



شماره : ۹۹۵۴/۱۱۲۸۸۵۸  
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۱/۱۷  
پیوست : دارد

## نماینده وزارت امور خارجه - اصفهان

به نام خدا

جناب آقای کمیلی

رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

موضوع: معرفی ظرفیت های اقتصادی شهر کلوژ رومانی

با سلام،

احتراماً، گزارش واصله از سفارت جمهوری اسلامی ایران در بخارست با عنوان "معرفی شهر کلوژ ناپوکا رومانی" جهت ملاحظه و هرگونه بهره برداری به پیوست ایفاد می گردد.

شایان ذکر است ششهر کلوژ-ناپوکا دومین شهر بزرگ رومانی با مساحت ۱۷۹,۵ کیلومتر مربع در بخش مرکزی ترانسیلوانیا واقع شده است. این شهر چهارمین شهر پرجمعیت رومانی، با ۷۳۹,۵۷۵ نفر جمعیت (۲۰۲۱) است و اغلب ساکنان آن ارتدکس هستند. کلوژ ناپوکا یکی از مراکز اقتصادی مهم در رومانی با تولید ناخالص داخلی ۵۳۱۷۵,۱ 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. پتانسیل اقتصادی این شهر از منابع محلی، شرکت های متعدد و متنوع، موقعیت جغرافیایی خوب و سنت و تخصص به دست آمده در صنایع ناشی می شود. 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 فاین تک، بازاریابی و فروش، تجارت الکترونیک و خرده فروشی است.

علیرضا سالاریان  
رئیس نمایندگی

رونوشت :

جناب آقای دکتر نقش معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان

جناب آقای گلشیرازی رئیس محترم اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان  
جناب آقای سهیل آبادی رئیس محترم هیات مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان



سفارت جمهوری اسلامی ایران - بخارست



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

شماره ۶ - کلوز ناپوکا



اسفند ۱۴۰۰

بسمه تعالی

## معرفی استان های مهم کشور رومانی:

### شماره ۶: کلوژ ناپوکا<sup>۱</sup>

#### ❖ خلاصه مدیریتی:

کلوژ ناپوکا یکی از مراکز اقتصادی مهم در رومانی با تولید ناخالص داخلی ۵۳۱۷۵,۱ 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. ۱۱ دانشگاه با بیش از ۸۵۰۰۰ 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 ۱۷۹,۵ کیلومتر مربع در بخش مرکزی ترانسیلوانیا واقع شده و به بزرگراه های *E۶۰*، *E۸۱* 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 ۷۳۹,۵۷۵ نفر جمعیت (۲۰۲۱) 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 فاین تک<sup>۲</sup>، بازاریابی و فروش، تجارت الکترونیک و خرده فروشی است. به عنوان محبوب ترین صنایع در کلوژ-ناپوکا، نمونه ای از ۱۷ استارت آپ فاین تک، ۶ استارت آپ بازاریابی و فروش و ۴ استارت آپ تجارت الکترونیک و خرده فروشی در *StartupBlink Map* وجود دارد.

<sup>۱</sup>. Cluj-Napoca

<sup>۲</sup>. Fintech

## ❖ مقدمه:

کشور رومانی در جنوب شرق اروپا و شمال شبه جزیره بالکان، در حاشیه رودخانه دانوب واقع شده است. این کشور با داشتن ۲۳۸,۳۹۷ کیلومتر مربع، دوازدهمین کشور اتحادیه اروپا از نظر مساحت می باشد. رومانی در سال ۱۹۹۵ به عضویت سازمان تجارت جهانی، در سال ۲۰۰۴ به عضویت سازمان ناتو و در سال ۲۰۰۷ به عضویت اتحادیه اروپا درآمده است. در تقسیمات کشوری، رومانی به هشت منطقه توسعه یا کلان تقسیم می شود که هر کدام از مناطق نیز از چند استان تشکیل می شوند. این کشور در مجموع ۴۱ استان دارد و شهر بخارست پایتخت آن است. مناطق توسعه رومانی در واقع اختیارات اداری و شورای قانونگذاری یا اجرایی ندارند. تنها وظیفه آنها تلاش جهت دریافت بودجه از صندوق فاره<sup>۳</sup> اتحادیه اروپا برای توسعه منطقه ای و همچنین جمع آوری آمار منطقه ای است. مناطق توسعه رومانی شامل شمال غرب<sup>۴</sup>، مرکز<sup>۵</sup>، شمال شرق<sup>۶</sup>، جنوب شرق<sup>۷</sup>، جنوب-مونتینیا<sup>۸</sup>، بخارست-ایلفو<sup>۹</sup>، جنوب غرب-اولتینیا<sup>۱۰</sup> و غرب<sup>۱۱</sup> می شود.

