

بسمه تعالی

معرفی استان های مهم کشور رومانی با تمرکز بر وضعیت اقتصادی:

شماره 6 - کلوز نابوکا



اسفند 1400

معرفی استان های مهم کشور رومانی:

شماره 6: کلوژ ناپوکا¹

❖ خلاصه:

کلوژ ناپوکا یکی از مراکز اقتصادی مهم در رومانی با تولید ناخالص داخلی 53175.1 میلیون LEI است. این شهر دومین شهر بزرگ رومانی و پایتخت ترانسیلوانیا محسوب می شود. از مهم ترین مراکز دانشگاهی، فرهنگی، صنعتی و تجاری رومانی و دومین مرکز پس از پایتخت است. 11 دانشگاه با بیش از 85000 دانشجو دارد. در میان سایر موسسات، میزبان بزرگترین دانشگاه کشور، دانشگاه Babeş-Bolyai است. کلوژ-ناپوکا دومین مرکز بزرگ مالی و بانکی رومانی است و یکی از بهترین شهرستان های توسعه یافته در این کشور محسوب می شود. پتانسیل اقتصادی آن از منابع محلی، شرکت های متعدد و متنوع، موقعیت جغرافیایی خوب و سنت و تخصص به دست آمده در صنایع ناشی می شود.

شهر کلوژ-ناپوکا با مساحت 179.5 کیلومتر مربع در بخش مرکزی ترانسیلوانیا واقع شده و به بزرگراه های E60، E81 و راه آهن دسترسی مستقیم دارد. وضعیتی که ارتباط مسافران و کالاها را نه تنها با پایتخت و مراکز اصلی کشور، بلکه با سایر کشورها فراهم می کند. این شهر چهارمین شهر پرجمعیت رومانی، با 739.575 نفر جمعیت (2021) است و اغلب ساکنان آن ارتدکس هستند.

مهمترین صنایع در کلوژ-ناپوکا فناوری، نرم افزار و مهندسی هستند که تأثیر عمده ای در زمینه هایی مانند انرژی، خودروسازی، داروسازی دارند. کلوژ-ناپوکا مکانی ایده آل برای استارت آپ های فین تک²، بازاریابی و فروش، تجارت الکترونیک و خرده فروشی است. به عنوان محبوب ترین صنایع در کلوژ-ناپوکا، نمونه ای از 17 استارت آپ فین تک، 6 استارت آپ بازاریابی و فروش و 4 استارت آپ تجارت الکترونیک و خرده فروشی در StartupBlink Map وجود دارد.

¹ . Cluj-Napoca

² . Fintech

کشور رومانی در جنوب شرق اروپا و شمال شبه جزیره بالکان، در حاشیه رودخانه دانوب واقع شده است. این کشور با داشتن 397.238 کیلومتر مربع، دوازدهمین کشور اتحادیه اروپا از نظر مساحت می باشد. رومانی در سال 1995 به عضویت سازمان تجارت جهانی، در سال 2004 به عضویت سازمان ناتو و در سال 2007 به عضویت اتحادیه اروپا درآمده است. در تقسیمات کشوری، رومانی به هشت منطقه توسعه یافته یا کلان تقسیم می شود که هر کدام از مناطق نیز از چند استان تشکیل می شوند. این کشور در مجموع 41 استان دارد و شهر بخارست پایتخت آن است. مناطق توسعه یافته رومانی در واقع اختیارات اداری و شورای قانونگذاری یا اجرایی ندارند. تنها وظیفه آنها تلاش جهت دریافت بودجه از صندوق فاره^۳ اتحادیه اروپا برای توسعه منطقه ای و همچنین جمع آوری آمار منطقه ای است. مناطق توسعه یافته رومانی شامل شمال غرب^۴، مرکز^۵، شمال شرق^۶، جنوب شرق^۷، جنوب-مونتنیا^۸، بخارست-ایلفو^۹، جنوب غرب-اولتنیا^{۱۰} و غرب^{۱۱} می شود.

بانک جهانی بر اساس داده های سال 2020 برای اولین بار رومانی را به عنوان کشوری با درآمد بالا (درآمد سرانه 12570 دلار) طبقه بندی کرد. با این حال، بحران ناشی از بیماری همه گیر کرونا، این کشور را به گروه کشورهای با درآمد متوسط تقلیل داده است. در میان مدت و بلندمدت، رومانی باید بر محدودیت های ساختاری خود، از جمله کسری های مداوم، نابرابری های زیاد و همچنین پایه های ضعیف رشد ناشی از بهره وری پایین و مشکلات مربوط به کمیت و کیفیت نیروی کار رسیدگی کند. رشد اقتصاد رومانی در سال 2020 برابر با 3.9 درصد کاهش یافت اما با برنامه ریزی های اقتصادی صورت گرفته در سال 2021 رشد اقتصادی این کشور 6.5 درصد افزایش داشت. تولید ناخالص داخلی رومانی به دلار، 249 میلیارد دلار و سرانه تولید ناخالص داخلی در جمعیت نوزده میلیونی رومانی، به ازای هر فرد 12968.8 دلار می باشد. هشت شهرستان در این مناطق اقتصادی به استثنای بخارست از سرانه درآمد بالایی به نسبت دیگر شهرستان ها برخوردار بوده اند که عبارت اند از:

³ PHARE

⁴ Nord-Vest

⁵ Centru

⁶ Nord-Est

⁷ Sud-Est

⁸ Sud-Muntenia

⁹ Bucurest-Ilfov

¹⁰ Sud-Vest oltenia

¹¹ Vest

1- تیمش^{۱۲} -2- کنستانترا^{۱۳} -3- کلوز^{۱۴} -4- ایلفو^{۱۵} -5- براشو^{۱۶} -6- آلبا^{۱۷} -7- سیبیو^{۱۸} -8- پراهووا^{۱۹}.

شهر کلوز با سرانه مهندسان فناوری اطلاعات بیش از آمریکا، چین، روسیه و هند در حال تبدیل شدن به یک مقصد جذاب برای شرکت های فناوری اطلاعات است.

کلوز ناپوکا دومین شهر بزرگ رومانی و پایتخت ترانسیلوانیا است. این شهر یکی از مهم ترین مراکز دانشگاهی، فرهنگی، صنعتی و تجاری رومانی است و دومین مرکز پس از پایتخت محسوب می شود. 11 دانشگاه با بیش از 85000 دانشجو دارد. در میان سایر موسسات، میزبان بزرگترین دانشگاه کشور، دانشگاه Babeş-Bolyai است. کلوز-ناپوکا دومین مرکز بزرگ مالی و بانکی رومانی است و یکی از بهترین شهرستان های توسعه یافته در این کشور محسوب می شود. پتانسیل اقتصادی آن از منابع محلی، شرکت های متعدد و متنوع، موقعیت جغرافیایی خوب و سنت و تخصص به دست آمده در صنایع ناشی می شود. بر اساس یورواستات کلوز ناپوکا در رتبه بندی که کیفیت زندگی را در ۷۲ شهر اروپا اندازه گیری می کند، در رتبه ۲۹ یعنی ۲۶ رتبه بالاتر از بخارست قرار دارد. بر اساس داده های مرکز Numbeo، کلوز نه تنها از نظر کیفیت زندگی، بلکه از نظر ایمنی، امکانات پزشکی، خدمات حمل و نقل و مدیریت ترافیک بهتر از پایتخت است. کلوز شهری با سریع ترین رشد اقتصادی در اتحادیه اروپا در دو دهه اخیر است.



- 12 Timis
- 13 Constanta
- 14 Cluj
- 15 Ilfov
- 16 Brasov
- 17 Alba
- 18 Sibiu
- 19 Prahova

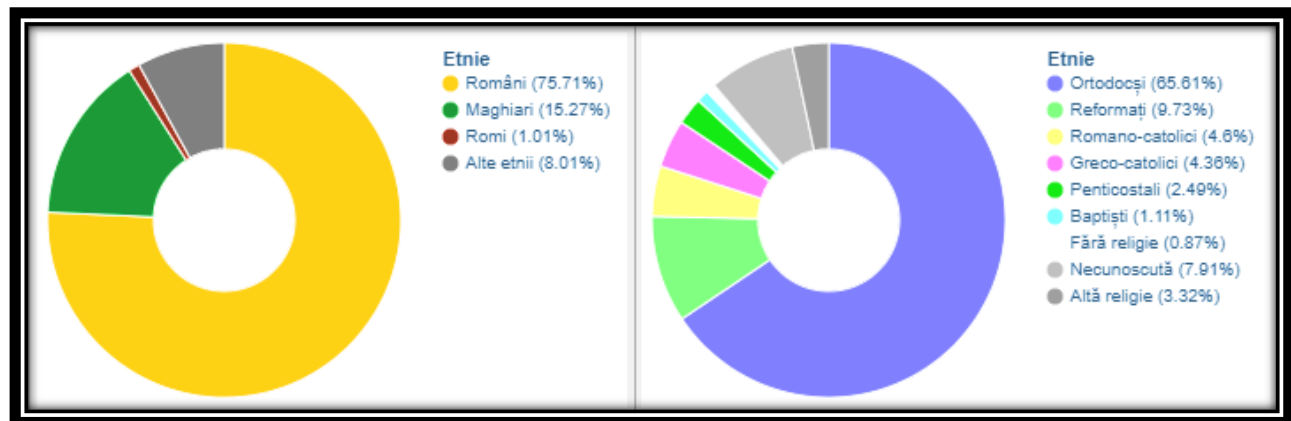
❖ موقعیت جغرافیایی و جمعیتی کلوژ:

شهر کلوژ-ناپوکا (کلوژ) با مساحت 179.5 کیلومتر مربع در بخش مرکزی ترانسیلوانیا واقع شده و به بزرگراه های E60، E81 و راه آهن دسترسی مستقیم دارد. وضعیتی که ارتباط مسافران و کالاها را نه تنها با پایتخت و مراکز اصلی کشور، بلکه با سایر کشورها فراهم می کند. فرودگاه بین المللی کلوژ-ناپوکا در جاده اروپایی E576 در 10 کیلومتری شرق مرکز شهر و 12 کیلومتری ایستگاه CFR قرار دارد. این فرودگاه با شهرهای بزرگ اروپایی ارتباط برقرار می کند و خدمات مسافری و باری ارائه می دهد.

