

Cours 2021

VALORISATION DE LA RECHERCHE
De la découverte au produit

20 ANS D'INNOVATIONS
unitec

Innovation basée sur la recherche

Laurent Miéville (Unitec)

Mehdi Shili (Innovation Director, Coty Inc.)

AVEC LE SOUTIEN DE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Innosuisse – Agence suisse pour
l'encouragement de l'innovation



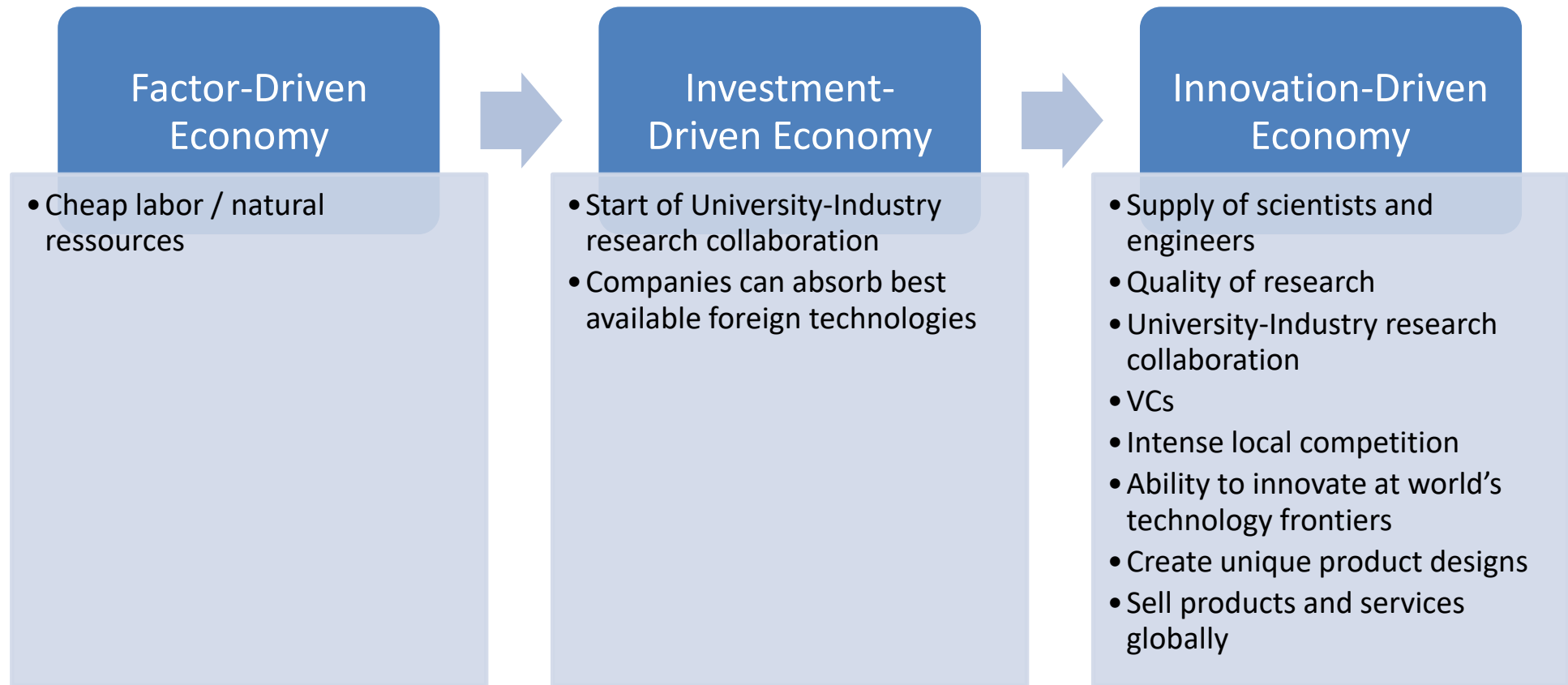
GENILEM



HUG Hôpitaux
Universitaires
Genève

Hes·SO GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

 **UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**



Source: Porter, M. 2002 Global Competitiveness Report, World Economic Forum, Geneva



Où trouver des idées ?

