

Konvergentní a divergentní myšlení

Základní představení



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Ing. Martin Klepek, Ph.D.

Ing. Dalibor Šimek, Ph.D.

Kreativní myšlení

Konvergentní myšlení



- Konvergentní myšlení se uplatňuje v úlohách s jedním správným řešením nebo v úlohách s konečným počtem správných řešení.
 - Správná řešení vždy logicky vyplývají z daných informací v úloze.
 - Je to tedy takové myšlení, při kterém se logicky a algoritmicky postupuje ke správnému závěru.
 - Úlohy založené na konvergentním myšlení formují zejména vnímání, rozlišování a poznávání věcí, analýzu a syntézu, indukci a dedukci, paměť a také schopnost aplikace – použití informací, definic a poznatků při řešení školní úlohy nebo řešení nějakého problému.
-

Konvergentní myšlení



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- Jednoduchý příklad, kde je nutné využít konvergentní myšlení:

$$5+5=?$$



Divergentní myšlení



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- Divergentní myšlení nabízí lidem příležitost jak objevit v každé situaci více než je běžné.
 - Divergentní myšlení se využívá v úlohách, ve kterých není z daných informací přesně známo jaké bude správné řešení.
 - Člověk musí hledat, objevovat a tvořit různé alternativní řešení.
 - Úlohy musí doplňovat o další informace a záleží především na samotném řešiteli, jaké informace si do úlohy dodá.
 - Toto myšlení klade důraz na rozmanitost, množství a vhodnost odpovědí. Nevede k jednomu správnému řešení, ale vyžaduje produkci mnoha řešení, která vedou k originálním výsledkům.
-

Divergentní myšlení



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- Jednoduchý příklad, kde je nutné využít divergentní myšlení:

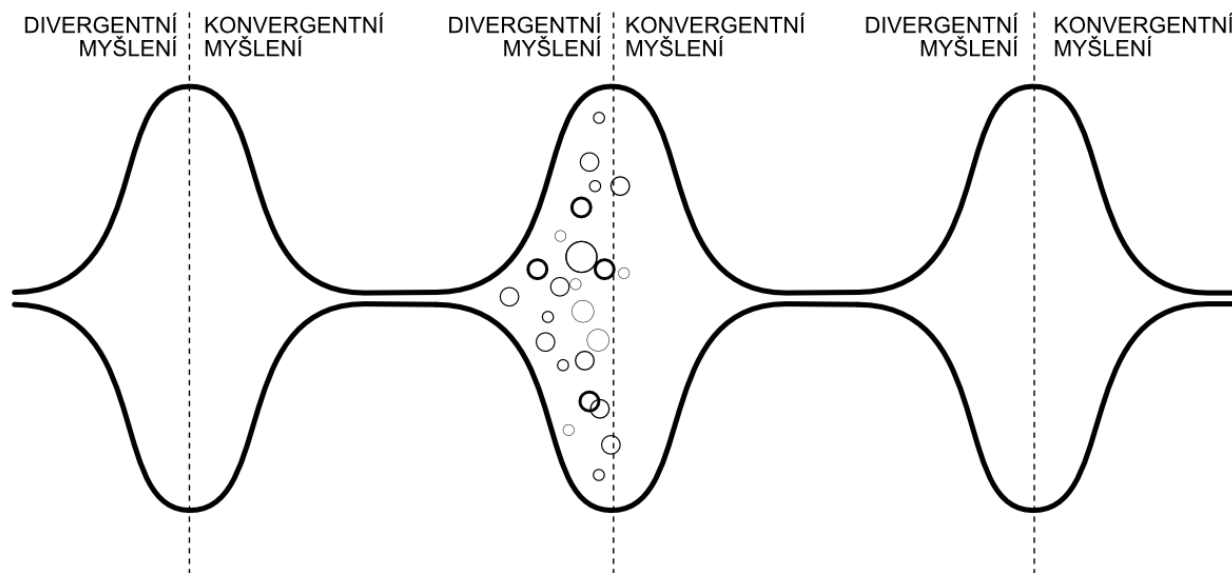
$$? + ? = 10$$



Způsoby myšlení



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ



Divergentní myšlení



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- „Nejlepší způsob jak mít dobrý nápad je mít hodně nápadů“
(Linus Paulin)





**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**

OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Děkuji za pozornost