بانک جهانی بر اساس داده های سال ۲۰۲۰ برای اولین بار رومانی را به عنوان کشوری با درآمد بالا (درآمد سرانه ۱۲۵۷۰ 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 ۲۰۲۰ برابر با ۳,۹ درصد کاهش یافت اما با برنامه ریزی های اقتصادی صورت گرفته در سال ۲۰۲۱ رشد اقتصادی این کشور ۶,۵ درصد افزایش داشت. تولید ناخالص داخلی رومانی به دلار، ۲۴۹ میلیارد دلار و سرانه تولید ناخالص داخلی در جمعیت نوزده میلیونی رومانی، به ازای هر فرد ۱۲۹۶۸,۸ 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:

<sup>3</sup> PHARE

<sup>4</sup> Nord-Vest

<sup>5</sup> Centru

<sup>6</sup> Nord-Est

<sup>7</sup> Sud-Est

<sup>8</sup> Sud-Muntenia

<sup>9</sup> Bucurest-Ilfov

<sup>10</sup> Sud-Vest oltenia

<sup>11</sup> Vest

۱- تیمش<sup>۱۲</sup> ۲- کنستانتزا<sup>۱۳</sup> ۳- کلوژ<sup>۱۴</sup> ۴- ایلفو<sup>۱۵</sup> ۵- براشو<sup>۱۶</sup> ۶- آلبا<sup>۱۷</sup> ۷- سیبویو<sup>۱۸</sup> ۸- پراهووا<sup>۱۹</sup>.

با عنایت به اهمیت شناخت موقعیت و ظرفیت های هر یک از این شهرستان ها، سفارت جمهوری اسلامی ایران در رومانی در نظر دارد تا مجموعه گزارش هایی در این خصوص تهیه نماید. در ششمین شماره از این مجموعه به استان کلوژ پرداخته خواهد شد. شهر کلوژ 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.

کلوژ 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. ۱۱ دانشگاه با بیش از ۸۵۰۰۰ 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. بر اساس یورواستات کلوژ 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*، کلوژ نه تنها از نظر کیفیت زندگی، بلکه از نظر ایمنی، امکانات پزشکی، خدمات حمل و نقل و مدیریت ترافیک بهتر از پایتخت است. کلوژ شهری با سریع ترین رشد اقتصادی در اتحادیه اروپا در دو دهه اخیر است.

