

LA MACHINERIE

Le passé,
le présent et
l'avenir
**de l'industrie
des machinerie
Konya**

...





LE PROPRIÉTAIRE DU PROJET
LA CHAMBRE DE COMMERCE KONYA



LES CONTRÔLEURS DE PROJET
Hüsamettin GÜNGÖR
Osman Yunus DOĞAN
Nurhan KOYUNCU

L'ÉQUIPE DE PROJET



LE COORDONNATEUR DE PROJET
Ömer Faruk DAĞLIOĞLUGİL



DES INFORMATIONS SECTORIELLES ET STATISTIQUES
Konya ABİGEM



PRÉPARÉ ET RASSEMBLÉ PAR
Konya ABİGEM



1882

KONYA TİCARET ODASI
KONYA CHAMBER OF COMMERCE

**L'Agence de développement Mevlana
DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE SOUTIEN
FINANCIER DE PETITES INFRASTRUCTURES 2018**

LE PROJET DE CENTRE DE COMMERCE EXTÉRIEUR KONYA

Novembre 2019

Préparé par
KONYA ABİGEM



Ce catalogue a été publié dans le cadre du projet « Le centre de commerce extérieur de Konya Kav », soutenu par le Programme de soutien financier pour les petites infrastructures de l'Agence de développement Mevlana pour 2018. Il ne reflète pas les points de vue l'Agence de développement Mevlana.



1882

KONYA TICARET ODASI
KONYA CHAMBER OF COMMERCE

KONYA TICARET ODASI
TYAP KONYA ULUSLARARASI
FUAN MERKEZİ

01319 / ENTRANCE

KONYA TICARET ODASI
PREZYANS BÜYÜK
MEKANI

TO KARAATYU LANSERİ



5

L'établissement de nouveaux centres de production en Anatolie est l'un des plus grands avantages que nous avons acquis au cours des trente dernières années. À partir de ce point, Konya, avec son développement économique et son potentiel, est l'une des villes centrales qui attireront la charge de production de l'Anatolie. Konya, qui a une histoire courte de l'industrialisation, est devenue un centre de commerce et de production grâce aux mouvements effectués depuis 15 dernières années et elle est l'une des villes exemples en Turquie avec ses sociétés ouvertes dans le monde, sa production moderne et scientifique et son commerce, ses universités, ses zones industrielles organisées et son centre international des expositions. Konya est une ville exceptionnelle où l'héritage culturel de l'histoire, la paix, la fraternité et l'amour humain sont donnés au monde, l'unité et la solidarité sont devenues la philosophie de la vie. Avec l'esprit d'unité grâce aux ONG, bourse, chambres et institutions publiques, la ville a fourni un développement économique, social et culturel. L'une des plus grandes réussites de Konya, où le taux de chômage est inférieur à 5%, est la croissance rapide des exportations de ces produits ces dernières années. 178 pays qui exportent en 2001, la part des exportations de Konya représentait 0.03% des exportations de la Turquie, elle exportait à 178 pays et les exportations étaient à 100 millions \$. Dans quinze ans la part des exportations de Konya a augmenté de 2.000% et atteint 2 milliard de dollars, et la part des exportations en Turquie est arrivée à plus de 1%.

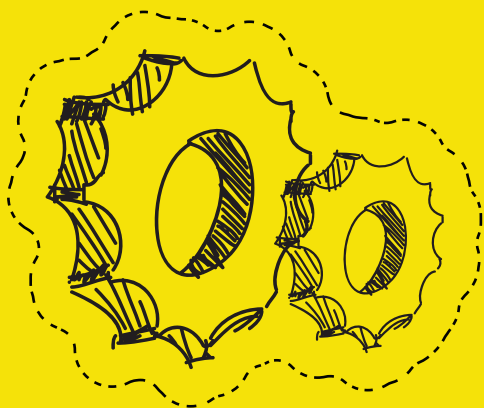


Tandis que la Turquie a augmenté ses exportations de 5 fois en cinq ans en Turquie, Konya a augmenté ses exportations de 20 fois et elle a écrit une histoire de succès mondial. Konya aujourd'hui, aura une part de 3% du potentiel d'exportation en Turquie au cours de la prochaine décennie. L'industrie de Konya, qui permet de produire dans de nombreux secteurs différents au lieu d'un seul secteur, Konya offre un avantage considérable à notre ville face à la concurrence internationale, grâce aux secteurs de la nourriture, des machines, des meubles, des pièces de rechange automobiles, du plastique, des équipements de véhicules et des ascenseurs, des chaussures et des machines agricoles en proposant des produits rentables et de meilleure qualité sur le marché mondial. Konya a une des économies les plus performantes en Turquie. Elle est au centre de la région et elle participe à l'économie de la Turquie. Grâce à ses avantages socio-économiques, Konya offre de nombreuses opportunités aux investisseurs et hommes d'affaires étrangers.