کلوژ ناپوکا، چهارمین شهر پرجمعیت رومانی، با 739.575 نفر جمعیت (2021) است. از این جمعیت 75.71٪ رومانیایی، 15.27٪ مجارستانی، 1.01٪ روما و 8.01٪ هم سایر قومیت ها هستند.

از نظر دینی 65.61٪ جمعیت کلوژ ارتدکس، 9.73٪ رفرمیست، 4.6٪ کاتولیک رومی، 4.36٪ یونانی-کاتولیک - و بقیه ناشناخته یا مذهب دیگری هستند.

این شهر به عنوان پایتخت غیر رسمی استان تاریخی ترانسیلوانیا در نظر گرفته می شود. از 1790 تا 1848 و از 1861 تا 1867، این شهر پایتخت رسمی ترانسیلوانیا بود.



❖ جاذبه های تاریخی و طبیعی کلوژ:

کلوژ پایتخت معنوی منطقه ترانسیلوانیا است. از جمله مهمترین آثار تاریخی و جاذبه های طبیعی این شهر می توان به موارد زیر اشاره کرد:

1. قلعه بولگا^{۲۰}: این قلعه حدوداً 700 سال پیش با هدف نظارت بر جاده هایی که در امتداد دره Crisului Repede به Oradea وجود داشتند ساخته شده است. این بنا به احتمال زیاد در پایان قرن سیزدهم، بر روی رودخانه و از خرابه های باستانی اردوگاه رومی ساخته شده است.
2. برج تیلر^{۲۱}: این بنا در قرن پانزدهم و به دنبال امتیازی که پادشاه مجارستان به مردم کلوژ در سال 1405 اعطا کرد، ساخته شد و توسط صنف خیاطان نگهداری می شد. برج در حال حاضر بازسازی شده و عملکرد عمومی جدیدی دارد و به مرکز فرهنگی شهر تبدیل شد و در مدار رویدادهای گردشگری و فرهنگی قرار گرفت.
3. میدان آزادی^{۲۲}: این میدان مرکز شهر قرون وسطایی کلوژ بود که در اطراف کلیسای محلی سنت مایکل قرار داشت. بازار اطراف این میدان یکی از بزرگ ترین بازارها است.
4. کلوژ آرنا^{۲۳}: این استادیوم که از دو جایگاه و دو زمین چمن تشکیل شده است، ظرفیت 30201 صندلی دارد که اکثر آنها سرپوشیده هستند. این عرصه جدید که مطابق با بالاترین استانداردها ساخته شده است، به عنوان استادیوم نخبگان یوفا درج شده است.



5. موزه ملی تاریخ^{۲۴}: این بنا یک بنای معماری قرن نوزدهمی، خانه پتریچویچ-هوروات دانیل (حامی هنر و ادبیات) است که به سبک نئوکلاسیک ساخته شده است. از سال 1937 این موزه به روی عموم باز است و یکی از بزرگترین و بهترین بخش های تاریخ باستان در رومانی، یک گالری هنری ارزشمند، مجموعه ای از سرامیک های قرون وسطایی و مدرن، یک سنگ قبر قرون وسطایی و یک مجموعه قوم نگاری را ارائه می دهد.

²⁰ . Bologa Fortress

²¹ . Tailors' Tower

²² . Union square

²³ . Cluj Arena

²⁴ . National Museum of Transylvanian History

6. موزه هنر²⁵: این موزه با مجموعه ای از بیش از 12000 قطعه نقاشی، مجسمه سازی، گرافیک و هنرهای تزئینی یکی از مهم ترین موزه های رومانی است.

7. پارک ملی قوم نگاری "رومولوس وویا"²⁶ که در سال 1929 تأسیس شد، به نام موسس و اولین مدیر موزه، پروفسور رومولوس وویا نامگذاری شده است. این نمایشگاهها با سازههایی که بر اساس انواع منطقه‌ای خانوارها و بناهای تاریخی معماری عامیانه، تأسیسات عامیانه، کارگاههای صنایع دستی، و همچنین فوارهها، دروازهها، صلیبها و منسوجات داخلی گروهبندی شدهاند، نمایش داده می‌شوند.



8. قلعه بوندیتا²⁷ در روستای بوندیتا، در نزدیکی شهر کلوژ، یکی از چشمگیرترین بناها در ترانسیلوانیا است و به "ورسای ترانسیلوانیا" ملقب شده است.



