

Murphyho zákony



01 Základní zákony

Základní zákon Murphyho:

Co se může pokazit, to se taky pokazí.

Důsledky:

1. Nic není tak jednoduché, jak se to na první pohled zdá.
2. Všechno stojí více času, než jsi předpokládal.
3. Může-li se něco pokazit ze čtyř různých příčin a podaří-li se ti nakrásně všechny čtyři odstranit, vzápětí se objeví pátá.
4. Když se do něčeho dáš, najde se něco, co musíš udělat ještě dřív.
5. Příroda nadržuje skrytým vadám.
6. Matka příroda je Děvka.

Schnatterlyho shrnutí důsledků:

Co se nemůže pokazit, to se taky pokazí.

Silvermanův paradox:

Může-li být Murphyho zákon vyvrácen, pak také vyvrácen bude.

Rozšířená varianta Murphyho zákona:

Může-li se pokazit více věcí za sebou, pokazí se v nejnevhodnějším pořadí.

Definice pesimisty:

Pesimista je optimista se zkušenostmi.

Coitova-Murphyho věta o nevýhodě optimismu:

Optimista nemůže být nikdy příjemně překvapen.

Základní dilema kvalifikovaného murphologa:

Optimista se domnívá, že svět, ve kterém žijeme, je nejlepší ze všech možných. Pesimista se obává, že je tomu skutečně tak.

Druhý zákon Chisholmův:

Když jde všechno dobře, v nejbližších chvílích se nutně něco stane.

Důsledky:

1. Když to vypadá, že už to horší být nemůže, v nejbližší budoucnosti to bude ještě horší.
2. Když se ti zdá, že se situace zlepšuje, znamená to, že jsi něco nepostřehl.

Třetí zákon Chisholmův:

Každý návrh chápou lidé jinak než ten, kdo ho předkládá.

Důsledky:

1. I když je tvé vysvětlení tak jasné, že vylučuje jakýkoliv nesprávný výklad, přesto se najde někdo, kdo to pochopí špatně.
2. Když máš jistotu, že se tvůj krok setká se všeobecným souhlasem, někomu se určitě líbit nebude.

První zákon Scottův :

Není důležité, že se něco děje nesprávně. Možná, že to dobře vypadá.

02 Aplikovaná Murphologie

Richardovy teze o vlastnictví:

1. Jestliže jsi něco již hodně dlouho schovával, můžeš to vyhodit.
2. Jestliže jsi něco vyhodil, budeš to potřebovat přesně ve chvíli, kdy už to bude nenávratně ztraceno.

Lewiho zákon:

I když nakupuješ sebeobezřetněji, buď si jist, že to samé za chvíli uvidíš někde jinde za poloviční cenu.

První zákon cyklistiky:

Ať děláš, co děláš, je to vždy do kopce a proti větru.

Johansonův-Lairdův zákon:

Zub rozbolí zásadně v sobotu večer.

03 Strojírenství

Zákon o perverzitě přírody:

Není možné předvídat, kterou stranu krajíce by bylo lepší namazat.

Jenningův doplňující zákon:

Pravděpodobnost, že chleba spadne na zem namazanou stranou, je přímo úměrná ceně koberce.

Loweryho princip:

Když to nejde po dobrém, dělej to násilím.
Jestliže se to ulomí, šlo o vadnou součástku.

Anthonyho pravidlo síly:

Nenamáhej se, najdi si větší kladivo!

Cahnův axiom:

Selhaly-li všechny pokusy, je načase si přečíst návod.

Zákon víceúčelových přístrojů:

Čím má výrobek méně funkcí, tím dokonaleji je splňuje.

Jenkinsonův zákon:

Beztak to nebude fungovat!

Klipsteinovy zákony:

1. Vaše žádost o patent se nepochybně zpozdí o týden za obdobnou žádostí podanou někým jiným.
2. Stabilita dodávek je vždy nepřímo úměrná napětí grafikonu.
3. Každý drát, rozřezaný na kusy bude příliš krátký.

Klipsteinovy zákony aplikované na výrobu prototypů:

1. Přípustné odchylky se budou hromadit jednostranně, aby způsobily co nejvíce potíží při montáži.
2. Jsou-li podle schématu zapotřebí součástky "n", na skladě budou součástky "l".

3. Motor se začne otáčet na opačnou stranu.
4. Systém zajišťující spolehlivost vyřadí z provozu ostatní systémy.
5. Rychlostní jistič chránící přístroj bude uchráněn, neboť přístroj shoří dříve.
6. Chyba se objeví, až když skončí závěrečné zkoušky přístroje.
7. Když z ochranného krytu vyšroubuješ poslední ze šestnácti šroubů, zjistí se, že byl sňat jiný kryt.
8. Když je kryt upevněn posledním ze šestnácti šroubů, zjistí se, že se zapomnělo dát dovnitř těsnění.

04 Situační Murphologie

Opakovaný postřeh Etorrův:

Druhý jízdní pruh jede vždy rychleji.

O'Brienova rozšířená varianta postřehu:

Přejedeš-li do druhého pruhu, zrychlí se ten, který jsi opustil.

Kentonův důsledek:

Letadlo se dostane do vzdušného víru, jakmile se začne podávat káva.

Davisův výklad Rogersova zákona:

Vzdušný vír vzniká v důsledku podávání kávy.

Lubarského kybernetický zákon o hubení hmyzu:

Jeden mol zaručeně přežije.

05 Lékařství

Princip pro pacienty:

Jestliže lékař pojmenuje tvou nemoc, neznamená to, že ví o co jde.

Matzova farmakologická definice:

Lékem nazýváme každou látku, která má po naočkování kryse za následek vědeckou publikaci.

Telescovy poučky pro zdravotní sestry:

1. Pokoje nemocných odkázaných na infúzi jsou vždy na druhém konci chodby.
2. Existují dva druhy náplasti: ta, která nejde přilepit, a ta, která nejde odlepit.
3. Všichni pacienti žádají injekci proti bolesti ve stejnou chvíli.
4. Všichni, kteří injekci odmítli, když jste jim ji nabízela, o ni požádají ve chvíli, když zrovna roznášíš prášky na spaní.

Barachova definice:

Alkoholik je člověk, který pije víc než jeho lékař.

06 Věda

Gordonův první zákon:

Jestliže nemá cenu nějaký výzkum provádět, pak ani nemá cenu provádět jej dobře.

Peerův zákon:

Vyřešení problému změní jeho podstatu.

Harvardův zákon:

Za přísně kontrolovaných tlakových, tepelných a dalších fyzikálních podmínek se živý organismus chová, jak ho to zrovna napadne.

Pravidlo přesnosti:

Jestliže pracuješ na řešení nějakého problému, je velkou výhodou, víš-li předem, oč jde.

Youngův zákon:

Za každý velký objev vděčíme nějakému omylu.

Důsledek:

Čím větší dotace, tím později badatelé k tomu omylu dospějí.

Meskimenův zákon:

Nikdy není dost času na to, aby se to udělalo dobře. Ale vždycky je dost času na to, aby se to udělalo znovu.

Revize kvantového aspektu Murphyho zákona:

Když se něco pokazí, pokazí se všechno naráz.

Schnatterlyho souhrn logických důsledků:

Jestliže něco nemůže dopadnout špatně, stejně to dopadne špatně.

Rozšířený Murphyho zákon:

Řetězec nepříjemných událostí se zpravidla uspořádá v co možná nejméně příznivém sledu.

Kohnův logický důsledek:

Dva za sebou jdoucí průšvihy jsou vždy teprve začátek.