Selâuk Zıttıoğlu
La Chambre de Commerce de
Konya
Président du conseil

TABLE DES MATIÈRES

- 5. Avant-propos
- 8. Aperçu
- 10. Pourquoi Konya?
- 13. Le secteur de machinerie en Turquie
- 16. Le secteur de machinerie à Konya
- 22. Des groupes de production sous-sectoriels
- 37. Le commerce extérieur dans l'industrie de machinerie de Konya
- 40. Des pratiques incitatives d'investissement dans le secteur de machinerie
- 45. Des avantages sectoriels
- 49. Konya pour l'investissement parce que
- ...
- 50. Le transport vers Konya



Le passé,
le présent et
l'avenir
**de l'industrie
des machinerie
Konya**

...

LA MACHINERIE



Points clés du secteur de la fabrication de machines, R & D et main d'oeuvre qualifiée



...

L'Aperçu

L'industrie de machinerie, qui occupe une place importante dans l'industrie manufacturière et est le principal secteur de production de biens d'investissement dans les secteurs industriels, couvre tous les sous-secteurs appelés « Industries mécaniques » où sont fabriquées des machines et des pièces de rechange.

Dans ce contexte, l'industrie de la fabrication de machines est définie comme le secteur prioritaire, qui revêt une grande importance dans les économies développées. Le secteur de la fabrication de machines comprend une importante dimension d'ingénierie et de conception. Par conséquent, en matière de développement de l'innovation et de la compétitivité du secteur, un processus de production soutenu par la R & D et la dimension technique revêt une importance stratégique.

Une partie importante de la production du secteur est réalisée par la conception des commandes. En d'autres termes, lors de la détermination de l'offre sur demande, des aménagements et des ajouts sont apportés aux machines de production en direction des produits demandés.

La main-d'œuvre qualifiée est un autre point important pour le secteur. Le rôle du secteur dans l'économie est d'une grande importance, car il apporte une contribution à presque tous les secteurs de l'industrie manufacturière et offre un parallélisme avec le développement de l'industrie manufacturière, la force motrice des secteurs et la mobilisation de la discipline de l'ingénierie.





POURQUOI KONYA?

Dans le secteur des machines, Konya a réparé et réusiné des machines en détérioration, et s'est développée dans la production et la construction de petites pièces. Les facteurs les plus importants dans le développement du secteur sont les approches centrées sur les solutions des problèmes et l'expérience accumulée.

Si la main-d'œuvre équipée dans le secteur des machines et du matériel est importante, l'infrastructure qui assurera la formation de la main-d'œuvre gagne en importance stratégique. Les lycées professionnels existant à Konya comptent environ 8.180 diplômés chaque année, et de nombreuses universités et facultés d'enseignement technique ainsi que 280 cours de formation professionnelle dispensés dans la ville présentent des facteurs importants qui répondent aux besoins du secteur.





L'existence de 3e plus grande Technopolis de Turquie, un centre scientifique financé par TUBITAK et le Centre d'innovation régional à Konya soutient l'infrastructure de R & D, et le fait que 60,6% de la population de Konya ait moins de 35 ans est un autre facteur positif pour le secteur qui ne nécessite beaucoup de main-d'œuvre.

Le fait que les exportations totales, qui s'élevaient à 129 millions USD en 2002, alors qu'ils atteignaient 2 440 millions USD en 2015, indique que Konya est intégrée aux marchés étrangers.

De plus, le fait que Konya dispose d'un réseau de transport dans différentes régions facilite les échanges en matière de logistique et est important pour l'exportation.





13

Le secteur des machines en Turquie

Il existe 23 sociétés de l'industrie de machinerie dans « Les 1000 premières entreprises industrielles de la Turquie » publié par l'ISO.

La part des entreprises du secteur des machines dans les 1 000 premières entreprises est de 1,5%.

L'emploi d'ingénierie dans le secteur des machines en Turquie se réunit 1,6% de l'emploi total de l'industrie.

La part du secteur dans les dépenses totales de R & D en Turquie est au niveau de 1,5%.

Il y a 61 entreprises (y compris la climatisation) dans les 1.000 premières entreprises exportatrices dans le secteur des machines dans la publication du Centre des exportateurs Turquie, alors que ces entreprises semblent effectuer 32,6% des exportations totales de machines de la Turquie selon le classement du Centre des exportateurs Turquie 2015.

Lorsqu'on examine la valeur de la production des sous-branches de l'industrie des machines, le nombre d'employés et la valeur ajoutée; on aperçoit que les machines d'usage général qui contiennent des produits tels que les fours, les brûleurs, les éléments de levage, les éléments de refroidissement et de ventilation, ont la part la plus élevée de la valeur de la production avec 34%. Le groupe de produits, qui comprend les groupes moteurs / turbines et pompes / compresseur de machines d'usage général, représente 22% de la valeur de la production et 28% de la valeur ajoutée. Pour les machines

spéciales; les machines agricoles et forestières, qui sont supérieures à la part de la valeur de la production, attirent l'attention.

Le nombre total d'entrepreneurs dans l'industrie de la fabrication de machines est de 11 700 et le nombre de personnes employées est de 187 000.

La part de la valeur de la production industrielle du secteur en Turquie est 4,4%, la part de la valeur ajoutée est 6,2%. Alors que la valeur ajoutée moyenne dans le secteur manufacturier est de 18%, ce chiffre est de 24% dans le secteur de la fabrication de machines.

