

RUTINSKI MOŽGANI ZA NERUTINSKO ŽIVLJENJE

KREATIVNO IN LATERALNO RAZMIŠLJANJE

Razmišljanje in oblikovanje odločitev sta osnovni človekovi dejavnosti. Veliki antični misleci Sokrat, Platon in Aristotel so začetniki argumentativnega/prepirljivega načina razmišljanja, ko sogovorci skušajo dokazati svoj prav (argument pomeni v angleškem jeziku dokaz in prepir). V tisočletni zahodnjaški tradiciji smo mišlenje, odločanje in komuniciranje ponotranjili. S tem ni nič narobe, le da ni dovolj. Že Platon je opazil, da v štirih petinah dvogоворov, ki se jih je udeleževal, ni konstruktivnega konca. Če k temu dodamo še običajne prepire, razvlečene sestanke, občutke dezorientacije, ker želimo narediti vse naenkrat, v nas pa se gnetejo čustva, informacije, logika, upanje in kreativnost, je to dobro znamenje, da moramo premisliti o novem koncept razmišljanja. Zahodnjaško razmišljanje je obremenjeno s tem, »kaj je«, kar določajo analize, ocenjevanja in argumenti. Toda obstaja še drug pogled na razmišljanje, ki ga zanima, »kaj bi lahko bilo«, in vključuje konstruktivno razmišljanje, kreativno razmišljanje, »oblikovanje poti naprej«. Tako razmišljanje gre lažje »od rok« pripadnikom generacije Y in X, bolj navajenih na spremembe, prilagodljivih, učinkovitih, inovativnih in tolerantnih (čeprav brez delovnih navad, nestrpnih in nespošljivih), teže pa generaciji, ki bo v klasičnem podjetju še vedno po hierarhiji nad njimi in se bo morda hotela tako tudi obnašati. Če želimo izrabiti potencial možganov v organizaciji, je pametno, da poskusimo metode paralelnega in lateralnega razmišljanja, kot ju je razvil dr. Edward de Bono.



»NAŠE RAZMIŠLJANJE SE NI SPREMENILO VSAJ 2000 LET.«

EDWARD DE BONO

Tradicionalno razmišljanje: kritično, argumentirano, kategorizirano

Osnovna ideja zahodnjaškega načina razmišljanja je nastala pred približno 2300 leti in temelji na argumentih. Sokrat je poudarjal dialogue in argumente. V štirih petinah dialogov, ki se jih je udeleževal (kot jih je zapisal

Platon), in konstruktivnega konca, Sokrat je videl svojo vlogo v tem, da pokaze, kaj je »narobe«. Zezel je pojasnil pravilno uporabo konceptov, kot sta pravčnost in ljuhezen, tako da je poudarjal nepravilno uporabo.

Platon je bil prepričan, da se »končna« resnica skriva pod videzom. Zatona je njegova analogija človeka, vidjenega v jami: tako, da vidi le črno steno jame. Pri vhodu v jamo gorí ugenj. Ko človek vstopi vanjo, ugenj ojegovou senco projicira na črno steno jame. To je vse,

kar vidjeni vidi. S tem je hotel povedati, da v življenju vidimo le »sence« resnic. Aristotel je sistematiziral logiko vdučevanja/izdajevanja. Na podlagi izkušenj bi zdeužili »predale«, definicije, kategorije in principi. Ko nu nekaj natefimo, ocenimo, v kateri predal spada. Nekaj je lahko v predalu ali zunaj njega. Ne more ga biti na pol noter in na pol zunaj – niti kjerkoli drugje. Rezultat tega je, da je zahodnjaško razmišljanje še vedno obremenjeno s tem, »kar je«, kar