O`Toolova poznámka k Murphyho zákonu:

Murphy byl optimista.

Hillovy připomínky k Murphyho zákonu:

1. Jestliže tím, že se něco kazí, můžeme o hodně přijít, pak si musíme dát zatraceně pozor.
2. Jestliže touto změnou nemáme co ztratit, dopřejme si klid.
3. Jestliže naopak můžeme touto změnou všechno získat, dopřejme si klid.
4. Jestli je nám to fuk, pak je nám to fuk.

Silvermanův paradox:

Může-li se zvrtnout Murphyho zákon, pak se taky zvrtně.

Naglerův výklad původu základního Murphyho zákona:

Murphyho zákon nebyl objeven Murphym, nýbrž jiným člověkem téhož jména.

Farnsdickův logický vývod:

Když věci dospějí od desíti k pěti, cyklus se začne opakovat.

Základní pravidlo pro laboranty:

Když už nerozumíš tomu, co děláš, dělej to aspoň precizně.

Finagleova osmé pravidlo:

Týmová práce má nesmírný význam. Skýtá možnost svalit odpovědnost na jiné.

Finagelovo krédo:

Věda se nemýlí. Nedejte se mást fakty.

Stručný průvodce moderní přírodovědou:

1. Je-li to zelené, nebo se to hýbe, je to biologie.
2. Jestliže to zapáchá, je to chemie.
3. Nefunguje-li to, je to fyzika.

Lermanův zákon o technice:

Kterýkoliv technický problém je možno vyřešit, je-li k dispozici dostatek času a peněz.

Lermanův dodatek:

Dostatek času a peněz není k dispozici nikdy.

Pátý zákon spolehlivosti:

Mýlit se je lidské. Ale něco dokonale zašmodrchat je možné pouze s pomocí počítače.

Felsonův zákon:

Krást myšlenky od jedné osoby je plagiátorství; krást myšlenky od mnoha lidí je výzkum.

Zákon velkého objevu:

Na objevné řešení přijdete jedině vzápětí po tom, co daný problém vyřešil někdo jiný.

Foxův axiom:

Problém se časem může vytratit, avšak lidé, kteří pracují na jeho řešení, přetrvávají.

Higdonův zákon:

Správný úsudek vychází ze zkušenosti.
Zkušenost vyplývá z nesprávného úsudku.

Finagelův první zákon:

Jestliže se experiment vydaří, pak určitě něco nebylo v pořádku.

Faktor marnosti:

Žádný experiment nelze považovat za naprostý nezdár - vždy může totiž posloužit jako varovný příklad.

Mayerův zákon:

Je velmi jednoduché něco zkomplikovat, zato bývá značně komplikované něco zjednodušit.

Lunsfordovo pravidlo vědeckého úsilí:

Jednoduché vysvětlení vždy následuje až po složitém řešení.

Rudnického princip nobelovských objevů:

Jedině ten, kdo má absolutní znalost o zkoumaném jevu, může jej vysvětlit tak, aby jej nikdo jiný nepochopil.

Gioiova teorie:

Osoba s nejmenšími znalostmi má obvykle nejvíce co říci.

Hanggiho zákon:

Čím je váš výzkum triviálnější, tím více lidí se o něm dočte.

Sweeneyho zákon:

Délka výzkumné zprávy je nepřímo úměrná dosaženému vědeckému pokroku.

Parkinsonův 6. zákon:

Pokrok ve vědě je nepřímo úměrný počtu vycházejících časopisů.

Hornerův postulát pro obě ruce levé:

Získaná zkušenost je přímo úměrná zničenému zařízení.

Dvě definice komise pro vědeckou činnost:

1. Odborná komise je dvanáct lidí, kteří dělají práci jednoho člověka.
2. Odborná komise je jediná známá forma života s dvanácti žaludky a bez mozku.

Inaugurační zákon:

Odborníkem je ten, kdo přichází z jiného města.

Kerr-Martinův univerzitní zákon.

- A. Při projednávání vlastních problémů se pracovníci fakulty projevují jako nejzarytější konzervativci.
- B. Při projednávání problémů druhých lidí se projevují jako ti nejextrémnější liberálové.

Gordonův první zákon:

Jestliže nemá cenu nějaký výzkum provádět, pak ani nemá cenu provádět jej dobře.

Peerův zákon:

Vyřešení problému změní jeho podstatu.

Harvardův zákon:

Za přísně kontrolovaných tlakových, tepelných a dalších fyzikálních podmínek se živý organismus chová, jak ho to zrovna napadne.

Pravidlo přesnosti:

Jestliže pracuješ na řešení nějakého problému, je velkou výhodou, víš-li předem, oč jde.

Youngův zákon:

Za každý velký objev vděčíme nějakému omylu.

Důsledek:

Čím větší dotace, tím později badatelé k tomu omylu dospějí.

Meskimenův zákon:

Nikdy není dost času na to, aby se to udělalo dobře. Ale vždycky je dost času na to, aby se to udělalo znovu.

Revize kvantového aspektu Murphyho zákona:

Když se něco pokazí, pokazí se všechno naráz.

Schnatterlyho souhrn logických důsledků:

Jestliže něco nemůže dopadnout špatně, stejně to dopadne špatně.

Rozšířený Murphyho zákon:

Řetězec nepříjemných událostí se zpravidla uspořádá v co možná nejméně příznivém sledu.

Kohnův logický důsledek:

Dva za sebou jdoucí průšvihy jsou vždy teprve začátek.

O`Toolova poznámka k Murphyho zákonu:

Murphy byl optimista.

Hillovy připomínky k Murphyho zákonu:

1. Jestliže tím, že se něco kazí, můžeme o hodně přijít, pak si musíme dát zatraceně pozor.
2. Jestliže touto změnou nemáme co ztratit, dopřejme si klid.
3. Jestliže naopak můžeme touto změnou všechno získat, dopřejme si klid.
4. Jestli je nám to fuk, pak je nám to fuk.

Silvermanův paradox:

Může-li se zvrtnout Murphyho zákon, pak se taky zvrtně.

Naglerův výklad původu základního Murphyho zákona:

Murphyho zákon nebyl objeven Murphym, nýbrž jiným člověkem téhož jména.

Farnsdickův logický vývod:

Když věci dospějí od desíti k pěti, cyklus se začne opakovat.

Základní pravidlo pro laboranty:

Když už nerozumíš tomu, co děláš, dělej to aspoň precizně.

Finagleova osmé pravidlo:

Týmová práce má nesmírný význam. Skýtá možnost svalit odpovědnost na jiné.

Finagelovo krédo:

Věda se nemýlí. Nedejte se mást fakty.

Stručný průvodce moderní přírodovědou:

1. Je-li to zelené, nebo se to hýbe, je to biologie.
2. Jestliže to zapáchá, je to chemie.
3. Nefunguje-li to, je to fyzika.

Lermanův zákon o technice:

Kterýkoliv technický problém je možno vyřešit, je-li k dispozici dostatek času a peněz.

Lermanův dodatek:

Dostatek času a peněz není k dispozici nikdy.

Pátý zákon spolehlivosti:

Mýlit se je lidské. Ale něco dokonale zašmodrchat je možné pouze s pomocí počítače.

Felsonův zákon:

Krást myšlenky od jedné osoby je plagiátorství; krást myšlenky od mnoha lidí je výzkum.

Zákon velkého objevu:

Na objevné řešení přijdete jedině vzápětí po tom, co daný problém vyřešil někdo jiný.