Le fait que la part de l'emploi (5,5%) soit supérieure à celle du nombre d'entreprises (3,5%) révèle la structure du secteur basée sur la main-d'œuvre.

Comme dans d'autres pays, les PME constituent également le poids des entreprises dans de l'industrie des machines en Turquie. Le poids des PME du secteur offre une flexibilité opérationnelle.

L'industrie de la fabrication de machines est considérée comme l'un des secteurs prioritaires par le ministère du développement. La Turquie est classée 28e avec une part de 0,6% dans le commerce de machine dans le monde. En 2023 les exportations du secteur, la part des exportations totales de la Turquie à 20% du montant des exportations a augmenté d'environ 7,6 fois devrait atteindre 100 milliards de dollars.

Le secteur tire son énergie du travail

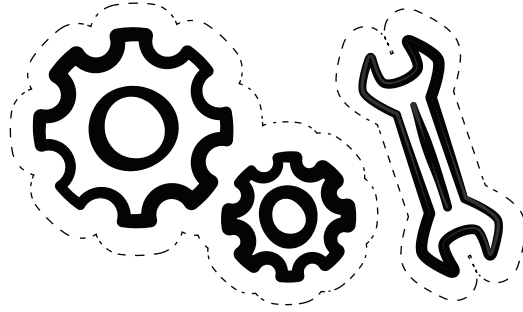
...

- **Konya est
la ligue
mondiale de
la production
de machines
de laminage**

...







Le secteur des machines à Konya

446 entreprises opérant dans et concentration dans les quartiers centraux industrie des machines et équipements le plus grand nombre d'emplois à Konya troisième secteur.


Konya a une place importante dans le monde et en Turquie sur des machines de fraisage, elle se trouve ainsi entre les centres de production les plus importants dans l'industrie de machines de fraisage, de machines de traitement des métaux et l'industrie de la fonderie.

10,9% de l'emploi total de l'industrie manufacturière dans la région de Konya-Karaman; 13,2% du nombre total d'entreprises du secteur, qui présente un haut niveau de spécialisation.

Konya a 6,8% de la part de l'industrie des machines en nombre d'entreprises et 6,9% en nombre d'emplois selon les données de l'agence statistique Turquie. Parmi les avantages du secteur de la machinerie de Konya, l'importance des possibilités de coopération et d'investissement avec des entreprises étrangères fait partie des avantages de l'intégration des applications de l'industrie 4.0.

Bien que les exportations de machines de la Turquie diminution de 12,2% en 2015, Konya se trouve après Istanbul, Ankara, Bursa, Izmir et Kocaeli par une part de 4,6% elle a une augmentation de 1,9%.

Les principaux articles de production dans l'industrie des machines et du matériel à Konya sont les suivants:

- 
- machines d'emballage, machines d'emballage, machines d'emballage verticales, machines d'emballage de liquides et solides
 - Machines à souder
 - La guillotine automatique, des ciseaux
 - Diverses presses
 - Cylindres hydrauliques et pompes
 - Machine de renouvellement du moteur
 - Diverses perceuses
 - La fabrication d'équipements à fluide et de leurs composants (moteurs hydrauliques et pneumatiques, pompes hydrauliques, valves hydrauliques et pneumatiques, systèmes hydrauliques)
 - Équipements de réfrigération et de congélation industriels

- Dans l'industrie de la minoterie, les machines utilisées pour la transformation ou la mouture des céréales ou des légumes secs, le système de stockage et de nettoyage du blé, la machine d'alimentation animale, l'unité additive alimentaire sont situées...
- Fabrication de tailleurs de charbon ou de roches, de machines de forage de tunnels et de puits ainsi que de machines de forage (souterraines ou en surface)
- Fabrication d'outils à moteur ou pneumatiques (ponçage, meulage, polissage, etc.), outils à main électriques, scies circulaires ou à chaîne, perceuses, cloueuses, riveteuses, etc.
- Des éléments de fixations pneumatiques hydrauliques



- Fabrication de vaisselle et d'ustensiles de cuisine en fer, acier et aluminium (casseroles, poêles, théières, cafetières, récipients pour aliments, fils pour lave-vaisselle, etc., y compris ceux recouverts de téflon, émail, etc.)

Fabrication de chaudières de chauffage central (chaudière, chauffage par le sol et autres chaudières de chauffage central - à l'exclusion des générateurs de vapeur et des générateurs de l'eau bouillante)

- La fabrication de bulldozer, angledozer, niveleuse, décapeuse, chargeuse-pelleteuse, chargeuse à godet, godet mécanique, excavatrice, batteuse et démonteuse de pieux, épanduses de mortier et d'asphalte et machines à enduire.
- Fabrication de centrifugeuse

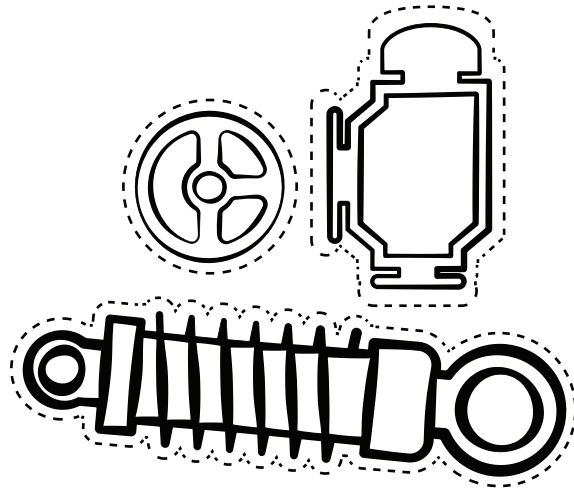
- Fabrication de machines utilisées dans la fabrication de produits comme tuile, briquette, pâte céramique, tuyau, électrode en graphite, tableau noir, etc.