---

<sup>12</sup> Timis

<sup>13</sup> Constanta

<sup>14</sup> Cluj

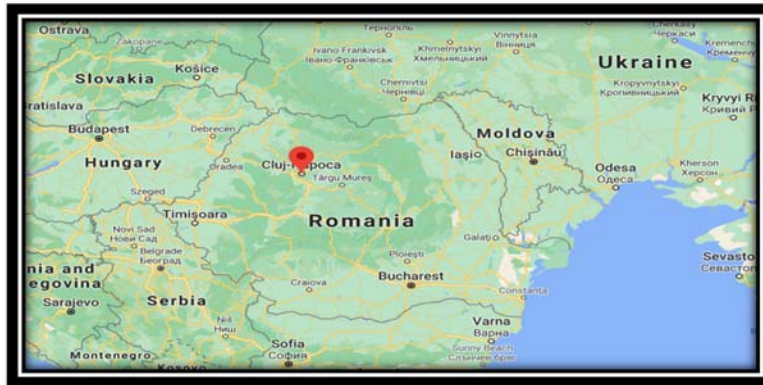
<sup>15</sup> Ilfov

<sup>16</sup> Brasov

<sup>17</sup> Alba

<sup>18</sup> Sibiu

<sup>19</sup> Prahova



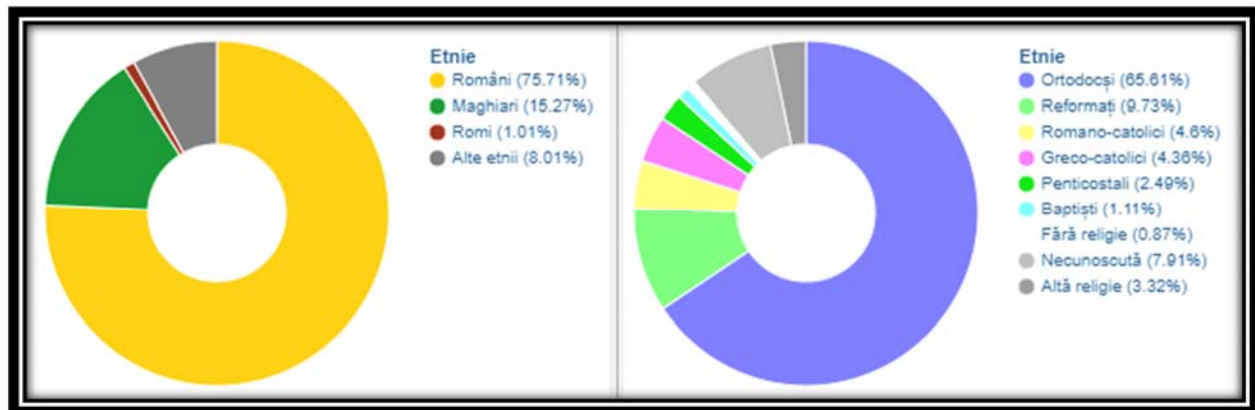
### ❖ موقعیت جغرافیایی و جمعیتی کلوژ:

شهر کلوژ-ناپوکا (کلوژ) با مساحت ۱۷۹,۵ کیلومتر مربع در بخش مرکزی ترانسیلوانیا واقع شده و به بزرگراه های E۶۰، E۸۱ 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 E۵۷۶ در ۱۰ کیلومتری شرق مرکز شهر و ۱۲ 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 ۷۳۹,۵۷۵ نفر جمعیت (۲۰۲۱) است. از این جمعیت ۷۵,۷۱٪ رومانیایی، ۱۵,۲۷٪ مجارستانی، ۱,۰۱٪ روما و ۸,۰۱٪ هم سایر قومیت ها هستند.

از نظر دینی ۶۵,۶۱٪ جمعیت کلوژ ارتدکس، ۹,۷۳٪ رفرمیست، ۴,۶٪ کاتولیک رومی، ۴,۳۶٪ 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 ۱۷۹۰ تا ۱۸۴۸ و از ۱۸۶۱ تا ۱۸۶۷، 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:

۱. قلعه بولگا<sup>۲۰</sup>: این قلعه حدودا ۷۰۰ 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.
۲. برج تیلر<sup>۲۱</sup>: این بنا در قرن پانزدهم و به دنبال امتیازی که پادشاه مجارستان به مردم کلوژ در سال ۱۴۰۵ 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.
۳. میدان آزادی<sup>۲۲</sup>: 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.
۴. کلوژ آرنا<sup>۲۳</sup>: این استادیوم که از دو جایگاه و دو زمین چمن تشکیل شده است، ظرفیت ۳۰۲۰۱ 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.