Foxův axiom:

Problém se časem může vytratit, avšak lidé, kteří pracují na jeho řešení, přetrvávají.

Higdonův zákon:

Správný úsudek vychází ze zkušenosti.
Zkušenost vyplývá z nesprávného úsudku.

Finagelův první zákon:

Jestliže se experiment vydaří, pak určitě něco nebylo v pořádku.

Faktor marnosti:

Žádný experiment nelze považovat za naprostý nezdár - vždy může totiž posloužit jako varovný příklad.

Mayerův zákon:

Je velmi jednoduché něco zkomplikovat, zato bývá značně komplikované něco zjednodušit.

Lunsfordovo pravidlo vědeckého úsilí:

Jednoduché vysvětlení vždy následuje až po složitém řešení.

Rudnického princip nobelovských objevů:

Jedině ten, kdo má absolutní znalost o zkoumaném jevu, může jej vysvětlit tak, aby jej nikdo jiný nepochopil.

Gioiova teorie:

Osoba s nejmenšími znalostmi má obvykle nejvíce co říci.

Hanggiho zákon:

Čím je váš výzkum triviálnější, tím více lidí se o něm dočte.

Sweeneyho zákon:

Délka výzkumné zprávy je nepřímo úměrná dosaženému vědeckému pokroku.

Parkinsonův 6. zákon:

Pokrok ve vědě je nepřímo úměrný počtu vycházejících časopisů.

Hornerův postulát pro obě ruce levé:

Získaná zkušenost je přímo úměrná zničenému zařízení.

Dvě definice komise pro vědeckou činnost:

1. Odborná komise je dvanáct lidí, kteří dělají práci jednoho člověka.
2. Odborná komise je jediná známá forma života s dvanácti žaludky a bez mozku.

Inaugurační zákon:

Odborníkem je ten, kdo přichází z jiného města.

Kerr-Martinův univerzitní zákon.

- A. Při projednávání vlastních problémů se pracovníci fakulty projevují jako nejzarytější konzervativci.
- B. Při projednávání problémů druhých lidí se projevují jako ti nejextrémnější liberálové.

Zlaté pravidlo umění a vědy:

Ten, kdo má zlato, určuje pravidla.

Zákon prvotřídní kvality:

Dobře zaběhnutá formulace chatrné zásady je vždy působivější než první formulace znamenité zásady.

Zákon Cohenův:

Důležitější než fakta je to, jak je pojmenuješ.

Weberova definice:

Odborník ví stále více o stále menším počtu věcí.

Důsledek:

Nakonec ví opravdu všechno o ničem.

Murphyho zákon termodynamiky:

Všechno se zásadně zhoršuje pod tlakem.

Poulsenova prognóza:

Jestliže se něco nechá běžet na plný výkon, určitě se to poláme.

Aignerův axiom:

Bez ohledu na to, jak dobře vykonáváte svou práci, nějaký váš nadřízený se už postará, aby vaše výsledky byly patřičně zmírněny.

Grossmanova chybná citace H. L. Menckena:

Na všechny složité otázky existují jednoduché, snadno pochopitelné nesprávné odpovědi.

Frothinghamův 4. zákon:

Urgentnost věci je vždy nepřímo úměrná její důležitosti.

Salvatorův zákon:

Když už jste vyzkoušeli všechno možné i nemožné, a neuspěli jste, zkuste ještě to, co navrhoval šéf.

Murphyho paradox:

Udělat něco obtížným způsobem je vždy snazší.

Engův princip:

Čím se něco snadněji udělá, tím obtížněji se to pak mění.

Lacklandovy zákony:

1. Nikdy nebuď první.
2. Nikdy nebuď poslední.
3. Nikdy se na nic nehlas dobrovolně.

Murphyho 4. logický závěr:

Udělat cokoliv blbuvzdorným je nemožné, protože blbci jsou ohromně vynalézaví.

Perrusselův zákon:

Žádný pracovní úkol není tak jednoduchý, aby se na něm nenechalo nic zkazit.

Juhainův zákon:

Kompromis je vždy nákladnější než kterákoliv ze dvou původně navržených alternativ.

Zákon pana Coopera:

Stane-li se, že nerozumíte určitému slovu v technickém spise, klidně to slovo ignorujte. Uvidíte, že text bude dávat smysl i bez něho.

Fahnenstockovo pravidlo pro případ nezdaru:

Když jste napoprvé neuspěli, okamžitě odstraňte veškeré důkazy o svém nezdařilém pokusu.

Loweryho zákon:

Když se vám něco zasekne, pomozte tomu násilím. Jestliže se to ulomí, je jasné, že to tam stejně nemělo co dělat.

Platový axiom:

Zvýšení platu je vždy právě takové, aby vám stouply daně, a právě tak malé, abyste je na čistém platu ani nepoznali.

Korekce přísloví Kdo pozdě chodí, sám sobě škodí:

Když přijdete moc brzy, akce bude zrušena.

Když přijdete na sekundu přesně, budete muset čekat.

Když se opozdíte, přijdete zas až moc pozdě.

07 Řízení, hospodářství a stát

Princip Watergate:

O korupci ve státní správě se hovoří vždy v minulém čase.

Evansův zákon:

Jestliže zůstáváš klidný, zatímco ostatní ztrácejí hlavu, je to neklamná známka toho, že jsi problém nepochopil.

Heisenbergova relace neurčitosti investic:

Je možno předvídat, jakým směrem se bude vyvíjet situace na trhu, ale nikdo nemá ani potuchy, jak se bude vyvíjet potom.

Horgrenova teze:

Pro ekonomy je reálně existující svět zpravidla pouze výjimkou.

Glymerův recept na úspěch:

Tajemství úspěchu je upřímnost. Až i tu se naučíš předstírat, máš kariéru zaručenou.

Peterův princip:

Každý pracovník postupuje po služebním žebříčku tak dlouho, dokud se neoctne na místě, které není schopen zastávat.

Důsledky:

1. Časem budou všechna místa zastávat pracovníci, kteří nejsou schopni je zastávat.
2. Práci vykonávají výhradně ti pracovníci, kteří na tato místa dosud nepostoupili.

Peterův zákon zastupitelnosti:

Starej se o krtince, hory se už nějak protlučou.

Sparkovo desatero pro vedoucí pracovníky:

1. Dbej na to, abys vždy vypadal důležitě.
2. Snaž se co nejvíce ukazovat ve společnosti důležitých lidí.
3. Z tvé řeči nechť číší autorita. Ale vyjadřuj se výlučně k evidentním a prokázaným faktům.
4. Nepouštěj se do diskusí! Není-li už zbytlí, polož otázku, která nemá s tématem nic společného, a škodolibě přihlížej, jak tvůj společník nechápe, o co ti jde. A v ten okamžik změň téma.

5. Diskuse jiných sleduj s napjatou pozorností! Chyť se nějaké bezvýznamné maličkosti, a tím utni veškerou další debatu.
6. Jestliže se tě tvůj podřízený zeptá na něco důležitého, zatvař se jako bys ho považoval za pomatence. Až sklopí zrak, polož mu tutéž otázku jinými slovy.
7. Vybírej si snažší úkoly, ale vyhýbej se pozornosti lidí a světlům reflektorů.
8. Když opustíš svou kancelář, přidej do kroku, aby tě nemohli oslovit ani podřízený, ani nadřízený.
9. Ve své kanceláři se vždy zamykej. Tím zastrašíš návštěvníky a vyvoláš zdání, jako bys měl nepřetržitě důležitá jednání.
10. Pokyny uděluj toliko ústně. Nedávej písemně nic, co by mohlo být založeno do desek určených k tvému odrovnání.