25 . Art Museum

26 . Romulus Vuia National Ethnographic Park

27 . Castelul Banffy din Bontida

❖ مهمترین دانشگاه های شهر کلوژ:

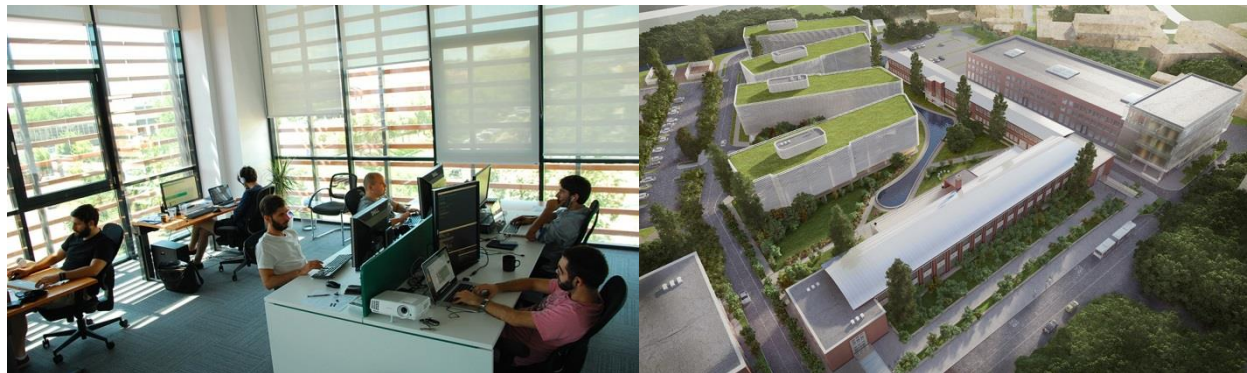
کلوژ-ناپوکا مهم ترین شهر دانشجویی در رومانی بوده و دانشگاه بابش-بولیا که بزرگترین و جامع ترین موسسه عالی در رومانی است، در این شهر قرار دارد.

وب سایت	آدرس و اطلاعات تماس	رئیس دانشگاه	نام دانشگاه
https://www.ubbcluj.ro/	Address: Mihail Kogălniceanu Street, No. 1, 400084, Cluj-Napoca, România Telephone: +40 264 405 300 E-mail: contact@ubbcluj.ro	Daniel David	Babeş-Bolyai University (UBB)
https://admitere.usamvcluj.ro/	Address: Calea Mănăstur nr.3-5,400372,Cluj-Napoca, România Telephone: + 40 264 596384 / 192 Email: admitere@usamvcluj.ro	Cornel Cătoi	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca
https://www.utcluj.ro/	Address:Strada Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114 Telephone: +4 0264 401 200 E-mail: contact@utcluj.ro	Vasile ȚOPA	Technical University of Cluj-Napoca
http://www.umfcluj.ro/	Address: Str. Victor Babeş Nr. 8, 400012 Cluj-Napoca Telephone: + 40-264-597-256 Email: contact@umfcluj.ro	Anca Dana Buzoianu	University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca

❖ مهم ترین پارک های علم و فناوری

شهر کلوژ مقر مهم ترین پارک های علم و فناوری در رومانی است. اولین و شاید بتوان گفت یکی از مدرن ترین پارک های علم فناوری رومانی LIBERTY TECHNOLOGY PARK CLUJ در شهر کلوژ قرار دارد و در

حال حاضر 20 شرکت در این پارک در فضایی نزدیک به 9500 متر و در 4 ساختمان فعالیت می کنند²⁸. اغلب شرکت هایی که گفته شد در حوزه IT&C و R&D فعال هستند.



تتاروم²⁹ به عنوان اولین پارک صنعتی رومانی در شهر کلوژ قرار دارد. پارک های صنعتی و علم و فن آوری از نظر قوانین حاکم بر تاسیس و عملکرد در رومانی با یکدیگر متفاوت هستند. این پارک مساحتی برابر با 1.98 میلیون متر مربع را در بر می گیرد و بر اساس اظهارات مقامات این پارک 2000000 متر مربع نیز در قالب این پارک تحت احداث است. بسیاری از برندهای معروف شامل Transilvania, Bosch, Emerson, Agression, Karl Heinz Dietrich, Constructii و ... از مشتریان این پارک صنعتی هستند. این پارک تا کنون 3 مکان دارد که کلیه این مکان ها در مسیر حمل و نقل قرار دارند. یک شهرک صنعتی جدید نیز از این مجموعه به زودی افتتاح می شود³⁰.