<sup>20</sup> . Bologa Fortress

<sup>21</sup> . Tailors' Tower

<sup>22</sup> . Union square

<sup>23</sup> . Cluj Arena





۵. موزه ملی تاریخ<sup>۲۴</sup>: این بنا یک بنای معماری قرن نوزدهمی، خانه پتریچویچ-هوروات دانیل (حامی هنر و ادبیات) است که به سبک نئوکلاسیک ساخته شده. از سال ۱۹۳۷ 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.
۶. موزه هنر<sup>۲۵</sup>: این موزه با مجموعه ای از بیش از ۱۲۰۰۰ قطعه نقاشی، مجسمه سازی، گرافیک و هنرهای تزئینی یکی از مهم ترین موزه های رومانی است.
۷. پارک ملی قوم نگاری "رومولوس وویا"<sup>۲۶</sup> که در سال ۱۹۲۹ تأسیس شد، به نام موسس و اولین مدیر موزه، پروفیسور 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 می شوند.



24 . National Museum of Transylvanian History

25 . Art Museum

26 . Romulus Vuia National Ethnographic Park

۸. قلعه بوندیتا<sup>۲۷</sup> در روستای بوندیتا، در نزدیکی شهر کلوژ، یکی از چشمگیرترین بناها در ترانسیلوانیا است و به "ورسای ترانسیلوانیا" ملقب شده است.



#### ❖ 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
<a href="https://www.ubbcluj.ro/">https://www.ubbcluj.ro/</a>	Address: Mihail Kogălniceanu Street, No. ۱, ۴۰۰۰۸۴, Cluj-Napoca, România Telephone: +۴۰ ۲۶۴ ۴۰۵ ۳۰۰ E-mail: <a href="mailto:contact@ubbcluj.ro">contact@ubbcluj.ro</a>	Daniel David	Babeş-Bolyai University (UBB)
<a href="https://admitere.usamvcluj.ro/">https://admitere.usamvcluj.ro/</a>	Address: Calea Mănăstur nr.۳-۵،۴۰۰۳۷۲،Cluj-Napoca, România Telephone: + ۴۰ ۲۶۴ ۵۹۶۳۸۴ / ۱۹۲ Email: <a href="mailto:admitere@usamvcluj.ro">admitere@usamvcluj.ro</a>	Cornel Cătoi	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca

<sup>27</sup>. Castelul Banffy din Bontida

<a href="https://www.utcluj.ro/">https://www.utcluj.ro/</a>	Address: Strada Memorandumului ۲۸, Cluj-Napoca ۴۰۰۱۱۴ Telephone: +۴ ۰۲۶۴ ۴۰۱ ۲۰۰ E-mail: <a href="mailto:contact@utcluj.ro">contact@utcluj.ro</a>	Vasile ȚOPA	Technical University of Cluj-Napoca
<a href="http://www.umfcluj.ro/">http://www.umfcluj.ro/</a>	Address: Str. Victor Babeș Nr. ۸, ۴۰۰۰۱۲ Cluj-Napoca Telephone: + ۴۰-۲۶۴-۵۹۷-۲۵۶ Email: <a href="mailto:contact@umfcluj.ro">contact@umfcluj.ro</a>	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 گفتن یکی از مدرن ترین پارک های علم فناوری رومانی *LIBERTY TECHNOLOGY PARK CLUJ* در شهر کلوژ قرار دارد و در حال حاضر ۲۰ شرکت در این پارک در فضایی نزدیک به ۹۵۰۰ متر و در ۴ ساختمان فعالیت می کنند<sup>۲۸</sup>. اغلب شرکت هایی که گفته شد در حوزه *IT&C* و *R&D* فعال هستند.