První zákon modifikace plánu:

Plánovač je uvědoměn o nezbytnosti modifikace plánu přesně ve chvíli, kdy je plán hotov.

(Zákon známý též pod názvem: Vzpoměli jste si právě včas)

H.L.Menckenův zákon schopnostního vývoje:

Kdo něco umí, ten to dělá. Kdo to neumí, ten to učí a není li schopen to ani učit pak to řídí.

Jacobsův zákon:

Čím méně určitá organizace produkuje, tím častěji se reorganizuje.

Leeův zákon:

Při jakémkoliv jednání s kolektivem lidí se tito lidé projeví jako větší netýkavky, než člověk původně očekával.

Bralekovo pravidlo úspěchu:

Spolehej pouze na ty kolegy, kteří jsou svolní v případě nezdaru ztratit tolik, co ty.

Owenova teorie organizační úchylnosti:

Každá organizace má přidělen jistý počet pracovních míst, která jsou obsazována naprosto nevyhovujícími osobami.

Logický důsledek: Jakmile tato osoba odejde, podnik za ni získá nábořem jinou, minimálně stejně nevyhovující sílu.

Postův poznatek z praxe:

Neschopnost osazenstva podniku odpovídá neschopnosti vedení.

Geniální jedinec v pracovním poměru:

Žádný šéf si neponechá zaměstnance, který má stále pravdu.

Shapirův zákon odměňování:

Ten, kdo vykoná nejméně práce, dočkává se nejvyššího uznání.

Johnsonův zákon:

Výskyt krátkodobých onemocnění mezi zaměstnanci je nepřímo úměrný celkovému zdraví organizace.

Tillisův organizační princip:

Jestliže nějaký dokument správně založíte, víte sice kde je, ale nikdy jej nebudete potřebovat. Když ho nezaložíte, určitě jej budete potřebovat, ale nebudete vědět, kde je.

Grossmanova výpomocná poučka:

Každý úkol, který by se měl splnit, se měl splnit už včera.

První pravidlo superiority inferiority:

Nikdy nedej svým nadřízeným znát, že jsi lepší než oni.

Whistlerův zákon:

I když nikdy nevíte, kdo má pravdu, vždycky aspoň víte, kdo za věc zodpovídá.

08 Účetnictví

Frothingamova mylná teze:

Čas jsou peníze.

Grayův zákon programování:

Vykonání $n+1$ prkotin vyžaduje přesně tolik času, jako vykonání n prkotin.

Loggovo vyvrácení Grayova zákona:

Na vykonání $n+1$ prkotin se spotřebuje dvojnásobné množství času, než na vykonání n prkotin.

Rozšířený princip Epsteinův-Heisenbergův:

Ze tří parametrů výzkumu a vývoje ($V+V$), jimiž jsou úkol, čas a náklady, lze určit vždy nanejvýš dva.

Důsledky:

1. Znáš-li úkol a máš-li stanovenou lhůtu, není možno určit náklady.
2. Je-li jasně určena lhůta i náklady, pak nelze předvídat, kolik ze stanovených úkolů bude možno splnit.
3. Jestliže byl jednoznačně stanoven cíl i potřebná dotace, pak není možno předvídat, zda a kdy bude úkol splněn.
4. Jestliže jsi měl kliku a dokázal jsi přesně určit všechny tři parametry, pak jsi vybočil z rámce $V+V$.

Paulgův zákon:

V Americe nezáleží na tom, kolik co stálo, nýbrž na tom, kolik se na tom ušetřilo.

09 Počítače a programování

Zákony programování:

1. Každý program je zastaralý ve chvíli, kdy je vložen do počítače.
2. Příprava každého programu stojí vždy více a trvá vždy déle.
3. Jestliže se program osvědčil, je třeba jej změnit.
4. Jestliže se program neosvědčí, je třeba o něm pořídit

dokumentaci.

Greerův 3. zákon:

Počítačový program dělá jen to, co mu řeknete, nikdy však nedělá to, co byste chtěli, aby udělal.

Sutinův druhý zákon:

Největší zábavu skýtají ty počítačové úlohy, které nejsou v praxi naprosto k ničemu.

První základní věta:

Murphyho zákon je počítačem optimalizován.

První elektronická aplikace:

U počítačů není nic nemyslitelné, natož potom nemožné - kromě toho co je potřeba.

Druhá elektronická aplikace:

Ve světě elektronického zpracování dat poruchy nekončí, nýbrž přechází jedna v druhou a navzájem se překrývají.

Třetí elektronická aplikace:

Počítačové poruchy čekají trpělivě na ten nejnepríhodnější okamžik, aby pak udeřily o to nemilostivěji.

Danielova korekční poznámka ke třetí elektronické aplikaci:

Může porucha udeřit?

Joachimova odpověď na Danielovu korekční poznámku:

Jen počkej.

Čtvrtá elektronická aplikace:

U počítačů se nedá na nic spolehnout.
Ani na to, že se nedá na nic spolehnout.

Pátá elektronická aplikace:

Nikdy se nemůžeš vyhnout velké poruše tím, že vyprodukuješ malou.
V lepším případě se malá porucha připojí k velké, aby ji podpořila.

Šestá elektronická aplikace:

Nikdo si nedovede představit tolik poruch, kolik se jich odehraje uvnitř počítače.

Bernhardův postřeh:

Můžeš si být jistý, že je všechny pocítíš jednotlivě na vlastní kůži.

Matematické zdůvodnění Murphyho zákona:

Exaktní matematický vzorec pro Murphyho zákon v oboru elektronického zpracování dat zní:

$1 + 1 = 2,$

kde "=" je symbol s významem "zřídka kdy, jestli vůbec".

Definice hardware:

Hardware je vydařený pokus, jak předem vytušit softwarové chyby, optimalizovat již existující omyly, vše uložit do paměti a produkovat stále větší rychlostí...

Dvojzákon komplexního hardwaru:

1. Komplexní systémy inklinují ke komplexním chybám
2. Jednoduché systémy naopak inklinují ke komplexním chybám.

První doplnění:

Nové systémy produkují nové chyby.

Druhé doplnění:

Nové systémy opakují svoje nové chyby.

Třetí doplnění:

Staré systémy produkují nové a staré chyby.

Závěry:

1. Komplexní systémy inklinují k tomu, aby omezovaly svou vlastní funkci.
2. Počítače fungují jen proto, aby mohli produkovat chyby.
3. Systémy inklinují k růstu a stávají se tak troufalými.

Rozpory digitální a analogové logiky:

1. Lidé, kteří pracují s počítači, se nechovají tak, jak počítač vyžaduje, aby se chovali.
2. Lidé se budou chovat rozumně jen tehdy, jestliže byly již ostatní možnosti vyčerpány.
3. Systémy zabezpečené proti idiotům jsou idioty obsluhovány.

Axiom o složení:

Vše co bylo složeno, se dříve nebo později zase rozpadne.

Udovy poznatky kutila:

1. Rozebrat elektronický přístroj je jednoduché
2. Znovu ho sestavit, aby znovu fungoval, je nemožné

Výkonnost počítače je dána

- inteligencí - tedy počtem pevně zabudovaných chyb
- rychlostí - tedy počtem katastrof, které je schopen vyprodukovat za jednotku času
- dobou odezvy - tedy dobou, kterou potřebuje k tomu, aby se zotavil z tvého vstupu

Poznatek Normana Mailera:

Počítače jsou nejinteligentnější idioti na světě.