• La fabrication de machines-outils pour le traitement de la pierre, de la céramique, du béton ou d'autres matières minérales similaires ou pour le traitement du verre froid (sciage, meulage)

• La fabrication de coffres blindés ou renforcés, coffres à voûte, coffres-forts verrouillés, portes blindées, etc. (en métal ordinaire)

• La fabrication de conteneurs métalliques pour gaz comprimés ou liquéfiés

• Fabrication de moules et de pièces coulées en bois et en autres matériaux (à l'exception des moules à gâteaux et à chaussures)



- Fabrication de moules et de pièces coulées en bois et en autres matériaux (à l'exception des moules à gâteaux et à chaussures)
- Fabrication de panneaux, de lettres et d'autres symboles en métaux ordinaires, ainsi que de panneaux, de lettres et d'autres symboles (y compris les plaques d'immatriculation, sauf ceux qui ont la lumière)
- Fabrication de vaisselle et d'ustensiles de cuisine en cuivre (cafetière, pots, bols, assiettes, ibrik, etc.)
- Production de fûts en acier et des boîtes similaires (capacité n'excédant pas 300 litres - capacité de 50 litres, à l'exclusion de ceux qui sont fermés par soudure ou sertissage ;
- Fabrication de machines pour la fabrication ou la réparation de chaussures, de cuir et d'autres articles en cuir
- Fabrication de machines-outils pour le tournage, le forage, le fraisage et le rabotage des métaux
Fabrication d'autres robinets et vannes en fonte (y compris les robinets, vannes et robinets industriels, robinets et vannes utilisés dans les installations sanitaires et le chauffage, et robinets à gaz naturel)
- La bascule
- Les pompes et équipements submersibles
- Machine à presser les tapis
- Machine à découper le papier
- Pont de pesée





Konya est le leader dans la production de machines de laminage

...

PRODUCTION DANS

LE SOUS-SECTEUR GROUPE

Production de machines de fraisage

Un tiers des fabricants de machines de fraisage et de l'emploi se trouve à Konya en Turquie. Tandis que la part de Konya, représente 15% de la capacité de production en Turquie.

Les usines produites à Konya peuvent être regroupées dans des machines telles que des machines à rouleaux, à tamis, de nettoyage, de meulage, de broyage de transport, de stockage et de conditionnement.

Par rapport à l'échelle moyenne des entreprises opérant dans la fabrication des machines de fraisage, Konya est proche du nombre moyen d'employés par fabricant en Turquie et la capacité du fabricant semble être d'environ 40% du niveau moyen de la Turquie.

Tableau 1: Positionnement des machines de fraisage à Konya
Source: TOBB, 2016

	Producteurs enregistrés	Emplois	La capacité de production (nombre)	Emplois/Producteurs	Capacité/Producteurs (nombre)
Konya	61	1.676	103.974	27	1.704
Turquie	163	4.800	686.361	29	4.211
Konya/Turquie (%)	% 37,4	% 34,9	% 15,1	% 93,3	% 40,5



Production de machines de traitement des métaux

Machines fabriquées à Konya dans le cadre de machines pour le travail des métaux;

- plier, redresser et aplatir les machines,
- Des stands de ciseaux,
- Machines à agraffer ou à entailler
- machines à jaquette,
- compresseur,
- Machines à scier et
- Presses hydrauliques.

Les machines de traitement des métaux plats non numériques, les découpeuses à ciseaux non numériques et les presses hydrauliques sont les domaines les plus concentrés du sous-secteur des machines de traitement des métaux.

Konya est parmi les principales villes de machines de transformation des métaux industriels en Turquie.

Environ 4% de l'emploi et 11% des fabricants de machines de traitement des métaux se trouvent à Konya en Turquie. Comparé la moyenne de l'industrie de machine en Turquie selon le nombre d'emploi, l'industrie des machines de traitement des métaux, l'industrie des machines semble être au sommet de l'échelle en Turquie et à Konya.

En 2015, l'exportation de machines-outils Konya, qui affichait des performances élevées par rapport à la moyenne du secteur des machines, s'élevait à 52%.

Tableau 2: Positionnement des machines de traitement des métaux Konya

	Producteurs enregistrés	Emplois	La capacité de production (nombre)	Emplois/Producteurs	Capacité/Producteurs (nombre)
Konya	60	1.237	17.778	21	296
Turquie	516	26.961	183.699	52	356
Konya/Turquie (%)	% 11	% 4	% 9	% 40	% 83





Production de perceuses

Il y a beaucoup de petites et grandes entreprises pour produire des machines de forage pour l'extraction de l'eau à Konya qui peut pénétrer dans le sol entre 0 et 3000 mètres. Les grandes entreprises sont principalement actives sur les marchés d'exportation, tandis que les petites entreprises se contractent pour les grandes entreprises.