پارک صنعتی 1 تتاروم³¹ در سال 2005 در مکانی به مساحت 320000 متر مربع ساخته شد. راههای ارتباطی این پارک صنعتی عبارتند از:

- ✓ فرودگاه بین المللی Avram Iancu Cluj (11 کیلومتر)
- ✓ E 60 (بخارست - بوداپست - وین) (3.7 کیلومتر)
- ✓ A3 (بخارست - کلوژ-ناپوکا - اورادئا) (13.6 کیلومتر)
- ✓ خط راه آهن (3 کیلومتر)

²⁸ . <http://www.libertytechpark.com/>

²⁹ . TETAROM Industrial Park

³⁰ . <https://tetarom.ro/parcurile-tetarom/parcul-industrial-tetarom-iv/>

³¹ . TETAROM I Industrial Park

زیر ساخت:

- ✓ قطعات زمین
- ✓ سالن های چند منظوره – فضاهای تولیدی
- ✓ ساختمان های اداری

پارک صنعتی 2 تتارم^{۳۲} در سال 2006 در زمینی به مساحت 120000 متر مربع ساخته شد. راههای ارتباطی این پارک صنعتی عبارتند از:

- ✓ فرودگاه بین المللی Avram Iancu Cluj (4.6 کیلومتر)
- ✓ E 60 - بخارست - بوداپست - وین (11.7 کیلومتر)
- ✓ A3 (بخارست - کلوژ-ناپوکا - اورادئا) (21.6 کیلومتر)
- ✓ خط راه آهن (7 کیلومتر)
- ✓

زیر ساخت:

- ✓ واحدهای تولیدی
- ✓ مرکز تحقیقات (بیش از 800 کارمند با تحصیلات عالی)
- ✓ ساختمان های اداری

فعالیت های اصلی:

- ✓ تولید رگولاتور گاز صنعتی و خانگی
- ✓ تجهیزات برای محیط های خطرناک
- ✓ تجهیزات ساخت و ساز حرفه ای
- ✓ ژنراتورهای توان بالا برای مزارع بادی
- ✓ تجهیزات فتوولتائیک.

پارک صنعتی 3 تتارم^{۳۳} در سال 2008 در زمینی به مساحت 1540000 متر مربع ساخته شد. راههای ارتباطی این پارک صنعتی عبارتند از:

- ✓ فرودگاه بین المللی Avram Iancu Cluj (15 کیلومتر)
- ✓ E 60 - بخارست - بوداپست - وین (27 کیلومتر)
- ✓ A3 (بخارست - کلوژ-ناپوکا - اورادیا) (37. کیلومتر)
- ✓ خط راه آهن (1 کیلومتر)

فعالیت های اصلی:

- ✓ تولید لوازم خانگی
- ✓ تولید قطعات خودرو
- ✓ عملیات مکانیک عمومی
- ✓ لجستیک
- ✓ مرکز اطلاعات
- ✓ مدیریت پسماند
- ✓ ساخت فرآورده های دارویی
- ✓ توزیع سوخت های گازی از طریق خطوط لوله
- ✓ فرآوری چای و قهوه
- ✓ تولید، بازاریابی، حمل و نقل، توزیع برق
- ✓ تولید محصولات پلاستیکی به دست آمده از تغییر شکل پلاستیک
- ✓ خدمات مخابراتی، فعالیت های مخابراتی بی سیم
- ✓ تولید محصولات پلاستیکی ساختمانی
- ✓ تولید صابون، مواد شوینده و محصولات مراقبتی
- ✓ تولید، بسته بندی، تحویل، پیش مخلوط برای صنایع غذایی
- ✓ تولید تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی وسایل نقلیه موتوری
- ✓ ساختار