KO SAM, V DVIGU ALI V SKUPINI RAZMIŠLJAM O PROBLEMU, KO ŽELIMO NEKAJ IZBOLJŠATI, KO ISČEMO REŠITEV, JE BOLJE DA RAZMIŠLJANJE LOČIMO USHERIMO IN SIELE NA KONCU SPET SE-STAVIMO. DA BI SI LAŽE ZAPOMNILI KOM-ČERT, JE DE BOORO ŠKERI RAZMIŠLJANJA SIMBOLICO IMENOVAL »KLOBUKI« – KOT KOKAJ, KAR SI HADENEMO NA GLAVO, V KATERI POTEKA RAZMIŠLJANJE, IN NATE SPET SIMAHEMO. KLOBUKI JE IMENOVAL PO BARKAH, KI NATE SPONNIJO NA ČIMER RAZMIŠLJANJA. RAZMIŠLJANJE O DEJSTVIIH IN PODATKIH POPOLNOMA NEVTRALNO (BELI KLOBUK), O ČUSTVIH IN INTUICIJI (IZRAZITO SU-BJEKTIVEN) (RDEČI KLOBUK), O PREDHODSTIHN IN KORISTIH, KI JIH LAJKO IZVLEČEMO IZ ZADEVE (RUHENI KLOBUKI); O TVEGANJU IN GROŽNJAH, KAR JE ŽAL NAJPODOSTEJŠI NAČIN PRI RAZMIŠLJANJU O NOVOSTIH (ČRNI KLOBUKI); O NOVIH DEJAH, KONCEPTIH IN ALTERNATIVAH, KI JIH LAJKO ZAVESTNO SPROŽIMO Z METODAMI LATERALNEGA RAZMIŠLJANJA (ZELENI KLOBUKI), TER RAZMIŠLJANJE NAČRTUJEMO, DA NAD-ZRANO IN NA KONCU POVZAHENOM V SKLEP (MODRI KLOBUKI). TAKO VSMO ZADEVO NATANČNO OSVE- TUJMO, JE DEBATE ODSTRANIMO EDO- TRIME IN BAHANJE POSAMEZNIKOV, IZ LJUDI IZVLEČEMO NAJBOLJŠE IN JIH NE KATEGORIZIRAMO, PRI RAZMIŠLJANJU PA PRIHRANIMO ČAS IN S TEH TUJI DEHAR.

Izločajo analize, ocenjevanja in argumenti. Po zagonu stare Crteže in kasnejše rimskega imperija je Evrope podla v srednji vek. Tako čem, da je bil Karel Veliki, ki je združil Evropo, neplamen. Vsa pismenost se je obdržala z cerkvenimi zidovi, ki so kritičnost, argumentiranje, eno samo resalico in kategoriziranje uporabili kot način, da heretiku dokažejo, da nimaš prav. Ko prižgete televizor in si ogledate prenos iz parlamenta, vidite, da razmišljanje o prihodnosti države temelji na argumentih, ki jih uveljavlja nekdo, ki vidi le svojo resnico, in jo predaja le tistim, ki misijo enako kot on. Seveda projekt – vodenje države – ni uspešen. On pa je, kajti politiki živijo od neenotnosti. A to je zdaj druga zgodbina.

Rutinski možgani za nerutinsko življenje

Njena zgoda je povezana s trgom. Tam, kjer je plačilo odvisno od uspešnosti in učinkovitosti, skušajo na vse načine izrabiti sposobnosti posameznikov, zbranci v tem, in izvabiti njihovo kreativnost. In tu naletimo na še eno presenljivo de Borovo izreke: »Naši možgani so bili narejeni za rutino.« Njegove raz-

skave možgane (zbrane v knjigah *The Mechanism of Mind*, 1969) se ga navežejo k temu, da so naši možgani narejeni tako, da so ne-kreativni in delujejo v skladu z vzorci, izkušnjami, rutino.

Zanisite si, da se morate zjutraj obleceti. Na voljo imate 11 kosov oblačil. Kako se lahko oblecete? 11 možnosti za prvo oblačilo, 10 za drugo, 9 za tretje ... Na voljo imate 39.916.800 načinov, kako se lahko oblecete, če izbirate med 11 kosti. Če bi se vse svoje budno življenje oblačili v vsako od različic le minutu, bi potrebovali 76 let življenja. Če bi možgani delovali tako, bi bili neuporabni, vendar so narejeni tako, da so nelikratni. Razum vsaka shodno informacijo organizira v rutinski vzorec. Zato se zjutraj oblačemo in pomislimo: »Tako se navadno oblačim.« Oblecete se in odhite v službo. Pri razmišljanju ste bili spremni in hitri.

Razmišljanje je spremnost, ki jo lahko razvijemo. V nasprotnju z običajnim prepričanjem sploh ni povezano z inteligenco.

Razmerje med inteligenco in razmišljanjem je podobno razmerju med avtomobilom in voznikom. Kotiski moč vozila je njegov potencial, kot je inteligencija potencial človeškega umna. Kako se bo obneslo med vozilom, ni odvisno le od vozila, ampak predvsem od voznika. Razmišljanje je večina, ki izrablja potencial intelligence.