Production de machines de forage à Konya se divise en différents groupes comme le forage de l'eau, le forage de sol, le forage de mine et les machines de forage géothermiques

Par rapport à l'échelle moyenne des entreprises à Konya, le nombre d'employés par le fabricant semble être le niveau de 36% de la moyenne en Turquie.

Les machines de forage produites à Konya sont principalement vendues aux pays d'Afrique et du Moyen-Orient pour être utilisées dans le forage des eaux.

Tableau 3: Positionnement des perceuses Konya Source: TOBB

	Producteurs Enregistrés	Emplois	Emplois/ Producteurs
Konya	19	237	12
Turquie	135	4733	35
Konya/ Turquie	% 14,1	% 5,0	% 35,6

Production de machines d'aliment pour animaux

Les principales machines d'aliment pour animaux produites dans le secteur des machines d'alimentation de Konya sont des machines de broyage, mélange, dosage et concassage des aliments pour animaux.

Konya est une des premières villes dans la production de machines d'aliment pour animaux. 16% des fabricants de machines d'aliment pour animaux et environ 12 de l'emploi du secteur se trouvent à Konya.

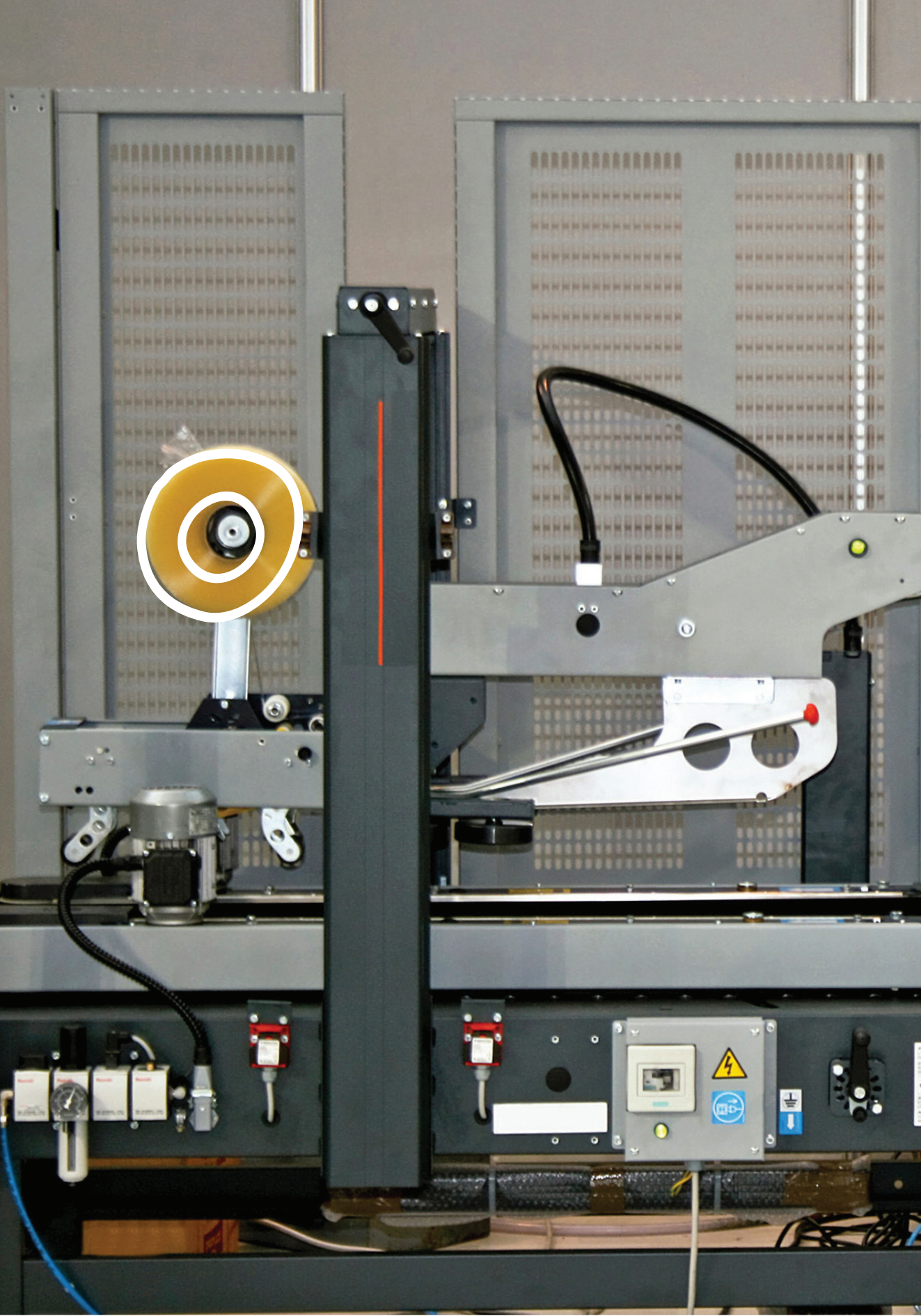
Par rapport à l'échelle moyenne des entreprises en Turquie Konya semble avoir 72% de la moyenne de la Turquie par rapport au nombre d'employés par producteur.