تتاروم<sup>۲۹</sup> 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 ۱,۹۸ میلیون متر مربع را در بر می گیرد و بر اساس اظهارات مقامات ای پارک ۲۰۰۰۰۰۰ متر مربع نیز در قالب این پارک تحت احداث است. بسیاری از برندهای معروف شامل *Emerson*, *Bosch*, *Transilvania Constructii*, *Karl*

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

<sup>29</sup> . TETAROM Industrial Park

Agression.Heinz Dietrich و ... از مشتریان این پارک صنعتی هستند. این پارک تا کنون ۳ 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 شود.<sup>۳۰</sup>

پارک صنعتی ۱ تتروم<sup>۳۱</sup> در سال ۲۰۰۵ در مکانی به مساحت ۳۲۰۰۰۰ متر مربع ساخته شد. راههای ارتباطی این پارک صنعتی عبارتند از:

- ✓ فرودگاه بین المللی Avram Iancu Cluj (۱۱ کیلومتر)
- ✓ E ۶۰ (بخارست - بوداپست - وین) (۳,۷ کیلومتر)
- ✓ A۳ (بخارست - کلوژ-ناپوکا - اورادئا) (۱۳,۶ کیلومتر)
- ✓ خط راه آهن (۳ کیلومتر)

زیر ساخت:

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

پارک صنعتی ۲ تتروم<sup>۳۲</sup> در سال ۲۰۰۶ در زمینی به مساحت ۱۲۰۰۰۰ متر مربع ساخته شد. راههای ارتباطی این پارک صنعتی عبارتند از:

- ✓ فرودگاه بین المللی Avram Iancu Cluj (۴,۶ کیلومتر)
- ✓ E ۶۰ - بخارست - بوداپست - وین (۱۱,۷ کیلومتر)
- ✓ A۳ (بخارست - کلوژ-ناپوکا - اورادئا) (۲۱,۶ کیلومتر)
- ✓ خط راه آهن (۷ کیلومتر)
- ✓

زیر ساخت:

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

<sup>31</sup> . TETAROM I Industrial Park

<sup>32</sup> . TETAROM II Industrial Park

- ✓ واحدهای تولیدی
- ✓ مرکز تحقیقات (بیش از ۸۰۰ 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 ۳ تتارم ۳۳ در سال ۲۰۰۸ در زمینی به مساحت ۱۵۴۰۰۰۰ متر مربع ساخته شد. راههای ارتباطی این پارک صنعتی عبارتند از:

- ✓ فرودگاه بین المللی *Avram Iancu Cluj* ( 15 کیلومتر)
- ✓ E ۶۰ - بخارست - بوداپست - وین ( ۲۷ کیلومتر)
- ✓ A۳ (بخارست - کلوژ-ناپوکا - اورادیا) ( ۳۷ کیلومتر)
- ✓ خط راه آهن ( ۱ کیلومتر)

فعالیت های اصلی:

- ✓ تولید لوازم خانگی
- ✓ تولید قطعات خودرو
- ✓ عملیات مکانیک عمومی
- ✓ لجستیک
- ✓ مرکز اطلاعات
- ✓ مدیریت پسماند
- ✓ ساخت فرآورده های دارویی