Večino časa se nini ne zavedamo, da potrebujemo nove ideje, čeprav smo hvaleni, ko se pojavit. Ne generiramo novih, ker sledimo, da se ne morejo pojavit, če se trudimo. Čeprav so nove ideje vedno koristne, so trenutki, ko se posebej zavedamo potrebe po njih. Obstajajo tudi službe, ki zahtevajo neštehen prilog novih idej (raziskovanje, oblikovanje, arhitektura, inženiring, oglaševanje itd.). To je pravzaprav vse, kar steje.

Lateralno razmišljanje oziora metoda »šest klobukov«

V najboljšem primeru je tradicionalno razmišljanje videti tako, da na osnovi preteklosti ustvarimo standardne okoliščine. Ocenjujemo, v kateri »predali standardne situacije« spada nova situacija.

Razmišljanje je spremnost, ki jo lahko razvijemo. V nasprotnju z običajnim prepričanjem sploh ni povezano z inteligenco.

Ko to ocenimo, je naše ravnanje jasno. Tako razmišljanje je dobrodošlo v stabilnem svetu, ko standardne situacije iz preteklosti se vedno delujejo. V spremenljivem svetu, kot je domačiji, pa ne več. Namesto ocenjevanja

teже poti naprej moramo svojo pot v prihodnost oblikovati sami. Razmišljati moramo, kaj bi lahko bilo. To vključuje konstruktivno in kreativno razmišljanje, »oblikovanje poti naprej«, ne samo, »kaj je«. Vendarje osnovna tradicija zgodnjoskega razmišljanja (ali kateregakoli drugega) ni zagotovila preprostega modela konstruktivnega mišljenja.

V najboljšem primeru je tradicionalno razmišljanje videti tako, da na osnovi preteklosti ustvarimo standardne okoliščine. Ocenjujemo, v kateri »predali standardne situacije« spada nova situacija.

Zato je slovenski psiholog in zdravnik dr. Edward de Bono, ki se najraje predstavlja kot mislec, razvil metodo »paralelnega razmišljanja«: mislec svoje misli in pogledi predstavlja likrat z mislimi drugih v skupini in jih ne napadajo. Metoda razmišljanja »šest klobukov« je praktičen primer izvajanja metode paralelnega razmišljanja.

Z njo smo dobili konstruktivno alternativo prepričom, dokazovanjem lastnega prav in razločenim sestankom.

Lateralno razmišljanje je razmišljanje od strani, torej zunaj ustaljene poti.

Pri običajnem razmišljaju se trudimo vse narediti enkrat. V nas je prava zmeda, saj

Ostajajo tri vrste problemov:

1. PRVA VRSTA PROBLEMOV ZA RVOJO REŠITEV: ZAHTEVA VEĆ INFORMACIJI ALI BOLJŠE METODE ZA UPRAVLJANJE INFORMACIJ.
2. DRUGA VRSTA PROBLEMOV NE ZAHTEVA NOVIH NOVIH INFORMACIJ. TEHTA VEĆ SPREMEMBO ŽE BAZPOLOŽUJIVIH INFORMACIJ. NOTRANJA PRERAZPOREDITEV VZOREC V MOŽGANAH.
3. TRETA VRSTA PROBLEMOV JE PROBLEM, KO NI PROBLEM: SKLADNOST TRENUTNE UREDITVE NAS BLOKIRA, DA SE NE MOREMO PREMAKNITI K BOLJŠI UREDITVI. KI TOČKE, NA KATERO BI SE LAJKO OSREDOTOCIL, DA BI DOSEGLI BOLJŠO RAZPOREDITEV, KER SE SPLOH NE ZADEVAMO. DA BOLJŠA UREDITVE OSTAJA, PROBLEM JE PEROZHATI, DA IMAMO PROBLEM – SPONZATI, DA LAJKO STVARI IZDELUJAMO, TO VOZOTVITVY LAJKO IMENILJEMO PROBLEM.

se gnetejo informacije, ustvarjajo ideje, ocenjujejo mnenja drugih, izražajo čustva ... Metoda »šest klobukov« omogoča, da ta kaos presečemo in razvozljamo. Namesto da se tradimo narediti vse naenkrat, ločimo posamezne vložke razmišljanja. Tako se lahko posvetlimo vsakemu vidiku. Kot pri barvnejem tiskanju, ko tiskamo vsako barvo posebej in na koncu dobimo celotno sliko, ločimo vidlike razmišljanja o zadevi, da na koncu dobimo celotni uvid.