Bateriový axiom:

Bateria laptopu se vybijí minutu před dalším možným dobíjením.

Zákon o garančních opravách:

Počítače, které jsou porouchané, v servisní opravě fungují vždy.

Zákon kompatibility:

Všechny počítače jsou kompatibilní.

Doplňěk:

Pouze některé jsou kompatibilnější než jiné.

Z toho vyplývá:

Tvůj počítač je vždy podstatně méně kompatibilní.

Fenomén "jedno, který prst":

Stiskneš-li dvě klávesy současně, objeví se na monitoru to písmeno, které jsi nechtěl.

Gregorův povzdech:

Vždycky se rozbije ta z kláves, která se nejvíce používá. Tedy Enter nebo mezerník, nikdy si ale nepokazí Pause nebo F12.

Zpětný doplněk:

Když už se pokazí Enter, pak je to vždy v abecední části klávesnice, nikdy ne v numerické.

Výjimka:

Pracuješ-li s myší a potřebuješ klávesnici jen na vytukávání dlouhých číselných řad, pak je to právě naopak.

Zákon dvojúderu "ukončit" - "neukončit":

Dostaneš-li se omylem do místa, kde máš odpovědět na otázku zda se má program ukočit, zvolíš omylem vždy variantu "ukončit - změny neukládat"

Upřesnění pro anglické programy:

Klávesy Q (quit) a A (abort) jsou umístěny zvláště vhodně blízko sebe.

Definice tiskárny:

Tiskárna se rozpadá na neustále ucpanou tiskací hlavu, příliš pomalý posunovač papíru, nepasující kabel, vytlučenou barvicí pásku, případně prázdnou tonerovou kazetu a na elektroniku, která nerozumí počítači - a to právě v okamžiku, kdy ji zapneme.

Teze o dvojjednosti tiskáren:

V zásadě existují dva typy tiskáren:

1. Bodové, které za nervy drásajícího hluku zaneřádí papír nečitelnými hieroglyfy
2. Laserové a jim podobné, které učiní totéž za nervy drásajícího ticha.

Charlesovo základní pravidlo:

Tiskárna nikdy nedostane tak málo dat, aby nemohla nesmyslnými znaky zasvinít alespoň jeden papír.

Zásada o standartní tiskárně:

Jediný standart, které mají různé tiskárny je síťový kabel.

Upřesnění:

Neplatí pro anglické zásuvky a napětí v amerických sítích.

Paměti

Pravidlo disket:

Když už se disketa v mechanice poláme, použij sílu.

Doplnění:

Když se přito mechanika poláme, nezoufej, stejně by musela být tak jako tak vyměněna.

Poučka o čtecích chybách:

Čtecí chyba je možná jen v souboru, který nutně potřebuješ a jehož zálohu nemáš.

Gotzův poznatek o všudypřítomné nejistotě:

Poté co jsi - např. při formátování - odpověděl <A> na otázku programu: "Jste si jistý?", napadně tě, že si vůbec jistý nejsi.

Z toho vyplývá:

Když potom disketu zkontroluješ, můžeš si být jistý: právě si smazal nejdůležitější soubor.

Základní pravidlo o neodvratitelnosti lepkavých tekutin (též poučka o Coca-Cole a slazené kávě):

Šálek od kávy či sklenici od Coly převrhneš na stůl jedině tehdy, když je v nich tekutina.

Důsledky:

1. Vylitá tekutina vyrazí s nemilosrdnou přesností na cestu k nejdůležitější disketě na stole.
2. Její cesta vede přes jediné výtisky a písennosti, od nichž zatím nemáš ani kopie, ani soubory
3. Fleky učiní na těchto záznamech navždy nečitelnými ta nejdůležitější místa.
4. Když tekutina dorazí k cílové disketě, nateče do jejího čtecího otvoru.
5. Je-li na výběr více disket, vybere si tekutina tu, na níž je nejvíce souborů, jejichž obsah už nedokážeš nikde sehnat.
6. Disketu nakonec nelze přečíst.
7. Lze-li přesto na disketě číst jednotlivé soubory, pak jsou to jen ty nejméně důležité (např. textový soubor s účtem za nákup minulého týdne)
8. Záchranný program umožní opět čitelnost všech sektorů diskety. S výjimkou těch o všem rozhodujících.

Věta o zdraví prospěšných účincích disketových boxů:

Když box zavřeš a zamkneš, abys jej mohl přenést, zámek vyskočí. Přito se všechny diskety vysypou a rozprchnou se po místnosti v co největším okruhu.

De Latesův povzdech:

Na prázdné disketě můžeš hledat dlouho a marně.

Doplněk:

Také na plné disketě můžeš hledat dlouho a marně.

Závěr:

Na každé disketě můžeš hledat dlouho a marně.

Definice software:

Software je podařený pokus, jak optimalizovat nedostatky hardware a jak další vývojem přidat nové chyby...

Morschhauserova otázka:

Podpora? Co je to?

(Mimochodem otázka, na kterou dodnes nikdo nedokázal odpovědět)

Zásada k pochopení softwarového průmyslu:

Všechny velké softwarové vynálezy byly uskutečněny na základě nosných chyb v programech.

1. závěr:

Každý program má své nedostatky

2. závěr:

Každý program má vždy o jednu chybu více.

3. závěr:

Odstranění jedné chyby vyvolá alespoň dvě nové.

Logické opačné závěry z existence utilit:

1. Skutečnost, že existuje velmi mnoho malých, užitečných programů dokazuje, že existuje také velmi mnoho velkých neužitečných programů.

2. Skutečnost, že existuje velmi mnoho velkých neužitečných programů dokazuje, že existuje ještě více malých neužitečných programů, protože přece existuje víc malých než velkých programů.

Borisův závěr:

Efektivita programu je nepřímo úměrná jeho ceně.

Expertní poznatek:

Expertní systémy se poznají podle toho, že ze vstupního údaje "růže voní lépe než zelí" vyvodí, že z růží bude také lepší polévka.

Závěr Hanse Matthöfera

Umělá inteligence je horší než přirozená blbost.

Behmeho definice WYSIVYGU:

Francouzský překlad WYSIVYGU zní: "Honni soit qui mal y pense" nebo ve zkratce HSQMYP.

Zpětný překlad

Anglický překlad WYSIVYGU zní: "What you see is what you might get".

Zpřesnění:

Pokud chováš naději, že by ses mohl s prací blížit k závěru, zní překlad WYSIVYGU "What you see is what you never get" nebo ve zkratce WYSIWYNG.

Teina relace zhroucení - paměť:

Počítač se zhroutí jen tehdy, nebyl-li text dlouho ukládán.

Axiom utajených tiskových chyb:

Podstatné chyby v textu objevíš tehdy, až je text vytištěn a

soubor na disketě vymazán.

Zákon o strukturální neslučitelnosti počítačového koníčka a manželky:

Pouze v případě delšího zdrojového kódu, dosud neuloženého v paměti, použije manželka jediný přístroj v okruhu 10 km, který ihned spálí hlavní pojistku.

Axiom dítěte na klíně:

Dítě, které dosáhne rukama na klávesnici, přijde hned při první příležitosti na kombinaci kláves, kterou se dá něco zničit. Existuje-li více možností, pak si vybere tu, která má nejkatastrofálnější následky.

Omezení:

Neumožníme-li přijít dítěti na osudnou kombinaci kláves, skončí to při nejmenším u zápisu xxxxxxo jojfj fj cxcxc

Fenomén zainteresované mládeže:

To jediné, co tvé dospívající děti na počítači zajímá, jsou černé kopie her, které za tvé nepřítomnosti kopírují na pevný disk.

