UBÓSTWO INTELEKTUALNE

Mamy sezon wakacyjny i chciałoby się zająć czymś lżejszym, by nie zakłócać czytelnikom nerwowego zwykle okresu przed wyjazdem na urlop lub, co gorsza, nie psuć samopoczucia po powrocie z wojaży. Niestety, nie ma na to szans.

STANISŁAW KOWALSKI

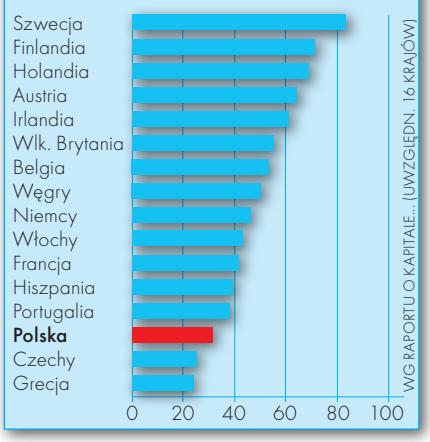
10 lipca opublikowano „Raport o kapitale intelektualnym Polski" opracowany przez Zespół Doradców Strategicznych Prezesa Rady Ministrów pod kierunkiem Michała Boniego. We wszystkich statystykach, które wzięli pod uwagę autorzy raportu, lokujemy się w ogonie Europy.

Cóż to takiego ten kapitał intelektualny (KI)? To ogół niematerialnych aktywów ludzi, przedsiębiorstw, społeczności, regionów i instytucji, które mogą być źródłem obecnego i przyszłego dobrostanu kraju. To podstawa dla wzrostu potencjału gospodarczego kraju, jego dobrobytu i pozycji w świecie.

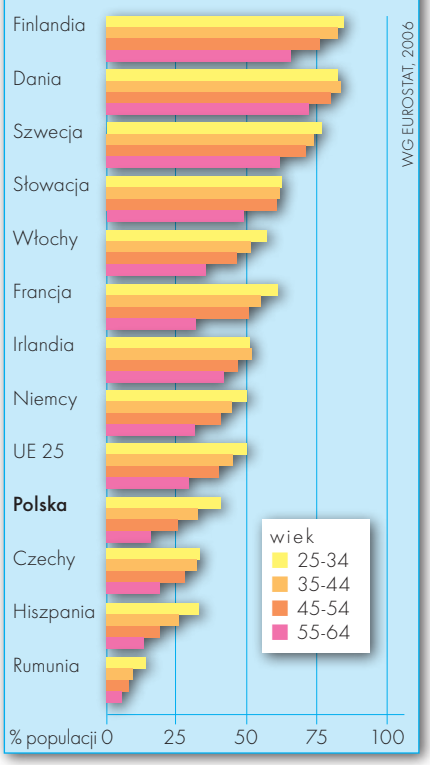
Kapitał intelektualny tworzą kapitały: ludzki, strukturalny, społeczny i relacyjny. Jest to potencjał, jaki mamy: my sami (wykształcenie, doświadczenie, umiejętności), społeczeństwo (normy, zaufanie, zaangażowanie) oraz infrastruktura związana z edukacją i innowacyjnością plus zdolność do integracji z globalną gospodarką. Kraj bez kapitału intelektualnego skazany jest w długofalowej perspektywie na marginalizację, a wręcz niebyt.

Jak piszą autorzy, „jeżeli zabraknie nam odwagi, determinacji i gotowości do pracy dla dobra Polski ponad politycznymi podziałami, w latach 30. XXI wieku w podręcznikach przykład Polski podawany będzie jako ostrzeżenie, do czego może doprowadzić brak inwestycji w kapitał intelektualny kraju. Możemy stać się jednym z najbiedniejszych krajów Unii Europejskiej, krajem, z którego najzdolniejsi emigrują, a najbardziej prężne firmy przenoszą swoje siedziby do krajów o niższych podatkach". Okazuje się, że z państw naszego regionu Polska odrobiła mniej strat do Europy niż Czechy, Słowenia, Węgry, Słowacja czy republiki bałtyckie.