Lateralno razmišljanje

Nekateri izvajajo v argumentiraju, ker lahko pokazujejo, kako pomeni so. Zmagajo v besediljenju in umiku nasprotnika. To gutevo ni najbolj ustvarjalno. Hkrati pa trdijo, da ustvarjalnost raje prepuščajo drugim.

Namerivo generiranje novih idej je vedno težko. Vertikalno razmišljanje, ki koristi pri reševanju križank in deli po predpisih, nam ne pomaga preveč, drugegač li do novih idej biže prišli, se več, potrebovali bi le program, da jih izmešamo. V resnici pa običajno le čakamo na naključje, navdih ali molimo za kreativen dar. Lateralno razmišljanje je bolj namerita oblika, da pridejo do njih.

Čeprav nimamo namena generirati novih idej, so problemi povsed. Nämamo druge izbiro, kot da se potrudimo in jih rešimo. Problem morda ni predstavljen formalno, morda ne potrebuje papirja in svrčnika, da se reši, je preprosto razlika med tistim, kar imamo, in tistim, kar želimo, a štejemo za pomembno in ne poznamo rešitve. Morda gre za izogibanje nečemu, pridobivanje ali odstranjevanje nečesa, spoznavanje, kaj je tisto, kar želimo.

Metoda razmišljanja »šest klobukov« je praktičen primer izvajanja metode paralelnega razmišljanja.

Prvo vrsto problemov lahko rešimo z vertikalnim razmišljanjem. Druga in tretja za svojo rešitev zahtevata lateralno razmišljanje. To je razmišljanje od strani, torej zmanj ustaljene poti.

Avtor pojma (in metod) lateralno razmišljanje je Edward de Bono. Metoda je starja kakšnih 35 let in kaže, da nekdaj niso cutili veliko po-

trebuje po njej, a so jo toplo sprejeli, ko se je pojivila. Ustrezala je novim izivom – generacijam, ki razmišljajo samostojno.



trebuje po njej, a so jo toplo sprejeli, ko se je pojivila. Ustrezala je novim izivom – generacijam, ki razmišljajo samostojno.

Generacije, ki razmišljajo

Sociologji in antropologi so generacije, ki se srečujejo na delovnem mestu, razdelili na štiri kategorije (letnica pomenijo datum rojstva):

1. 1900–1945 – veterani,
2. 1946–1964 – generacija baby boom – otroci blaginje (solidarnost, trdo delo),
3. 1965–1978 – generacija X (individualisti),
4. 1979–2000 – generacija Y (takoški učniki).

Generacijo Y sestavljajo listi, ki se jih na delovnih mestih skoraj bojijo, saj veliko zahtevajo, vendar s primernim pristopom tudi največ dajo. Od rojstva poslušajo, da so nekaj izjemnega. V družini so se vedno vrtili okoli njih in se jim prilagajali. Tudi šola se jim je prilagajala. In sedaj to pričakujejo tudi na delovnem mestu. Zrasli so ob računalniških igrah, resničnostni televiziji in spletu. Tako tudi razmišljajo: skoraj ne razumejo povezave med varodom in posledico, kajti njihovo razmišljanje je digitalno, kot pri gledanju filma na DVD-ju (ne na videokaseti). So pa račno zaradi elektronske tehnologije navajeni nenehno sodelovali in komunicirali. Računalniške igre so jih naučile, da imajo več življenj, zato zmaga listi, ki največ tvega in je najhitrejši. Resničnostni sovi so jih naučili, da si moraš le upati izpostaviti se, ce-

prav nimaš posebnega talenta. Popularne zvezde so jih naučile, da lahko vsakdo vedno resetira svoje življenje (kot Britney Spears). Nimajo delovne etike (kot jo razumejo veterani in baby-boomers), ker niso nikoli sedeči pri eni stvari dlje časa, želijo varčevati ali čakali. Svet okoli njih je drvel in oni z njim. Navajeni so hlažnje, minimalnih vložkov za maksimalni uspeh. Ne želijo odrasti. Prenalo stvari v življenju so naredili sami, da bi znali biti odrasli v pomenu besede, kot jo razumejo tradicionalisti. Poleg tega so videli pridne stare, ki so končali šolanje, našli službo in se poročili, zdaj pa so nesrečni v poklicu in ločeni.