Sources used to develop new ideas or commercialize new business, % of respondents who are top managers,²
n = 722



How companies approach innovation
McKinsley Quarterly, October 2007





What is innovation ?

Definition

New way of
doing things,
which can
commercialized

Porter M. - 1990

Process of
creating value
from ideas

Tidd J.-2014

Invention
Innovation
Diffusion

Schumpeter Trilogy



**Why is innovation
important?**

generation
easyJet

L'Europe
à partir de


35€*
aller simple
par personne

MADRID SEVILLE

CET ÉTÉ, PARTEZ PLUTÔT DEUX FOIS QU'UNE.

*Why not?****

*Prix aller simple par personne avec 2 passagers voyageant sur la même réservation, taxes d'aéroport et frais de gestion inclus. Frais supplémentaires pour bagages. 225 000 sièges disponibles à ce prix au 15.02.2016, pour des vols vers l'Europe entre le 10.05.2016 et le 29.10.2016 inclus depuis la France et selon disponibilité. Voir easyjet.com pour plus d'informations. **Pourquoi pas ?



THEY'LL NEVER SEE
EXACTLY
WHAT YOU SAW,
BUT IT'S PRETTY
DAMN CLOSE.

GOPRO.COM

GoPro

The World's Most Versatile HD Sports Camera



« Pour faire court: c'est
de la daube. » ★★★★★

User **envy** pour l'art. 372880, Imprimantes



digitec.ch

1 avis sincère sur 198478

Importance of innovation

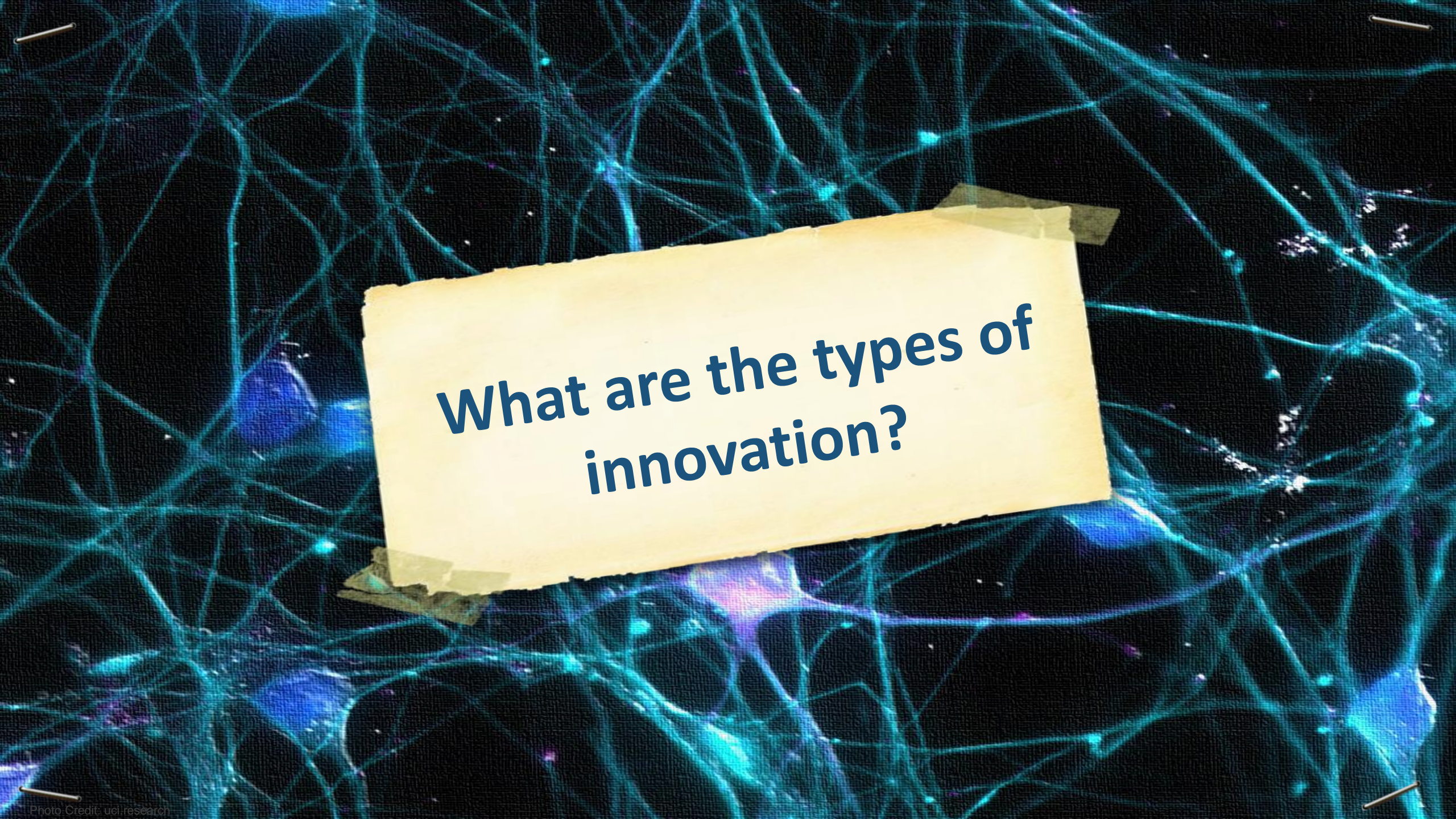
$$\text{Value} = \frac{\text{Benefit}}{\text{Price}}$$