1. KAPITAŁ INTELEKTUALNY – DOROŚLI



2. AKTYWNOŚĆ W POZYSKIWANIU WIEDZY



W raporcie przedstawiono podstawowe zagrożenia dla rozwoju Polski. Są to: regres demograficzny i napływ imigrantów, brak zdolności do strategicznego planowania (np. w energetyce) oraz przepaść, jaka dzieli nas od czołówki w dziedzinie innowacyjności.

Mamy największy odsetek dzieci zagrożonych biedą, a KI wyliczony dla tego pokolenia lokuje nas na 13. miejscu w Europie. Szwankuje nauczanie najmłodszych, system wynagradzania nauczycieli i jakość kadry. W Singapurze, który osiąga najlepsze na świecie wyniki w nauczaniu, na studia pedagogiczne przyjmowani są tylko najlepsi kandydaci.

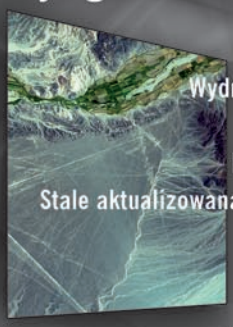
Podobnie na 13. miejscu jesteśmy w indeksie KI dla studentów, co oznacza, że gorzej niż większość krajów Europy przygotowujemy młodzież do dorosłego życia. System szkolnictwa wyższego generuje w nadmiarze humanistów i ludzi do zarządzania, niepokojąco spadło zainteresowanie studiami technicznymi. Tylko dwie polskie uczelnie znalazły się w rankingu 500 najlepszych na świecie (dla porównania Niemcy mają ich 43, a Wlk. Brytania – 42).

Mamy najniższy w Europie odsetek uczących się na studiach doktoranckich. Nasi studenci praktycznie nie uczestniczą w wymianie międzynarodowej.

Oprogramowanie do DRUKOWANIA, SKANOWANIA i KOPIOWANIA
wielkoformatowego dla wymagających
DaylightRIP - zaawansowany RIP software'owy

DKS
KOPIOWANIE BEZ PROBLEMÓW





Wydruki dowolnego formatu z plików w **każdej rozdzielczości. Do 70% szybciej** w profesjonalnej jakości.
Emulacja języka HPGL/2 i przestrzeni kolorów HP DesignJets na dowolnym ploterze.
Kalibracja: za pomocą skanera, gotowych profili lub spektrometru. **Zaawansowana korekcja kolorów.**
Stale aktualizowana lista zoptymalizowanych sterowników do ploterów. "Dithering" dla urządzeń 4-, 6-, 7- i 8-kolorowych.
Wsparcie popularnych i nietypowych formatów **rastrowych, wektorowych** oraz **języków opisu strony.**
Dostępne wersje DaylightRIP: jednostanowiskowa, Client/Server, Open Server.
WWW.SCP.DE

POLSKA WERSJA JĘZYKOWA. KOMFORTOWA PRACA Z PANELEM DOTYKOWYM.

DKS Sp. z o.o. oferuje usługę integracji skanerów **CONTEX** i dowolnych ploterów atramentowych w **wydajne systemy kopiowania wielkoformatowego.**
Oprogramowanie SCP pozwala **optymalnie wykorzystać dostępne zasoby** i udostępnić je w grupie roboczej.

www.dks.pl



Skanery wielkoformatowe CONTEX
Kopiarki wielkoformatowe KIP, plotery
Składarki ES-TE, off-line i on-line

Centrala Gdańsk: Trakt Św. Wojciecha 29, 80-044 Gdańsk; tel. (058) 309 03 07
Oddział Poznań: ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań; tel. (061) 842 58 84
Oddział Warszawa: ul. Kolejowa 11/13, 00-961 Warszawa; tel. (022) 632 12 09
Oddział Wrocław: ul. Na Grobli 20-24, 50-421 Wrocław; tel. (071) 341 41 64
Oddział Katowice: ul. Ks. Bp. Bednorza 2a/6, 40-337 Katowice Szopienice; tel. (032) 730 01 11

REKLAMA

Indeks KI dla dorosłych jest jeszcze gorszy, plasuje nas na 14. miejscu w Europie (czołówka to: Szwecja, Finlandia i Holandia) – rys. 1. Na odległą pozycję wpływa m.in. niski poziom zatrudnienia w sektorze wysokich technologii i słaba znajomość techniki komputerowej.