Závěr:

Tato činnost zaveče na tvůj počítač každý virus z okruhu 400 km.

Fenomén jiného počítačového systému:

1. Nejzkušenější počítačový fanda ve tvém okolí má jistě jiný počítač než ty.
2. Bude tě při každé příležitosti upozorňovat, že takový počítač jako máš ty, si pořizují jen absolutní začátečníci.
3. Všichni mu uvěří.

Podobenství o nezáujatosti tvého okolí:

Je jedno jaký počítač máš; nikdy nemáš ani nejnovější, ani nejlepší model, a proto se ti budou všichni posmívat.

Lückeova podstata programování:

Nebude to fungovat.

1. upřesnění

Pokud to přece jenom funguje, naprogramoval to někdo jiný.

2. spřesnění

Jedinými jazyky, které všichni programátoři ovládají perfektně, jsou klení a nadávání

Závěr:

Počítač udělá to, co naprogramuješ, ne to, co chceš.

Odborníkův axiom:

Odborník je někdo, kdo ví stále víc o stále méně věcech, až nakonec ví absolutně všechno o naprosto ničem.

Axelův závěr programování:

Když nevíš co děláš, dělej to s noblesou.

Premisa o konstantním čase:

úsilí x čas = konstanta

1. zpřesnění:

Jestliže máš ještě dost času, budeš vynakládat málo úsilí.

2. zpřesnění:

Blíží-li se čas, který máš k dispozici, k nule, roste úsilí k nekonečnu.

3. zpřesnění:

Bez "poslední minuty" bys nic nedokončil.

Syndrom kvality:

Každý program, který dobře začíná, špatně končí. Projekt, jehož programování začíná špatně, skončí katastrofálně.

1. závěr:

Co vypadá jednoduše, je složité. Co vypadá složitě, je nemožné. Co vypadá nemožně, dokáže vyřešit i uklízečka, a to bez počítače.

2. závěr:

Nikdy není tak zle, aby nemohlo být ještě hůř.

3. závěr:

Uklízečka začínala kdysi dávno u konkurence jako systémový programátor.

Hartzův zákon nejistoty:

Nejasnost je konstantní.

Axiom řešerše:

Informace, která je náležitě potřebná, je nejhůř dostupná.

Zákon o vynáleзовosti uživatele:

Je-li zjištěno, že existují 4 různé možnosti, jak přivést program ke zhroucení, a jsou-li všechny čtyři odstraněny, najde první uživatel pátou.

Zákon o dokumentaci:

Návody nikdo nečte.

Výjimky

1. Špatné návody čtou recenzenti.

2. V návodech se čtou obvykle je ty pasáže, které přimějí uživatele dělat chyby.

3. Každý návod zastará v okamžiku vydání.

Dogma o zákeřném algorytmu:

Jestliže program funguje, pokazilo se něco už předem.

Závěry:

a) Je jedno, co se pokazí, v každém případě to bude vypadat správně.

b) Ten, koho poprosíš o pomoc chybu nenajde.

c) Náhodně příchozí objeví chybu hned, aniž bys ho o radu žádal.

d) Je jedno, co se nepodaří; vždy je tady někdo, kdo to věděl předem.

e) Nevěř na zázraky - spolehni se na ně.

Tempelmannův poznatek o elegantním programování:

Komplexní programy mají jednoduchá, snadno realizovatelná, avšak

chybná řešení.

Zobecnění:

Zkratka je nejdelší vzdálenost mezi dvěma body.

Pravidlo "90-90-10" programového projektu:

1. Prvních 90% programu spotřebuje 10% času, který je k dispozici.
2. Zbývajících 10% programu si vyžádá 90% času.
3. Ty začínáš vždy s oněmi zbývajících deseti procenty.

Důsledné zákaznické zpřesnění:

Oněch 10%, s kterými jsi začal, věnuješ na rutinu, kterou zákazník nakonec bude chtít vypustit.

Helmutův axiom o příkazech:

Příkaz musí být alespoň tak dlouhý, aby bylo možné v něm udělat minimálně tři překlapy.

Poznatek aplikačního programátora:

Zásada: uživatel dělá všechno špatně.

1. Když napíšeš "Napiš <J> nebo <N>" napíše "<J> nebo <N>".
2. Když napíšeš "Stiskni <ENTER>", napíše "<ENTER>".
3. Když napíšeš "Stiskni libovolnou klávesu", zmáčkne SHIFT nebo NUMLOCK.

Treplinův povzdech:

Existují dvě metody jak psát bezchybné programy. Funguje však jen ta třetí

První zásada použití počítače:

Když se něco nedaří, víš jen, že ses dopustil lichého počtu chyb.

Druhá zásada použití počítače:

Počet chyb n v libovolném počítači, respektive libovolném programovém balíku lze přesně vypočítat podle vzorce: $n > a$, kde a je libovolně zvolené číslo

Třetí zásada použití počítače:

Jestliže se ti něco daří, pak je počet chyb větší než $n + 1$.

Čtvrtá zásada použití počítače:

Když už nefunguje vůbec nic, přečti si konečně návod k použití.

Axiom o rozmnožování problémů:

V každém velkém problému je skryt jeden malý, který by rád ven.

Shainkerův opak:

V každém malém problému je skryt jeden velký, který by rád ven.

Joachimův povzdech:

I tam, kde není vůbec žádný problém, je skryt jeden velký, který by rád ven.

Zákon o statistické logice výrobců software:

80% uživatelů pracuje - podle průzkumů trhu - pouze s 20% procenty funkcí.

První logické zpřesnění:

20% uživatelů by potřebovalo oněch 80% funkcí, které jejich program nemá.

Druhé logické zpřesnění:

Patříš se stoprocentní jistotou k těmto dvaceti procentům.

Vystvětlení:

Programátor by byl poslední, kdo svůj program použije.

Poučka o využití programu:

To, co chceš pomocí programu dělat,

- není popsáno v návodu
- bude vysvětleno až v dodatku k němu
- bude zahrnuto až v další verzi programu

Poučení o záruce:

1. Záruční opravy se stávají v momentě zaplacení účtu neplatnými.
2. 180-ti denní záruka zaručuje jedině: 181. den se přístroj sám od sebe porouchá.

Axiom optimalizace chyb:

Jestliže program běží bez závad, nedělej si starosti. To pomine.

Dvanáct klamných závěrů pro důvěřivého zákazníka na základě informací prodavačů

(zvaný též zákon "Co prodavač odpoví na kritické otázky"):

1. Včera to ještě fungovalo.
2. Počítač, na kterém to fungovalo, byl před deseti minutami prodán.
3. Tato část programu není zcela náhodou na tomto pevném disku.
4. Takovému problému se snadno vyhnete, hdyž poněkud změníte strukturu práce vašeho podniku.
5. Na tento program jsem se zapracoval teprve před dvěma týdny.
6. Samozřejmě, že to jde doplnit. To už jsme dělali mnohokrát.
7. Náš odborník na tyto problémy je momentálně na dovolené.
8. Máme jen předváděcí verzi, ale nová už je na cestě.
9. Máme jen předváděcí verzi, ale nová už je bez chybičky.
10. Až budete mít program/počítač/periferní zařízení ve vaší firmě pár týdnů, pak se vaše problémy vyřeší sami od sebe.