Pripadniki generacije Y so nestrojni (navajeni so vse dobiti zdaj in fakoj), prilagodljivi (ker so zanje spremembne edina stalnica), inovativni (imajo ideje in obvladajo tehnologijo, da ustvarjajo koristne novosti), učinkoviti (več opravi naenkrat opravljajo od mladih nog, ko so morali hoditi k tenisu, flavlji in angleščini poleg šole, a se tudi družili), neobčutljivi (ne stres in kritiko in motivacijske govorice), skeptični (ker povsed vidijo laži, so željni zaupanja), odporni (zato se ne bojijo tveganja), nespošljivi (ne podrejajo se autoriteti avtomatično, poleg tega najprej zahtevajo spoštovanje zase), ekspresivni (navajeni so govorili o sebi, zato so tudi nediskretni) in tolerančni (živeli so v mednaroditem, odprttem svetu).

Zanje je služba mest za ustvarjanje, ne zapor. Zato želijo okoli sebe zabavno delovno okolje, ki jim ponuja priložnosti za razvoj in učenje. Če zato ni treba sedeti v pisarni, toll-

ko boljše. Obvladajo tehnologijo in ne vidijo razloga za a priori fizično navzočnost. Zahtevajo sprotrovo pojavu za skoraj vsako dejanje in sprejmejo vzajemno mentorstvo. Učijo starejšega o tehnologiji, on pa njih o poslih. In hcejo imeti vodjo. Resničnega vodjo, takega z integriteto. Želijo strukturo. A navidezni se bodo ipeljali odslu.

Te lastnosti vas verjetno navajajo na misel, da sta ravno kreativnost in učinkovitost generacije Y lastnosti, ki ju ločijo od prejšnjih generacij.

Generacija veteranov se je rodila v času, ko so svetu vladale trdne hierarhične strukture: država, cerkev, vojska. Z začetki industrializacije in tekočega traku je prislo solanje, namenjeno temu, da so enzumeli navdihom in znali ponavljati enake gibe. Kreativnost ni bila ne zaželena ne pogosila.

Z generacijo, ki je gradila svet po 2. svetovni vojni, Američani ji ljubkovalo recejo *baby-boom*, so prišle do izraza vrednost skupnosti, sočutja, solidarnosti, sodelovanja. Čeprav je Slovenija živila v drugačni družbenopolitični ureditvi, bi mnenje, da je v složgi moč, veljalo tudi zanje. Sledila je generacija individualistov, ki že vidi le sebe, a se v okviru družbenih norm.

SKLEPNE MISLI

V POSNETIH — KOT JE PISAL ŽE FLORIDA 2003 V KNJIGI *THE RISE OF THE CREATIV CLASS* — USTVARJATE NAJPREJ TOLERANTNO OKOLJE. TENI BOJO BODO SLEBILI ČLOVEŠKI TALENTI IN KATO TEHNOLOGIJA. FORMULA ZA KREATIVNOST JE PREPROSTA. IMELJTE NALOVOV, A PRIMAVIRP — E-ZNAČAJEM IN INTEGRITETO, JE ZNAJU KOHUNICIRATI IN SE ISKRENO ZANIMAJTI ZA ZAPOSLENE. Hkrati pa so pozorni na lastna dejanja, da so za zaled. Imeljte nalož pravil, a ta naj bodo pravična, relevantna, konsistentna in naj se dosledno izvajajo — kot pri vzojni otrok. Omogočite jim, da potekajo sestanki po metodih hčest klobukov, ki pozornost preusmeri s posameznikov na projekt, z argumentov (prepiranjem) na spoznavanje vseh vidikov, s kritiko, ki se stopnjuje do kritiziranja, na skupno raziskovanje, vključujoč tudi cestva in kreativnost. Kreativne sestanke z metodami lateralnega razmišljanja in generirajo različne ideje, ne pa čakati in kato vsljevati jere kot najboljše. Razmišljanje je osnovni človeški vir, zlasti ko je ustvarjalno in vodi k celovitosti spoznavanja, določitve in dejanja. Nikoli ne moremo biti zadovoljni s svojo napovedljivočijo večerjo. Ne glede na to, kako dober smo, bi želeli biti se boljši. Pravzaprav so edini, ki so zadovoljni s svojo sposobnostjo razmišljanja, slabši misleci, ki misljijo, da je namen razmišljanja potrditi njihov prav — na le njihovo lastno zadovoljstvo. Od takih ni dovolj kompetenč. Zaradi njih tudi parlament, ki smo ga navedli pred, in podobne organizacije niso učinkoviti. Torej to le ni povzet druga zgodba. Morda po generaciji t uvedla novo krakso. Metode so