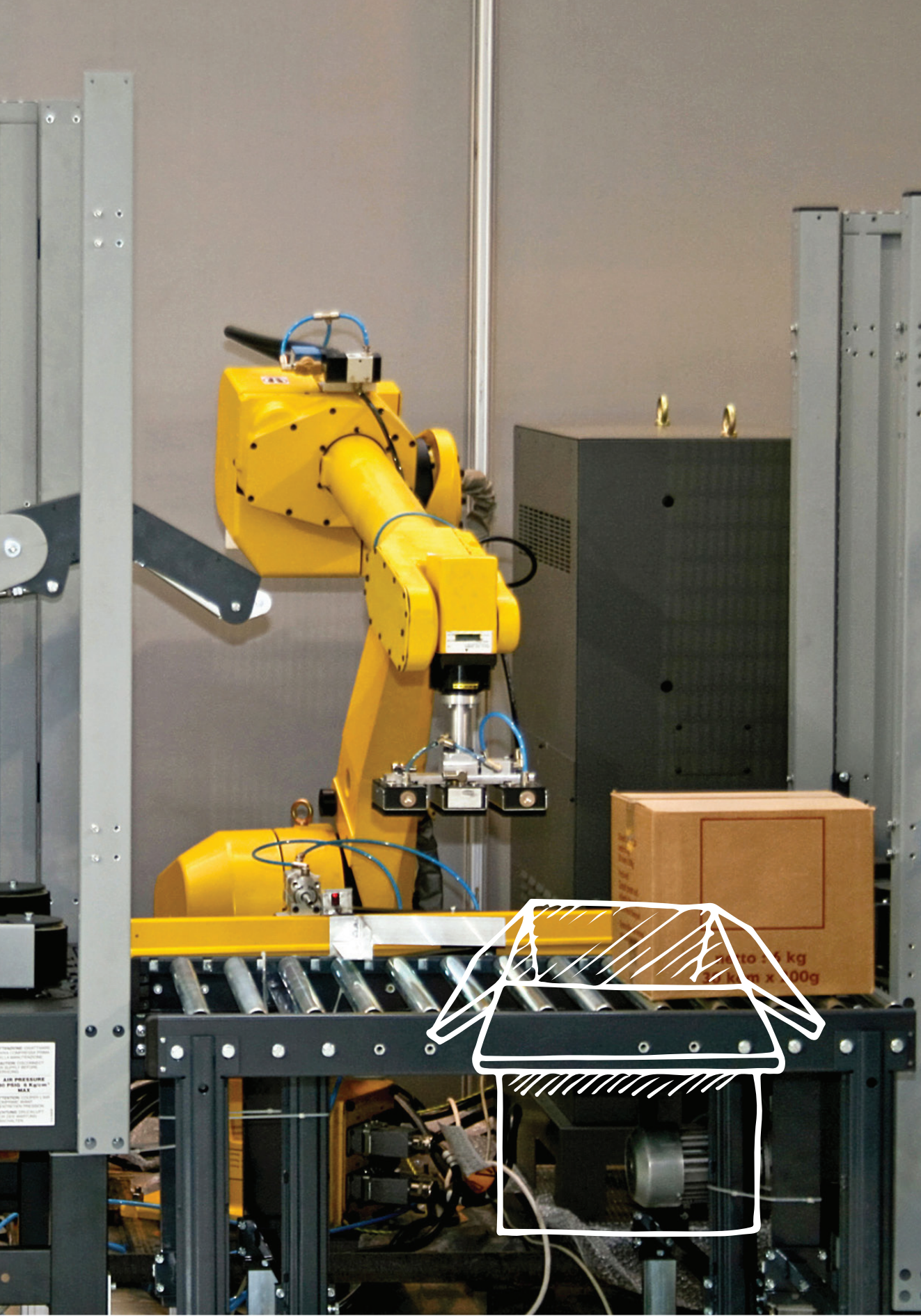
Tableau 4: Positionnement des machines d'aliment pour animaux Konya Source: TOBB

	Producteurs Enregistrés	Emplois	Emplois / Producteurs
Konya	22	505	23
Turquie	135	4.293	32
Konya/ Turquie (%)	% 16,3	% 11,8	% 72

Les exportations de machines agricoles et forestières de Konya ont augmenté de 12% selon les données de l'agence statistique Turquie.







AIR PRESSURE
MAX

to 5 kg
x 100g

Production de machines d'emballage d'aliments et de boissons

Machines d'emballage d'aliments et de boissons fabriquées à Konya; capable de trier sous forme d'emballage, emballage vertical, emballage alimentaire liquide et machine d'emballage alimentaire solide.

