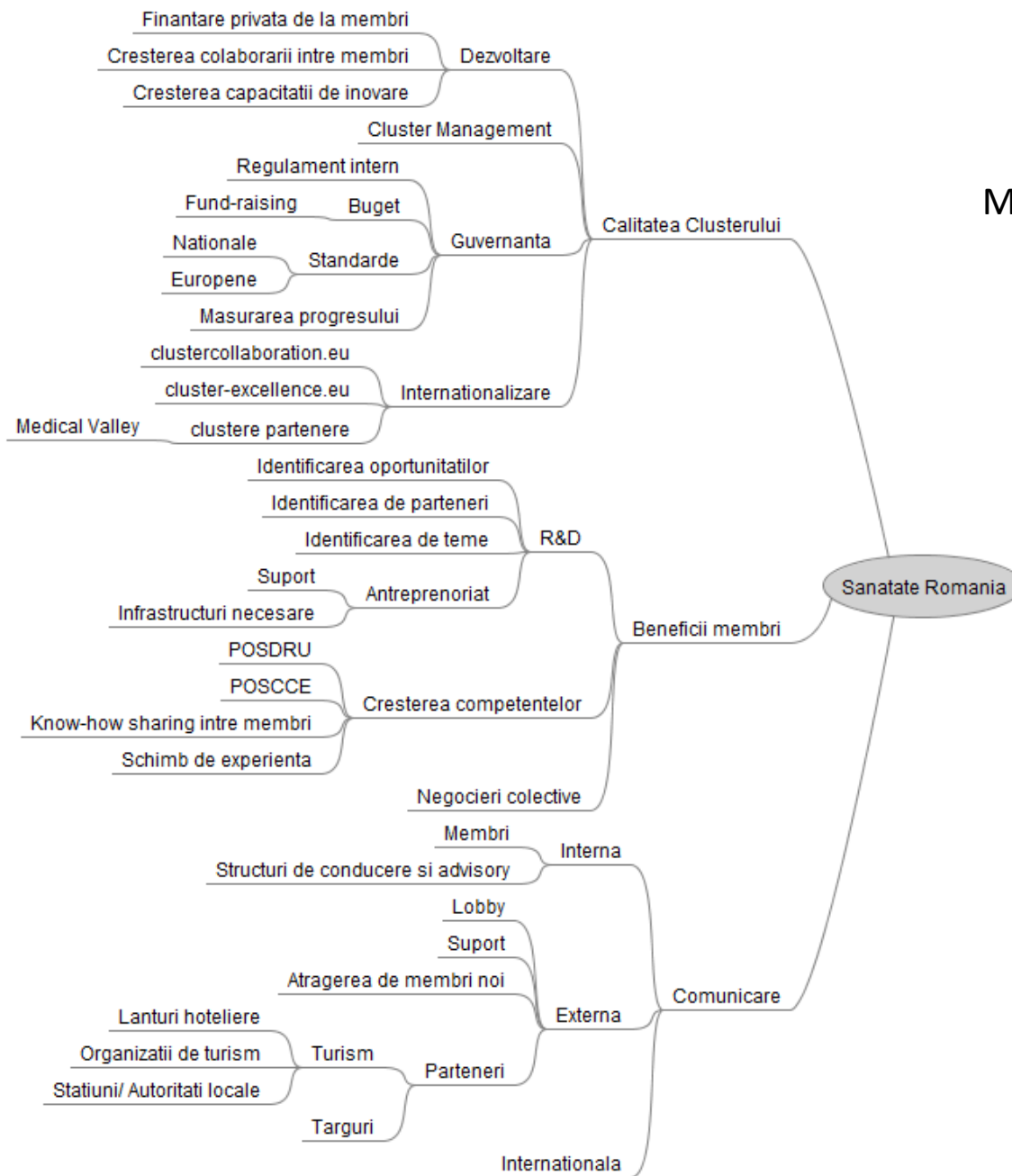
Planul de acțiune





Sănătate
CLUSTERUL
MEDICAL **România**

Mindmap – planul de acțiune



*împreună
pentru excelență în medicină*

3 concluzii

1. Clusterul Sanatate Romania este un pas natural facut de jucatorii importanti din piata inspre progress prin alinierea la Directivele Europene si la realitatile pietei UE si a celei din Romania
2. Trebuie ca prin eforturi colaborative sa scadem fluxul de decontari catre alte tari UE si sa crestem fluxul extern de incasari ale jucatorilor din piata romaneasca
3. Inovatia este elementul cheie care sta la baza acestor procese transformative ale industriei medicale