WHO

Innovation helps to win the value equation by

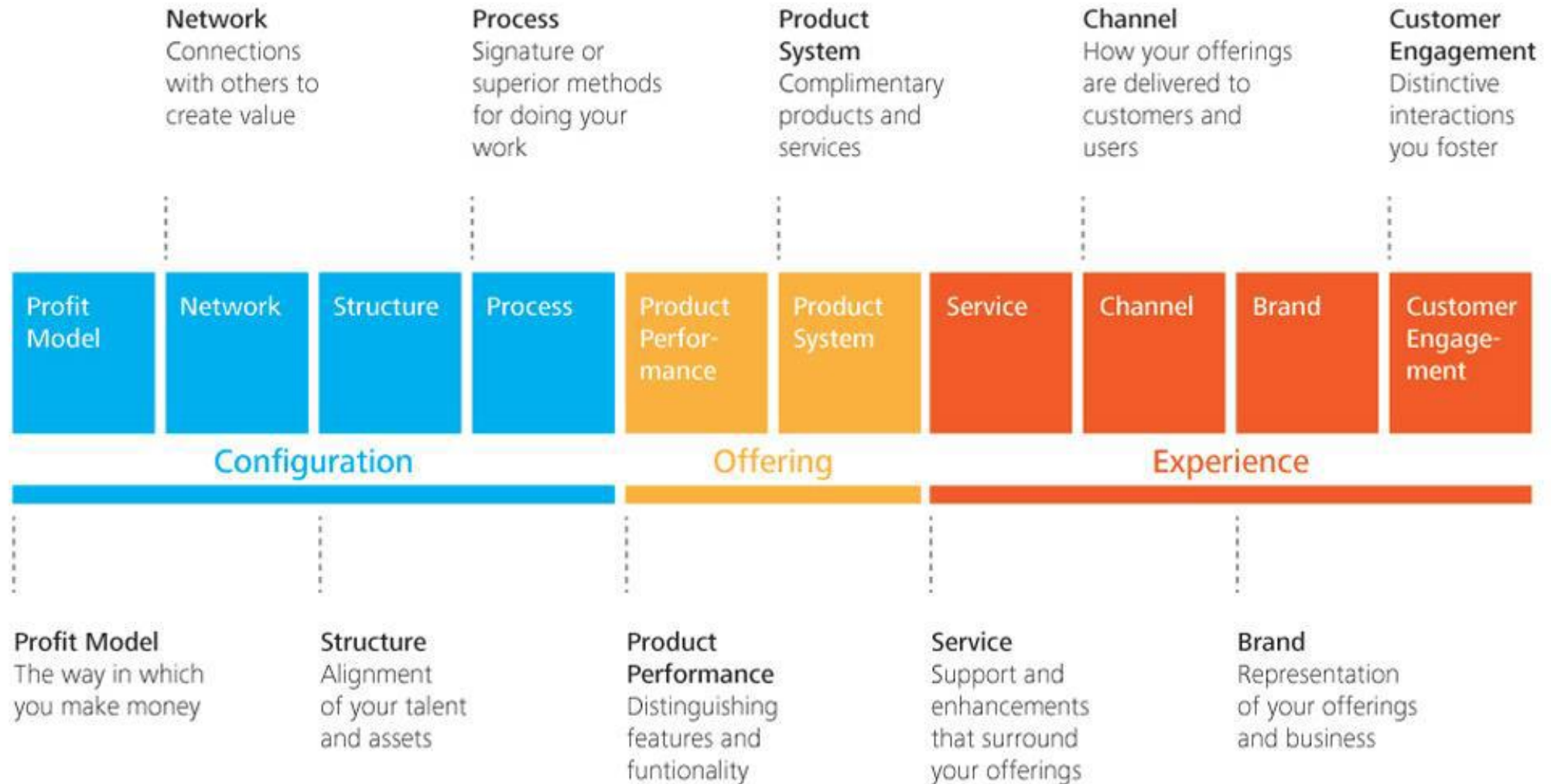
Increasing the perceived benefit

Reducing the costs

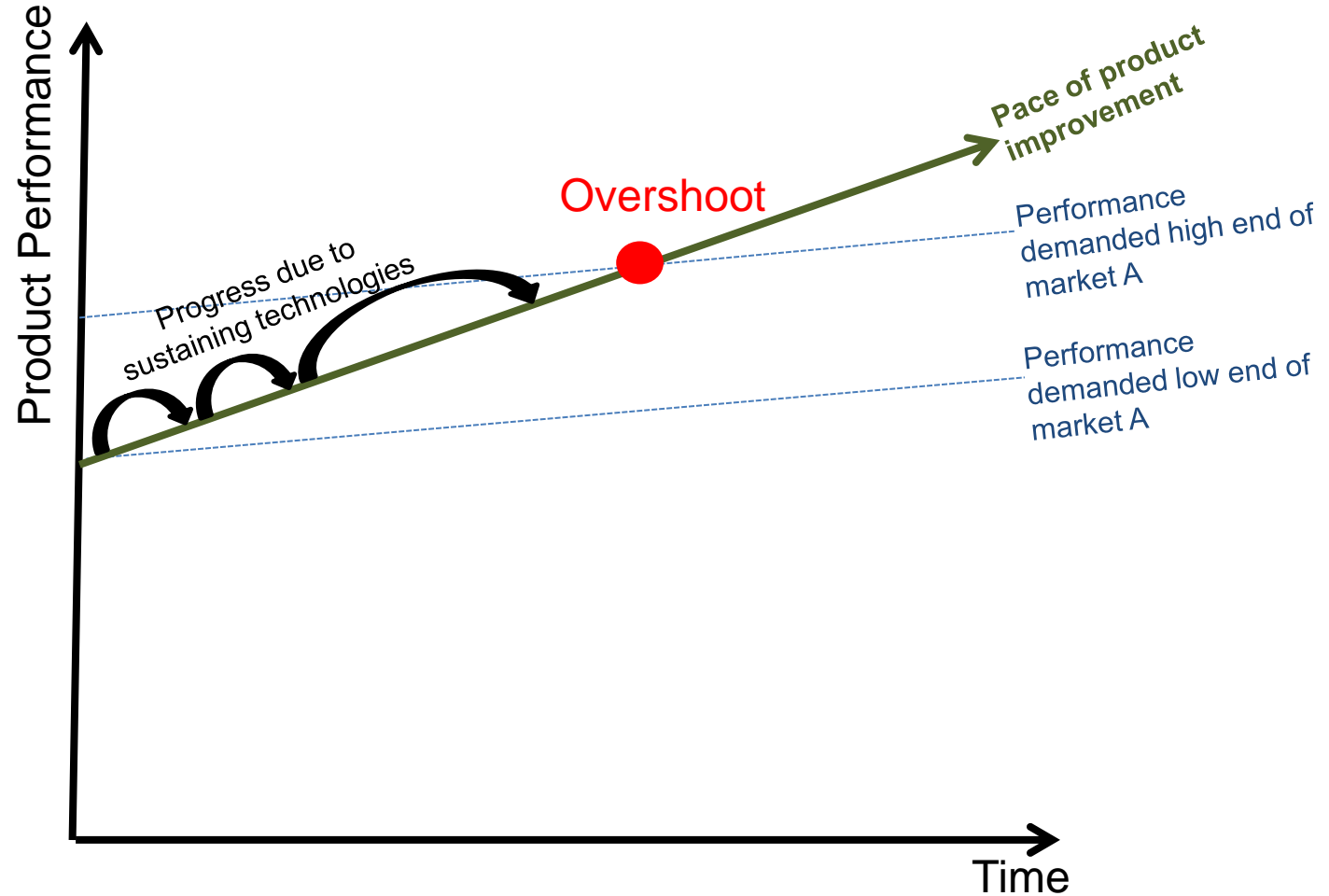


**What are the types of
innovation?**

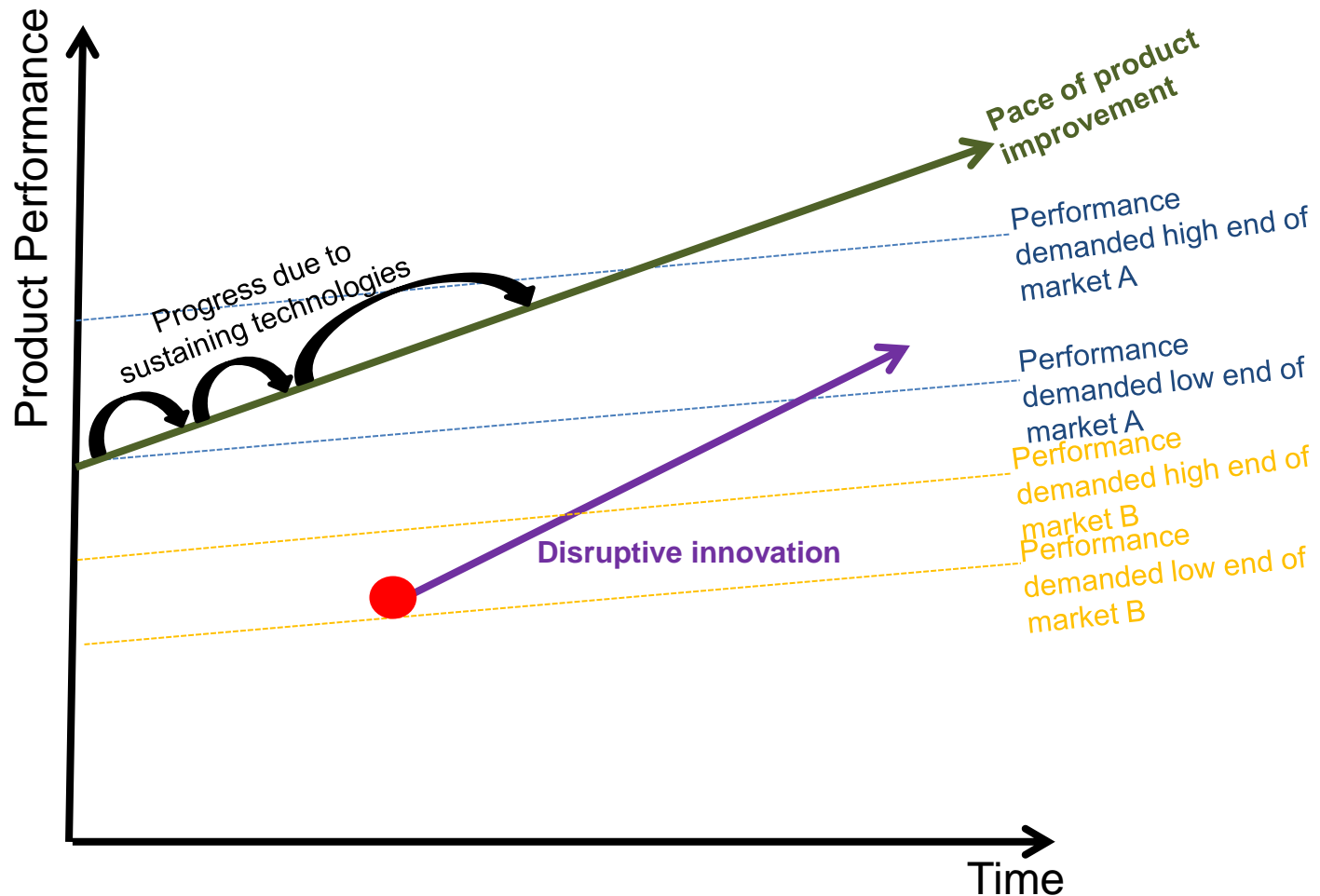
10 types of innovation



Sustaining innovation