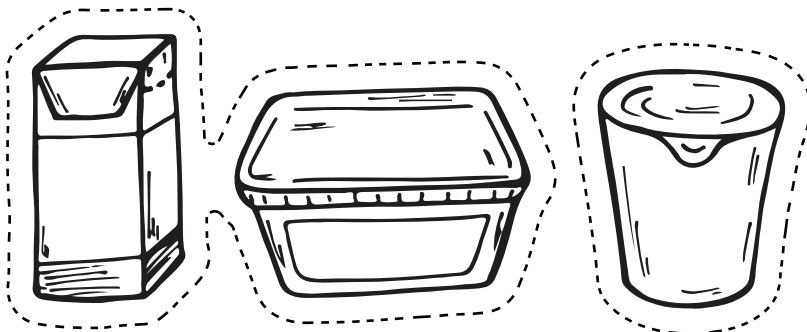
Production de machines d'emballage de boissons

Environ 5% de producteurs des machines d'emballage de boissons et 8% de l'emploi du secteur se trouvent à Konya. Le nombre d'employés par le fabricant à Konya est 1,6 fois la moyenne de la Turquie.

Les entreprises opérant dans l'industrie des machines d'emballage de boissons en Turquie et à Konya semblent être au sommet de la moyenne de l'industrie des machines de la Turquie en matière de nombre d'employés.

Tableau 5: Positionnement des machines d'emballage de boissons Konya

	Producteurs enregistrés	Emplois	Emplois/ Producteurs
Konya	8	254	32
Turquie	165	3.190	19
Konya/ Turquie (%)	% 4,8	% 8,0	% 164





Production de machines d'emballage d'aliments solides

Principaux aliments solides produits à Konya machines d'emballage;

- Machines d'emballage de farine
- machines à café
- Machines de pesage
- Machines d'emballage verticales
- Machines d'emballage en polyéthylène
- machines d'emballage en PVC
- Machines d'emballage en plastique et étirable

Environ 9,5% de fabricants de machines d'emballage d'aliments solides et 16% de l'emploi du secteur se trouvent à Konya en Turquie.

Les entreprises opérant dans l'industrie des machines d'emballage pour aliments solides à Konya et en Turquie semblent être au sommet de la moyenne de l'industrie des machines de la Turquie en matière de nombre d'employés.

L'exportation de machines alimentaires en Turquie a augmenté de 38% en 2015 par rapport à la moyenne de l'industrie de machinerie à Konya.

Tableau 6: Positionnement des machines d'emballage pour aliments solides à Konya

	Producteurs enregistrés	Emplois	Emplois / Producteurs
Konya	26	928	36
Turquie	273	5.950	22
Konya/ Turquie (%)	% 9,5	% 15,6	%164



Production de four et de cuisinières

Types de fours et cuisinières produits à Konya sont les suivants;

- Boulangeries (Four à bois, fours de chauffage industriel au gaz naturel, souffleurs d'air, fours rotatifs, fours électriques)
- Fours à pizza
- Fours à rouler
- Fours de traitement de la pâte

Il existe de fabrication de four et de cuisinière depuis les années 70 à Konya et 3% de fabricants de four et de cuisinière en Turquie et 1% de l'emploi du secteur se trouvent à Konya.

Par rapport à l'échelle de l'entreprise en Turquie, à Konya le nombre d'employés par le fabricant semble être 17% de la moyenne en Turquie.

À Konya, il existe deux grandes entreprises du secteur de la production de four et de cuisinières et de nombreuses micro-entreprises employant entre 5 et 10 personnes.

30% des exportations de la Turquie dans des fours et cuisinières dans la région sont effectuées depuis Konya et la Russie, l'Égypte et plusieurs pays européens sont des premiers exportateurs.

Tableau 7: Positionnement des fours et cuisinières Konya Source:

	Producteurs Enregistrés	Emplois	La capacité de production (nombre)	Emplois/ Producteurs	Capacité/ Producteurs (nombre)
Konya	6	186	*	31	*
Turquie	214	37.408	*	174	*
Konya/ Turquie	% 2,8	% 0,5	*	% 17	*





La fonderie et des pièces de fonderie

Contrairement aux autres produits des sous-produits du secteur des machines, Konya détient une part de marché de 18% dans la production de fonderie et de pièces de fonderie, qui sont plus susceptibles de produire en série et ont une structure de production énergétique intensive. L'Allemagne, l'Italie et les pays arabes sont les principaux pays de l'industrie de la fonderie.

Le premier groupe de fonderie se trouve à Konya qui occupe la troisième place en Turquie grâce à son information, sa capacité et sa compétence. Konya porte également le nom de la province comptant le plus grand nombre d'entreprises de taille PME avec plus de 300 entreprises de fonderie dans les domaines de l'aluminium, de la pointe, des expéditions, de l'acier, du cuivre et de l'injection. (Le fait que les entreprises du secteur de la fonderie soient des PME permettent de modifier la production de produits de fonderie afin de faire appel à différents produits principaux.)

L'industrie de la fonderie au service du secteur de l'automobile travaille principalement à l'étranger, tandis que le marché intérieur produit des pièces moulées pour machines agricoles.

Le secteur des machines et du matériel à Konya se développe rapidement en matière de variété et de qualité des produits



LE COMMERCE EXTÉRIEUR DANS LE SECTEUR DES MACHINES DE KONYA

Konya génère chaque année un excédent commercial extérieur dans les domaines des chaudières, des machines, des dispositifs et outils mécaniques, des réacteurs nucléaires et de leurs pièces.