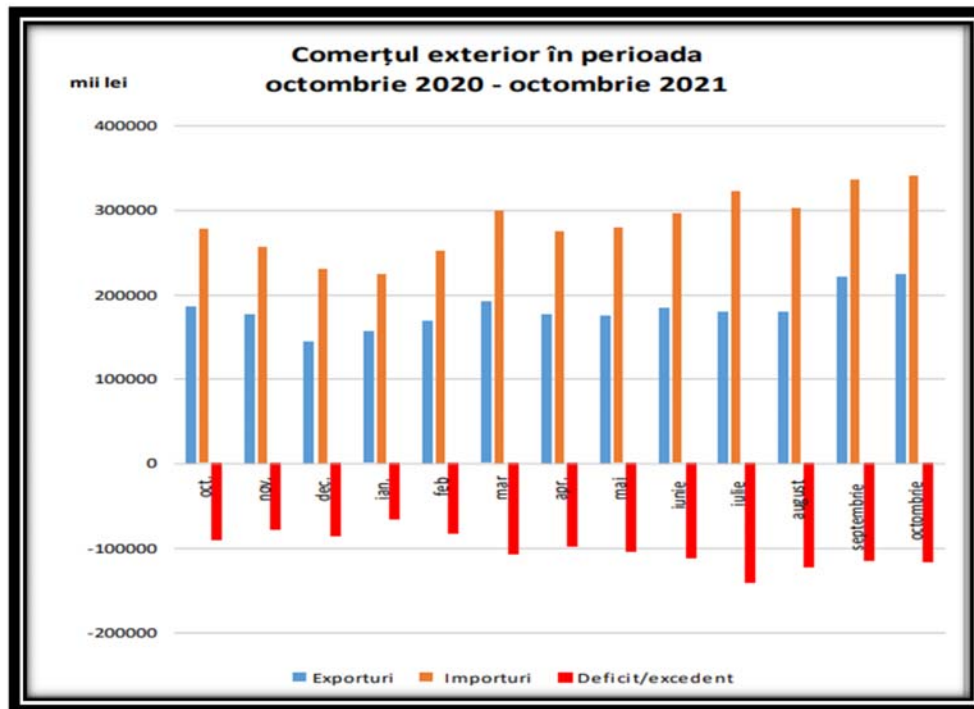
- ✓ توزیع سوخت های گازی از طریق خطوط لوله
- ✓ فرآوری چای و قهوه
- ✓ تولید، بازاریابی، حمل و نقل، توزیع برق
- ✓ تولید محصولات پلاستیکی به دست آمده از تغییر شکل پلاستیک
- ✓ خدمات مخابراتی، فعالیت های مخابراتی بی سیم
- ✓ تولید محصولات پلاستیکی ساختمانی
- ✓ تولید صابون، مواد شوینده و محصولات مراقبتی
- ✓ 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:

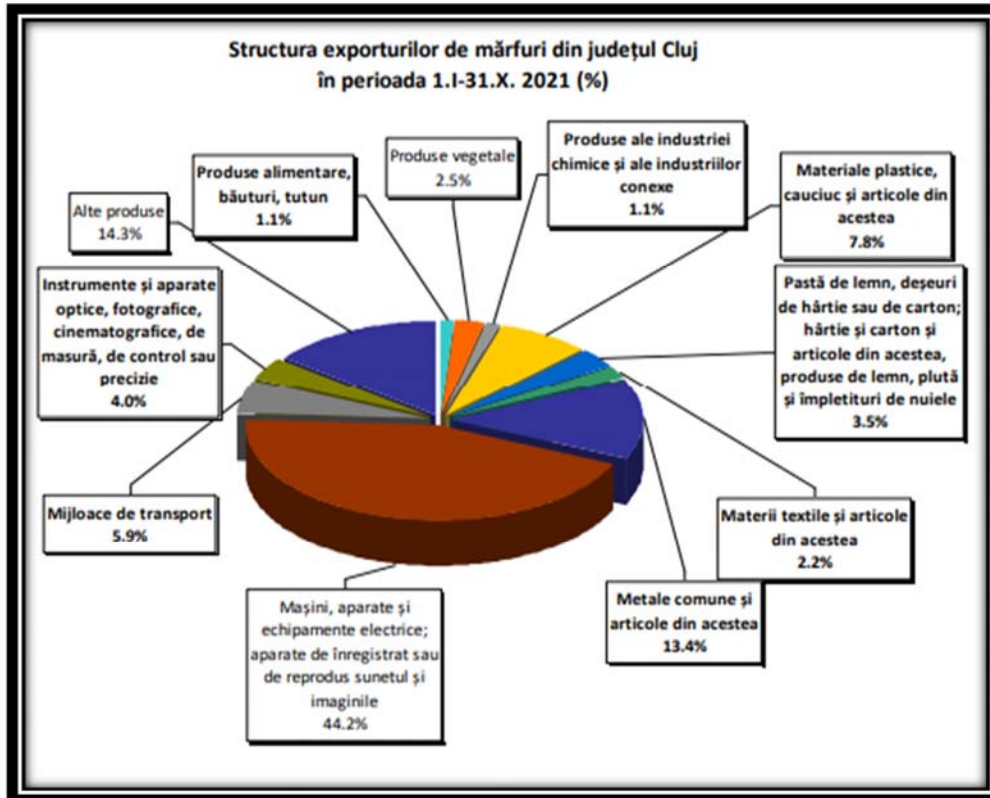
#### الف) کلیات:

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: *Terapia Banca Transilvania*، *Farmec*، *Ranbaxy* و *Jolidon* اشاره کرد. تولید ناخالص داخلی کلوز ۵۳۱۷۵٫۱ میلیون *LEI* است. در دسامبر ۲۰۲۱، تولید صنعتی کلوز نسبت به ماه مشابه در سال ۲۰۲۰، ۷٫۲ درصد افزایش داشته است. همچنین در مقایسه با سال ۲۰۲۰، در یازده ماهه اول ۲۰۲۱، شاخص تولید صنعتی ۱۱۶٫۹ درصد بوده است. شاخص ارزش گردش مالی در صنعت در دسامبر ۲۰۲۱، ۲۴ درصد بیشتر از دسامبر ۲۰۲۰ بود. در سال ۲۰۲۱، شاخص ارزش گردش مالی ۱۱۷٫۹ درصد نسبت به سال ۲۰۲۰ بود. حجم صادرات کلوز در سال ۲۰۲۱ برابر با ۱۸۵۹٫۶ میلیون یورو و حجم واردات برابر با ۲۹۲۹ میلیون یورو بوده است. (در بازه زمانی ده ماهه - نسبت به ده ماهه اول سال ۲۰۲۰، صادرات ۲۸٫۷ درصد و واردات ۲۷٫۷ درصد افزایش یافته است.)



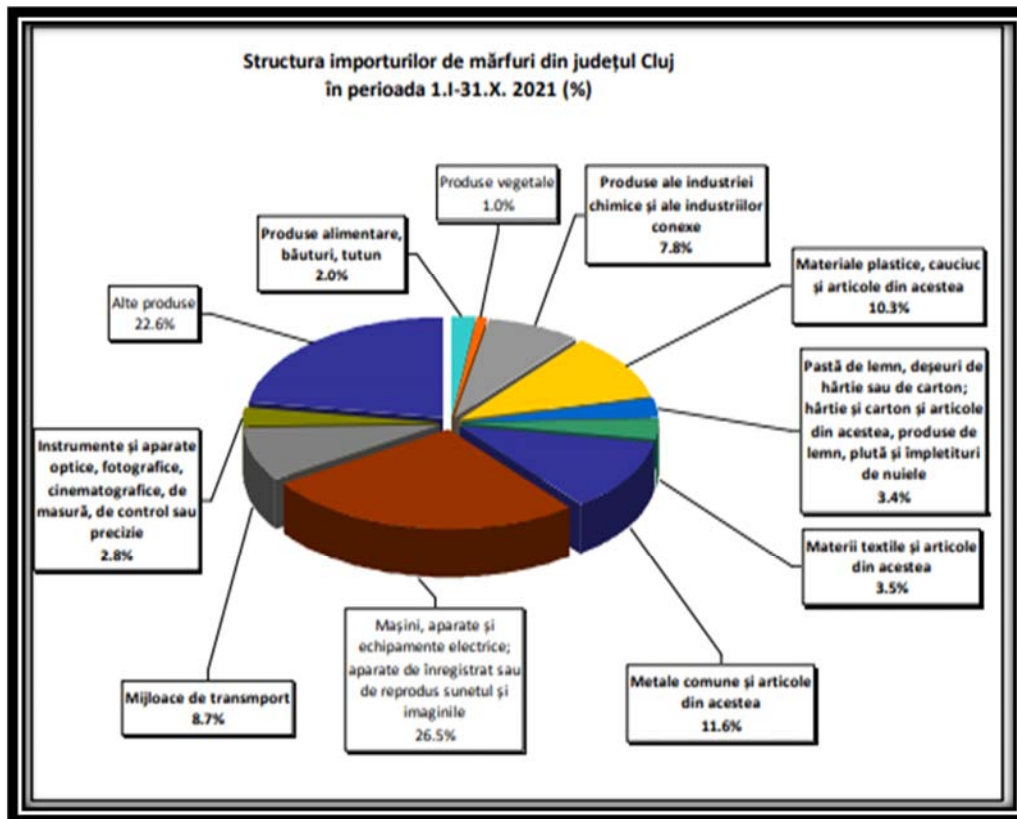
ہمانطور کہ در شکل زیر ملاحظہ می شود، در ۱۰ ماہہ ۲۰۲۱ محصولات از فصل "خودروها، محصولات و وسایل برقی، ضبط یا تولید کننده صدا" ہم در صادرات با ۴۴,۲ درصد و ہم در واردات با ۲۶,۲ درصد، برتری دارند. محصولات سرفصل "فلزات اساسی و مصنوعات آن" و "پلاستیک، لاستیک و مصنوعات از آن" نیز سهم مهمی در صادرات (۱۳/۴ درصد) و واردات (۱۱/۶ درصد) دارند.