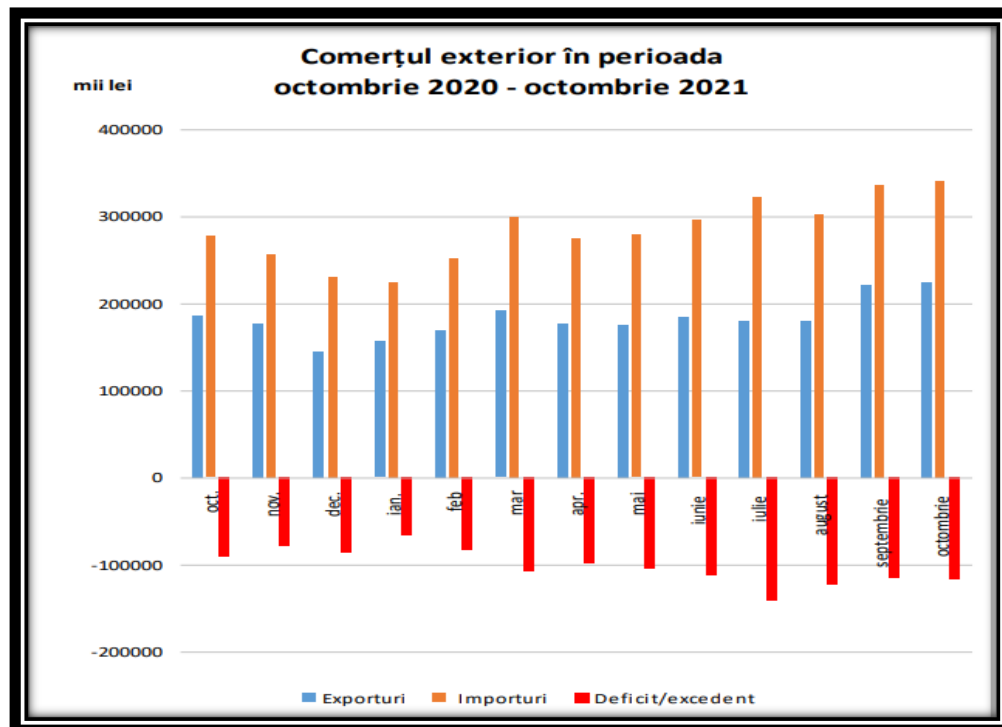
✓ توسعه املاک و مستغلات

حمل و نقل بار از طریق جاده (فعالیت های مرتبط با بار)

❖ درآمدی بر اقتصاد کلوز:

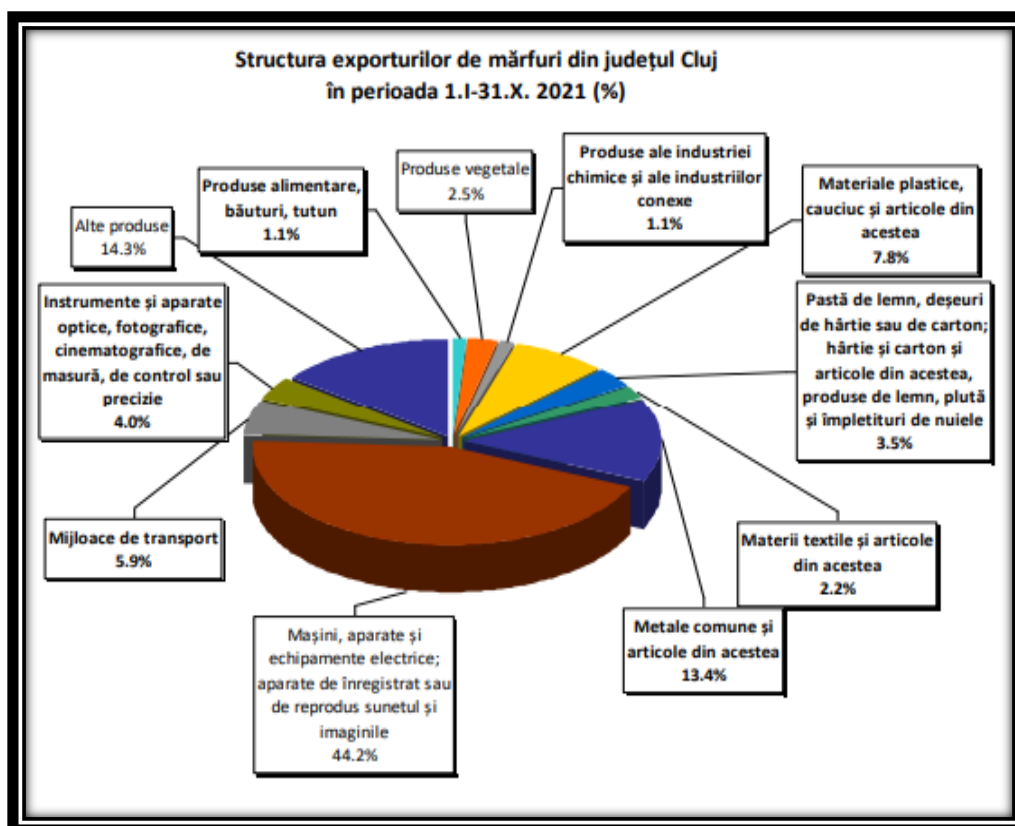
الف) کلیات:

کلوز ناپوکا یکی از مراکز اقتصادی مهم در رومانی است. برندهای محلی این استان در سطح ملی و تا حدی حتی بین المللی شناخته شده اند. از جمله این برند ها می توان به: Banca Transilvania، Terapia Ranbaxy، Farmec و Jolidon اشاره کرد. تولید ناخالص داخلی کلوز 53175.1 میلیون LEI است. در دسامبر 2021، تولید صنعتی کلوز نسبت به ماه مشابه در سال 2020، 7.2 درصد افزایش داشته است. همچنین در مقایسه با سال 2020، در یازده ماهه اول 2021، شاخص تولید صنعتی 116.9 درصد بوده است. شاخص ارزش گردش مالی در صنعت در دسامبر 2021، 24 درصد بیشتر از دسامبر 2020 بود. در سال 2021، شاخص ارزش گردش مالی 117.9 درصد نسبت به سال 2020 بود. حجم صادرات کلوز در سال 2021 برابر با 1859.6 میلیون یورو و حجم واردات برابر با 2929 میلیون یورو بوده است. (در بازه زمانی ده ماهه - نسبت به ده ماهه اول سال 2020، صادرات 28.7 درصد و واردات 27.7 درصد افزایش یافته است.)