Z raportu wynika także, że nie garniemy się do nauki (rys. 2). Jesteśmy sporo poniżej średniej unijnej w zakresie aktywności w pozyskiwaniu wiedzy, czyli samokształcenia, uczestnictwa w szkoleniach, kursach itp.

Jesteśmy jednym z najmniej innowacyjnych krajów świata, zajmujemy ostatnie miejsce w Europie i 56. na świecie! Oznacza to, że nasi naukowcy nie zajmują się praktycznymi zastosowaniami rozwiązań naukowych, tylko bujaniem w obłokach. Sprzyja temu archaiczny system finansowania badań i regulacje prawne uniemożliwiające powiązanie biznesu z nauką.

Zajmujemy 21. miejsce w Europie, jeśli chodzi o liczbę osób zatrudnionych w firmach oferujących innowacyjne usługi. Wynika stąd wniosek, że nasze przedsiębiorstwa nie proponują nowych produktów i rozwiązań, a co najwyżej zajmują się ich kopiowaniem. W rankingu krajów najbardziej atrakcyjnych dla kadry zarządzającej lokujemy się pomiędzy Indonezją i państwami Azji Środkowej (czołówka to: Chiny, Indie, USA, Wlk. Brytania).

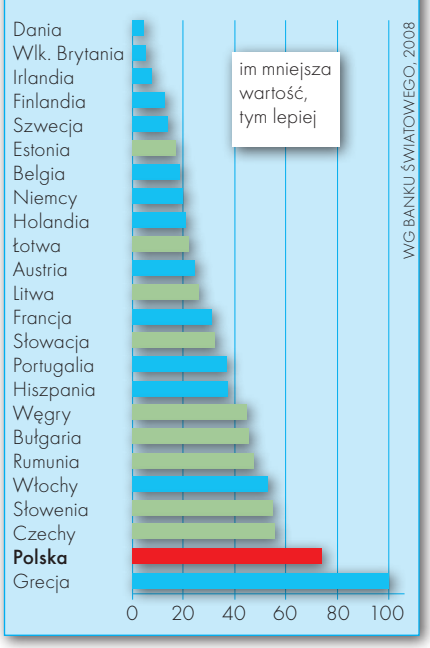
Swoboda prowadzenia działalności gospodarczej nadal jest dla nas pojęciem abstrakcyjnym (rys. 3). Administracja zamiast pomagać przeszkadza przedsiębiorcom. Przytoczona w raporcie liczba procedur, które trzeba przejść, by uzyskać pozwolenie na budowę magazynu, jest tego przykładem. W przewodzącej tej statystyce Danii jest ich tylko 6, w Polsce – 30. O ile na uzyskanie tego pozwolenia w Finlandii trzeba 38 dni (rys. 4), to w Polsce – aż 308!

W ogonie Europy jesteśmy również w korzystaniu z internetu (dodatkowo jest on u nas najdroższy), kuleje sądownictwo, a do tego – jak wynika z analiz – jesteśmy narodem nieufnym.

Gdy kończyłem czytanie raportu, w telewizji transmitowano właśnie posiedzenie komisji sejmowej. Setka posłów na przemian to pyskowała, to zachowywała się jak szczeniaki. Nasz sejmowy „kapitał intelektualny" nie dyskutował, niestety, o żadnym z dwóch scenariuszy, jakie rysuje przed nami raport. W jednym będziemy najbiedniejszym krajem Unii, w drugim najbardziej dynamicznie się rozwijającym. Może oni już wiedzą.

Raport dostępny jest na stronie www.innowacyjnosc.gpw.pl

3. SWOBODA PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ



4. LICZBA DNI POTRZEBNYCH NA UZYSKANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ MAGAZYNU