ساختار صادرات کالا (۱,۰۱ - ۳۱,۱۰,۲۰۲۱) %:



ساختار واردات کالا (۱,۰۱ - ۳۱,۱۰,۲۰۲۱) %:





### ❖ **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 فاین تک<sup>۳۴</sup>، بازاریابی و فروش، تجارت الکترونیک و خرده فروشی است. به عنوان محبوب ترین صنایع در کلوژ-ناپوکا، نمونه ای از ۱۷ استارت آپ فاین تک، ۶ استارت آپ بازاریابی و فروش و ۴ استارت آپ تجارت الکترونیک و خرده فروشی در *StartupBlink Map* وجود دارد.

گلوژ آی تی<sup>۳۵</sup> 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.

<sup>34</sup> . Fintech

<sup>35</sup> . 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):

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

لوازم خانگی:

ایمیل و وب سایت	مدیر	گردش مالی / سود / تعداد کارمند (۲۰۲۰)	نام شرکت ( به ترتیب گردش مالی)
Web: <a href="https://www.delonghi.com/ro">https://www.delonghi.com/ro</a>	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.emerson.com/">https://www.emerson.com/</a>	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</a>		958,286,104 (RON)  23,627,468 (RON)  372	INTER CARS ROMANIA SRL

Web: <a href="http://www.intercars.ro">www.intercars.ro</a> <a href="#">o</a>			
---	--	--	--

محصولات دارویی:

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

❖ اطلاعات مربوط به نهادهای مهم اقتصادی کلوژ:

شهرداری کلوژ

<i>Primăria și Consiliul Județean Cluj/ City Hall Cluj-Napoca</i>	نام
Moșilor Street, No. ۳ room ۴۰	آدرس
Emil Boc	شهردار
۰۲۶۴ ۵۹۲ ۳۰۱	شماره تلفن
<a href="https://primariaclujnapoca.ro/">https://primariaclujnapoca.ro/</a>	ایمیل

استانداری کلوژ:

<i>Instituția Prefectului (Prefecture)</i>	نام
Bulevardul ۲۱ Decembrie ۱۹۸۹, numărul ۵۸, Cluj-Napoca	آدرس
Irina Munteanu	استاندار
۰۲۶۴-۵۹۴,۸۸۸	شماره تلفن

[prefectura@prefecturacluj.ro](mailto:prefectura@prefecturacluj.ro)

ایمیل

اتاق بازرگانی و صنایع کلوژ:

Chamber of Commerce and Industry Cluj-Napoca

نام

Str Horea nr.۳, ۴۰۰۱۷۴

آدرس

+ (۴۰) ۳۶۴ - ۷۳۰,۹۸۰

شماره تلفن

[office@ccicj.ro](mailto:office@ccicj.ro)

ایمیل

اداره آمار کلوژ:

Direcția Județeană de Statistică Cluj

نام

Cluj-Napoca, Str. Brassai Samuel Nr.۱۳, Jud. Cluj

آدرس

+۴۰,۲۶۴,۵۹۲,۹۲۲

شماره تلفن

[tele@cluj.insse.ro](mailto:tele@cluj.insse.ro)

ایمیل