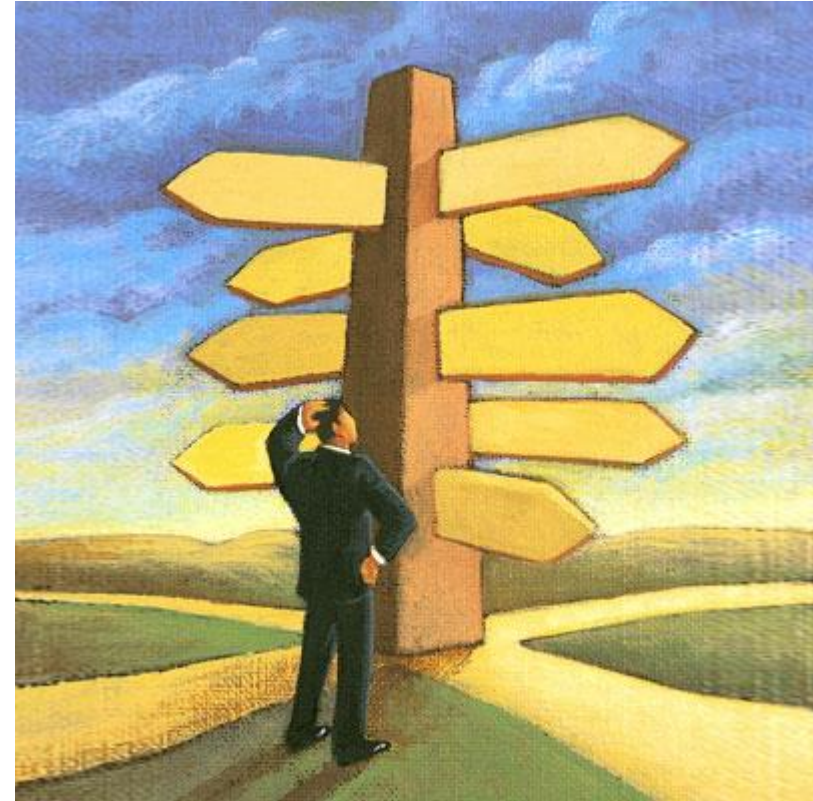
Disruptive innovation



Key characteristics:

- Initially provides inferior performance
- Adopted by a market currently underserved or not served at all
- Often has a steeper improvement trajectory
- Cheaper, simpler and smaller

Research & Innovation





Bureau de transferts de technologies

Missions

- **Evalue le potentiel commercial des résultats** de la recherche.
- Renseigne sur la **propriété intellectuelle** et protège les découvertes.
- Finance la transition d'un concept vers son implémentation par le **fonds INNOGAP**.
- Organise des séminaires de formation et **des cours de sensibilisation**.
- **Prépare et négocie** des contrats de collaborations, de licence et de transfert.
- Soutient la **création de « spin-off »** issues de l'Université et organise des manifestations de sensibilisation à l'entrepreneuriat

Clients



UNIVERSITÉ DE GENÈVE



Hôpitaux Universitaires Genève



Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale