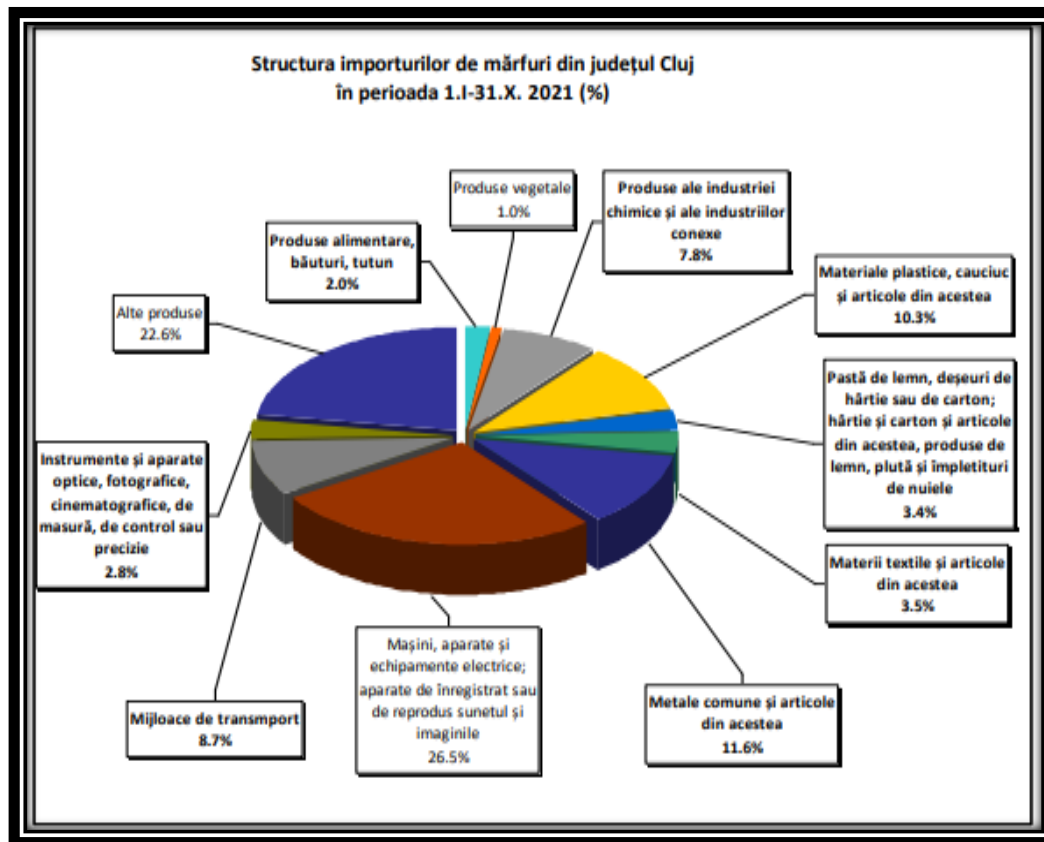


همانطور که در شکل زیر ملاحظه می شود، در 10 ماهه 2021 محصولات از فصل "خودروها، محصولات و وسایل برقی، ضبط یا تولید کننده صدا" هم در صادرات با 44.2 درصد و هم در واردات با 26.2 درصد، برتری دارند. محصولات سرفصل "فلزات اساسی و مصنوعات آن" و "پلاستیک، لاستیک و مصنوعات از آن" نیز سهم مهمی در صادرات (13/4 درصد) و واردات (11/6 درصد) دارند.

ساختار صادرات کالا (1.01 – 31.10.2021) %:



ساختار واردات کالا (۱۰۱ - ۲۰۲۱.۱۰.۳۱) %:



❖ مهمترین صنایع

مهمترین صنایع در کلوژ-ناپوکا فناوری، نرم افزار و مهندسی هستند که تأثیر عمده ای در زمینه هایی مانند انرژی، خودروسازی، داروسازی دارند. کلوژ-ناپوکا مکانی ایده آل برای استارت آپ های فین تک^{۳۴}، بازاریابی و فروش، تجارت الکترونیک و خرده فروشی است. به عنوان محبوب ترین صنایع در کلوژ-ناپوکا، نمونه ای از ۱۷ استارت آپ فین تک، ۶ استارت آپ بازاریابی و فروش و ۴ استارت آپ تجارت الکترونیک و خرده فروشی در StartupBlink Map وجود دارد.

گلوژ آی تی^{۳۵} یک سازمان خوشه ای است که از سازمان های فعال در زمینه فناوری اطلاعات تشکیل شده است: شامل ارائه دهندگان خدمات و راه حل های نرم افزاری، دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی، نهادهای عمومی و سایر سازمان های کاتالیزور.

³⁴ . Fintech

³⁵ . Cluj IT

کلوز دارای بیش از ۱۵۰۰ شرکت فناوری اطلاعات است که در مجموع حدود ۲۵۰۰۰ کارمند دارد که به طور مداوم در توسعه این صنعت مشارکت دارند. در ۵ سال گذشته، صنعت نرم افزار و خدمات فناوری اطلاعات حدود سه برابر سریعتر از اقتصاد ملی رشد کرده است و نرخ رشد آن بیش از ۱۵ درصد در سال است. بخش اطلاعات و ارتباطات - فناوری اطلاعات و ارتباطات این زمینه را دارد که تا سال ۲۰۲۵ از ۷ درصد تولید ناخالص داخلی به ۹ تا ۱۰ درصد برسد، این بخش دارای شرکت هایی با پتانسیل "یونیکورن" و بخشی از استارتاپ ها است که هنوز در موج هستند و فرصت هایی برای تامین مالی دارند. . از سوی دیگر، رومانی از نظر نوآوری عملکرد نسبتاً ضعیفی دارد و کمبود نیروی کار متخصص عملکرد این بخش را تهدید می کند. کلوز-ناپوکا یکی از قوی ترین مراکز این صنعت است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در این حوزه می توانید به وب سایت های زیر مراجعه کنید:

<https://www.clujit.ro/>

<https://www.goodfirms.co/directory/city/top-software-development-companies/cluj-napoca>

در حوزه نفت و گاز و سوخت (انرژی):

نام شرکت (به ترتیب گردش مالی)	گردش مالی / سود / تعداد کارمند (۲۰۲۰)	مدیر	ایمیل و وب سایت
MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL	5,548,089,740 (RON) 320,423,626 (RON) 242	Camelia Ene	E-mail: receptie.cluj@molromania.ro Web: https://molromania.ro/

لوازم خانگی:

ایمیل و وب سایت	مدیر	گردش مالی / سود / تعداد کارمند (۲۰۲۰)	نام شرکت (به ترتیب گردش مالی)
Web: <a href="https://www.de
longhi.com/ro">https://www.de longhi.com/ro	Roxana Dumitru	1,600,753,000 (RON) 105,038,741 (RON) 2,979	DE`LONGHI ROMANIA SRL

تولید کننده ماشین آلات فشار، محصولات نظارت و تضمین جریان، دبی سنج و چگالی سنج، سیستم های کنترل و اتوماسیون، ژنراتورهای برق، تجهیزات الکتریکی نیروگاه های فتوولتائیک و سیستم های محرک:

ایمیل و وب سایت	مدیر	گردش مالی / سود / تعداد کارمند (۲۰۲۰)	نام شرکت (به ترتیب گردش مالی)
Web: <a href="https://www.e
merson.com/">https://www.e merson.com/	Lal Karsanbhai	961,795,958 (RON) 71,151,915 (RON) 2,685	EMERSON SRL

لاستیک و لوازم جانبی اتومبیل:

ایمیل و وب سایت	مدیر	گردش مالی / سود / تعداد کارمند (۲۰۲۰)	نام شرکت (به ترتیب گردش مالی)
E-mail: <a href="mailto:office@intercars
.eu">office@intercars .eu Web: www.intercars.r		958,286,104 (RON) 23,627,468 (RON) 372	INTER CARS ROMANIA SRL

o			
-------------------	--	--	--

محصولات دارویی:

ایمیل و وب سایت	مدیر	گردش مالی / سود / تعداد کارمند (۲۰۲۰)	نام شرکت (به ترتیب گردش مالی)
Web: https://www.terapia.ro/	Dragos Damian	791,079,717 (RON) 222,874,019 (RON) 849	TERAPIA SA

❖ اطلاعات مربوط به نهادهای مهم اقتصادی کلوژ:

شهرداری کلوژ

Primăria și Consiliul Județean Cluj/ City Hall Cluj-Napoca	نام
Moșilor Street, No. 3 room 40	آدرس
Emil Boc	شهردار
0264 592 301	شماره تلفن
https://primariaclujnapoca.ro/	ایمیل

استانداری کلوژ:

Instituția Prefectului (Prefecture)	نام
Bulevardul 21 Decembrie 1989, numărul 58, Cluj-Napoca	آدرس
Irina Munteanu	استاندار
0264-594.888	شماره تلفن

prefectura@prefecturacluj.ro

ایمیل

اتاق بازرگانی و صنایع کلوژ:

Chamber of Commerce and Industry Cluj-Napoca	نام
Str Horea nr.3, 400174	آدرس
+ (40) 364 - 730.980	شماره تلفن
office@ccicj.ro	ایمیل

اداره آمار کلوژ:

Direcția Județeană de Statistică Cluj	نام
Cluj-Napoca, Str. Brassai Samuel Nr.13, Jud. Cluj	آدرس
+40.264.592.922	شماره تلفن
tele@cluj.insse.ro	ایمیل