Základní pravidlo o elektronickém zpracování dat:

V životě existují jen dva nezvratné poznatky:

1. Počítače slouží člověku.
2. Země je placka.

Základní pravidlo každého uživatele:

Nedej nikdy něčemu mechanickému znát, že máš na spěch.

Osvícení programátora:

Bezchybný program je jako kvadratura kruhu. Člověk si myslí, že by to mohlo fungovat, ale nikdy to nikdo neviděl.

Margharetin poznatek:

Pravděpodobnost událostí je v obráceném poměru k přání.

Námitka boží:

Kdyby byl Bůh stvořil člověka k tomu, aby používal počítač, byl by mu dal 16 prstů.

Berndův prázdninový cíl:

Čím je větší ostrov poznání, tím je delší pobřeží zoufalství.

Zákon logiky:

U počítače se nesmíme divit, že když vložíme modrý sýr, vyjede ven zelený.

Doplnění:

"Umělá inteligence" má s inteligencí právě tolik společného jako "přírodní aromatické látky" s přirozenou chutí.

Gertiny poznámky:

1. Tak má konečně i mužský někoho, kdo ho na slovo poslouchá.
2. Počítače jsou nespolehlivé, lidé taky. Avšak počítače jsou v tom mnohem důkladnější.

Michiho chvála programování:

Konečně nějaký jazyk bez plusquamperfekta.

Binomické pravidlo:

Bůh stvořil celá čísla; vše ostatní je dílem člověka.

Poslední důsledek:

Chybové hlášení je nejpodlejší pomstou počítače.

Mýtus odkládání:

Použití počítače činí papír ve tvé kanceláři zbytečným.

Analogové mýty:

1. Počítače způsobují, že lidé jsou zbyteční.
2. Počítače působují, že cokoliv je zbytečné.

Uživatelský mýtus:

Někde přece musí existovat user-friendly software.

Hardwarový mýtus:

Raději počkat ještě pár let, pak budou počítače dokonalejší.

Mýty řešení:

1. Pomocí počítače lze vyřešit každý problém.
2. Pomocí počítače lze vyřešit můj problém.
3. Pomocí počítače lze vyřešit nějaký problém.

Racionalitační mýtus:

Počítače usnadňují každou práci.

Obecná výmluva:

O tom nebylo v návodu ani slovo.

Doplnění

Někdo si vypůjčil můj návod.

Obecné výmluvy na počítač:

1. K tomu není můj PC dostatečně kompatibilní.

2. K tomu je můj PC příliš kompatibilní.

Výmluva tisku:

Traktor zavádí papír nakřivo.

Výmluvy na soubory:

1. Pevný disk je plný.

2. Na to je pevný disk moc pomalý

3. Na pevném disku se najednou objevily defektní sektory.

Nobratná výmluva:

Předtím to ještě fungovalo.

Méně obratná výmluva:

To u nás vždycky dělala paní Y.

Úplně neobratná výmluva:

Mně nikdo nevysvětlil, kde je na této klávesnici nahoře.

Výmluva na online:

Zapomněl jsem svoje heslo.

Výmluva na média:

Někdo mi popsal diskety propisovačkou.

Nesmrtelná poslední slova:

"Nemyslím, že ten kabel je pod proudem..."

"Jen rychle dopíšu tuhle proceduru do konce, než začnu ukládat..."

"Výrobce psal, že obě tyto zásuvné desky spolupracují..."

"V odborném časopise psali, že při takovém vrtání v hardware se nemůže nic stát..."

"Nevěřím, že tenhle program může být napaden virem..."

"Klidně to vypni, už mám celý text uložený..."

"Na té disketě určitě není nic důležitého..."

"Vymaž klidně celý adresář. Mám celý ještě jednou..."

"Pevný disk je absolutně bez virů..."

"Proč bych měl před spouštěním optimalizace pevného disku dělat backup..."

"Tato mechanika snese tvrdé zacházení..."

"Pozor! Ať nezakopneš o ten kabel..."

Závěrečný poznatek:

V boji mezi tebou a digitálním světem, se raději přidej na stranu digitálního světa.

10 Lidé a vztahy

Shirleyho zákon:

Většina lidí si většinu lidí plně zaslouží.

Thomův zákon o svátosti manželství:

Životnost manželství je nepřímo úměrná nákladům na svatbu.

Pravidlo manželského lože:

První usne ten, který chrápe.

Zákon kapitána Pennyho:

Každého člověka je možno nějakou dobu vodit za nos. Některé lidi je možno vodit za nos dlouho, ale nikdo ani na okamžik neoblafne moji starou.

Cheitův povzdech:

Přítel, kterému jsi pomohl v nouzi, si na tebe vzpomene tehdy, až se zase ocitne v nouzi.

Van Royův druhý zákon:

Dokážeš-li rozeznat dobrou radu od špatné, nepotřebuješ žádnou radu.

Jaffeův metazákon:

Jsou věci, o nichž nelze nic zjistit. Nelze ale ani zjistit, které věci to jsou.

Fowlerova poznámka:

Jedinou nedokonalostí matičky Přírody je lidské plémě.

Lippmanova poučka:

Lidé se vždy specializují v oblasti své největší slabiny.

Steelův výklad životní filozofie:

Každý by měl mít nějaké pevné přesvědčení.

Já třeba jsem pevně přesvědčen o tom, že si dám ještě jednu.

Zákony lidských vrtochů:

Každý chce, aby si ho někdo všimnul, ale nikdo nechce, aby na něho lidé civěli.

Zákon pravdy:

Člověk občas narazí na pravdu; většinou se však rychle vzpamatuje a jde dál.

Zákon lži:

Bez ohledu na to, kolikrát už byla určitá lež odhalena, stále zůstává nějaké procento lidí, kteří jí věří.

První zákon životaběhu:

Jakmile děláte to, co jste odjakživa chtěli dělat, máte chuť dělat něco jiného.

Katzův zákon:

Lidé a národy začnou jednat podle zdravého rozumu, teprve až vyčerpají všechny ostatní možnosti.

Liebermanův zákon:

Každý lže; to však vůbec nevadí, protože nikdo nikoho neposlouchá.

Miulesův zákon:

Na čí straně stojíte, závisí na tom, kde právě sedíte.

Bolingův postulát:

Jestliže se cítíte dobře, nedělejte si starosti, ono to zase přejde.

Berrův 2. zákon ve dvou mutacích:

Každý kdo je populární je nutně neoblíbený. Nikdo nemá rád vítěze, který stále jen vyhrává.

Rockefellerův princip:

Nikdy nedělejte nic, při čem by vás mohla zastihnout smrt.

Lidské rozhodování podle J.S.Gilletové:

Já vím vždycky co chci...Já si to jenom často rozmyslím jinak.

Levingstonovy zákony o obézních osobách:

1. Tlustý člověk nabývá na objemu tak, aby zcela zaplnil jakýkoliv oděv, který na sebe vezme.
2. Tloušťák vždy kráčí středem chodby.

Beifeldův zákon:

Pravděpodobnost, že mladý muž pozná dívku, která by se mohla stát jeho nastávající, pyramidálně vzrůstá, je-li tento muž ve společnosti:

- a/ dívky, s níž právě chodí,
- b/ své ženy,
- c/ lépe vypadajícího přítele s lepším postavením.

První zákon sociogenetiky:

Celibát není dědičný.

Hartleyův druhý zákon:

Nikdy nespí s někým, kdo je ještě větší cvok než ty.

Poznámka průměrného manžela:

To bych vůbec nemohl chodit domů.

Zadrův zákon biomechaniky:

Stupeň pokušení je nepřímo úměrný dosažitelnosti objektu.

Rubyho princip náhodných setkání:

Pravděpodobnost, že potkáte někoho známého, se prudce zvyšuje, jste-li ve společnosti osoby, s níž si nepřejete být spatřen.

Poznatek Mae Westové:

Chybovat je lidské, ale pocit je to božský.

Stewartův zákon retroakce:

Je snazší získat odpuštění, než dovolení.

Drazenův zákon restituce:

Doba nutná k nápravě situace je nepřímo úměrná času, v němž se udála katastrofa.

Pokročilý zákon milostných vztahů:

Když je čím, tak není do čeho.

Když je do čeho, tak není čím.

Dodatek československé mládeže:

A když je i čím, i do čeho, tak není kdy, protože jsme na schůzi.

Zákonitost posunu hodnot:

Pampeliška od milence znamená více, než orchidej od manžela.

Dámský zákon schválnosti:

Člověku se nikdy nelíbí ta věc, na kterou mu stačí kapsa.

Zákon nepříjemného překvapení:

Nic nevypadá zblízka tak hezky, jak to vypadalo z dálky.

První zákon peněžní dynamiky:

Peníze nenadále spadlé z nebe obdržíte vždy současně s nečekanou složenkou na obnos ve stejné výši.

Zákon klimatologický:

Rychlost větru se zvyšuje přímo úměrně s účtem za váš účes.

Rada na dovolenou:

Když si balíte kufry, vezměte si o polovinu méně šatů, zato dvakrát tolik peněz.

Rady pro domácnost:

1. Cokoli se stává použitelným, když se to dostatečně jemně nakrájí.

2. Když se při vaření něco zpacká, ať do toho vrazíte co chcete, bude to ještě horší.

Ananasový zákon (se všeobecnou platností):

Nejlepší části je téměř nemožné oddělit od těch nejhorších.

Rada tety Sally - murpholožky:

Děvčata, když něco hledáte, nejdříve se podívejte tam, kde byste to nikdy nehledali.

Zákon pohybu neživých věcí:

Veškeré neživé předměty jsou alespoň natolik pohyblivé, aby se vám

dostaly do cesty.

Zákon geometrie, působící v domácnosti:

Kterýkoliv horizontální povrch se brzy vertikálně navrhší.

Heisenbergův princip nejistoty:

Nelze znát místo uložení všech předmětů současně.

Logický důsledek: Najde-li se postrádaná věc, ihned se ztratí jiná.

Hamiltonovo pravidlo pro čištění oken:

Šmouha, kterou usilovně čistíte, je vždy na druhé straně.

Zákon o rostlinách:

Životnost pokojové rostliny je nepřímo úměrná její ceně.

Dodatek průměrného manžela: a přímo úměrná její ošklivosti.

11 Politika, společnost

Princip politiky:

1. V roce, kdy se konají volby, žádný politik nemluví o daních.
2. Ať říkají co chtějí, nikdy vám neřeknou celou pravdu.
3. Bez ohledu na to, o čem se mluví, vždycky jde o peníze.

Zákon politických machinací:

Když není po ruce vhodný kandidát, někdo navrhne Kennedyho.

Zákon novinových titulků:

Jestliže titulek končí otazníkem, odpověď zní "ne".

Uzeninový zákon:

Kdo má rád uzeniny a respektuje zákony, nikdy by neměl být u toho, když se tyto věci dělají.

Zákon paní Murphyové:

V průběhu několika měsíců se vyskytnou pouze tři společenské události, které za něco stojí. Zákonitě pak všechny připadnou na jeden večer.

Zákon telekomunikační:

Jestliže vytočíte omylem špatné telefonní číslo, nikdy není obsazeno.

Herblockův zákon:

Když je něco dobré, přestanou to dělat.

Hershiserovo pravidlo:

Je-li výrobek označen nálepkou "Novinka" nebo "Luxusní výrobek", nejedná se nikdy o novinku, tím méně o luxusní výrobek.

Sintetosův první spotřebitelský zákon:

Šedesátidenní záruka vám zaručuje, že se výrobek pokazí 61. den po jeho zakoupení.

Zákon pro lačné čtenáře:

Kniha, za kterou jste dnes vydali horentních 14,95 dolaru, vyjde zítra brožovaná.

Zákon technických oprav:

V duchu ekonomiky služeb vám vrzající kolečko nenamažou, ale vymění.

12 Motorismus

Lemarův 1. parkovací postulát:

Když musíte zaparkovat o 6 bloků dál, najdete vzápětí dvě uvolněná parkovací místa právě před vchodem do budovy.

Zákon odhalený dědečkem pana Murphyho:

Nikdy neumíš pořádně klít, dokud se nenaučíš řídit auto.

Neaplikovatelný zákon:

Umyjete-li si auto, abyste tak přivolali déšť, není to nic platné, stejně nezaprší.

Zákon odbočování:

Na silnici není prakticky žádný provoz do chvíle, kdy potřebujete odbočit doleva.

Zákon dopravní zácpy:

Dopravní zácpa narůstá v přímé úměrnosti s dobou, po kterou dopravu řídí dopravák.

Axiom předjíždění:

Řidič za vámi chce jet rychleji než vy - o 2km/hod.

Zákon silničních oprav:

Úseky s největším provozem se vždy opravují nejdéle.

13 Univerzální zákony

Základní zákon:

Chaos v kosmu neustále narůstá.

Jak pravil Zappa:

Dvě věci na této zemi jsou všudypřítomné: vodík a lidská blbost.

Maashův zákon:

Všechno na světě se daří jen proto, aby se to mohlo každou chvíli obrátit na rubu.

Zákon regresivní úspěšnosti:

Vloni bylo všechno lepší.

Relativita času z pohledu P.D.Tracelyho:

Dobré časy pomínou strašně rychle; špatné přetrvávají do

nekonečna.

Poznatek z Kirkegaarda:

Život lze správně chápat jedině pozpátku, žít ho však musíme jedině dopředu.

Nevyslovitelný zákon:

Jakmile se o něčem zmíníte.....,když je to dobré,hned se na to zase zapomene,když je to zlé, hned se to stane.

Finagleovo šesté pravidlo:

Nevěřte na zázraky - spoléhejte na ně!

Zákon duality:

Ze dvou možných událostí se vždy přihodí ta méně příznivá.

Nereciproční zákony perspektivnosti:

Negativní vyhlídky mají za následek negativní výsledky.

Pozitivní vyhlídky mají za následek taky negativní výsledky.

Co začalo dobře, skončí špatně.

Co začalo špatně, skončí ještě hůř.

Tvrzení nejstaršího Murphologa, pana Belfoura:

Na ničem na světě tolik nezáleží - a je jen moc málo věcí, na nichž vůbec trochu záleží.

Wolterův zákon:

Když máte čas, nemáte peníze.

Když máte peníze, nemáte čas.

Ruckertův zákon:

Nic není tak malé, aby vám to nemohlo přerůst přes hlavu.

Allenův zákon:

Téměř vždy je jednodušší se do něčeho dostat, než pak z toho vycouvat ven.

Masonův první zákon synergismu:

Ten den, kdy jste hotov za něco dát svou duši, zjistíte, že na trhu je právě duší přebytek.

Ducharmeova poučka:

Příležitost zaklepe vždy v nejméně příhodnou chvíli.

Holtenův výklad:

Pozitivní je člověk jedině tehdy, když jde o něco negativního.

Varování pana Murphyho:

Střežte se dne, kdy nebudete mít na co nadávat.