Alors que la part des 20 premiers pays dans les exportations totales est de 70%, l'Algérie est la plus grande part parmi les pays exportés.

Tableau 8: Les 20 principaux pays exportateurs des machines et équipements de Konya

Algérie
Irak
Iran (vendredi islamique)
Arabie Saoudite
Allemagne
Egypte
États-Unis
Ouzbékistan
Italie
Soudan
Fédération de Russie
Kenya
Kazakhstan
Emirats Arabes Unis
Azerbaïdjan-Nakhitchevan
France
Pologne
Inde
Espagne

Source: Association des exportateurs d'Anatolie centrale

Le secteur des machines et du matériel à Konya

se développe rapidement en matière de variété et de qualité des produits

...







INCITATIONS À L'INVESTISSEMENT DANS LE SECTEUR DES MACHINES

Les systèmes d'incitation à l'investissement mis en place dans notre pays sont les suivants:

- **Pratiques générales d'incitation:**

les investissements relatifs à un montant minimum d'investissements fixes et à des capacités sont pris en charge dans le cadre des pratiques générales d'incitation, à l'exception des domaines d'investissement qui ne peuvent pas être promus ou qui ne répondent pas aux critères requis.

- **Pratiques d'incitation régionales:**

Alors que les secteurs à soutenir dans les pratiques d'incitation régionale de chaque province sont déterminés en tenant compte du potentiel et de la taille économique des provinces, l'intensité de l'aide varie en fonction du niveau de développement des régions.

- **Promotion des investissements prioritaires:**

En accord avec les besoins de notre pays, les investissements à effectuer dans les zones identifiées sont déterminés en tant qu'investissements prioritaires. Même s'ils sont réalisés dans les 1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e régions, les appuis fournis dans la 5^e région sont fournis. Promotion des investissements à grande échelle:

Le secteur des machines abordé dans le rapport participe à la promotion des investissements à grande échelle. Le montant minimum d'investissement fixe est de 50 millions de livres turques.

- **Promotion des investissements stratégiques:**

Les investissements dans la production de biens intermédiaires ou de produits fortement dépendants des importations sont soutenus dans le cadre d'incitations aux investissements stratégiques.

Les critères selon lesquels les investissements à soutenir dans ce contexte doivent être respectés sont les suivants:

- **Le montant minimum de l'investissement fixe est de 50 millions de livres turques,**

La capacité de production nationale totale du produit soumis aux investissements est inférieure à celle des importations,

Un minimum de 40% de la valeur ajoutée fournie par l'investissement (cette exigence n'est pas requise pour les investissements dans les raffineries et la pétrochimie),

La valeur totale des importations du produit à fabriquer est d'au moins 50 millions USD au cours de la dernière année.

Éléments de soutien fournis aux investissements dans le cadre de ces pratiques;

Tableau 9: Éléments de soutien d'appui de l'investissement *

Éléments de soutien	Pratiques d'incitatives générales	Pratiques d'incitatives régionales	Promotion des investissements prioritaires	Promotion des investissements à grande échelle	Promotion des investissements stratégiques
Exonération de TVA	Existe	Existe	Existe	Existe	Existe
Exemption des droits de douane	Existe	Existe	Existe	Existe	Existe
Réduction d'impôt		Existe	Existe	Existe	Existe
Prime d'assurance soutien de part de l'employeur		Existe	Existe	Existe	Existe
Attribuer un emplacement pour l'investissement		Existe	Existe	Existe	Existe
Le remboursement de la TVA **					Existe

* Le soutien des intérêts, le soutien des primes d'assurance (part du travailleur) et le remboursement de la TVA non mis en œuvre dans la 2e zone d'investissement, y compris Konya, ne sont pas inclus.

** Des investissements stratégiques dont le montant d'investissement fixe supérieur à 500 millions de livres turques

Konya est située dans la 2ème région au sein des zones d'investissement. Les pratiques générales d'incitation prévoient un investissement minimal de 3 millions de livres turques pour le secteur des machines. Dans les applications incitatives régionales, le montant minimum de l'investissement fixe pour la 2e région dans laquelle se trouve Konya est prévu séparément pour chaque secteur à partir de 3 millions de livres. Le montant minimum d'investissement fixe pour les investissements à grande échelle est défini avec différentes tailles en fonction du secteur à partir de 50 millions de livres turques, tandis que pour les investissements stratégiques ce montant est de 50 millions de livres turques.

Les contenus des applications d'aide à l'investissement mises en œuvre pour Konya sont les suivants:

Exonération de TVA: Dans le cadre du certificat d'incitation, les biens d'investissement qui seront obtenus auprès de pays nationaux et étrangers seront appliqués de manière à ne pas payer la taxe sur la valeur ajoutée pour les machines et équipements.

Exemption des droits de douane: Dans le cadre du certificat d'incitation, il est appliqué au non-paiement des droits de douane pour les biens d'équipement achetés à l'étranger.

Réduction d'impôt: La réduction d'impôt correspond à une réduction sur les impôts sur un revenu actualisé ou à l'impôt sur les sociétés jusqu'à ce que le montant de la contribution atteigne au revenu prévu.

Prime d'assurance le soutien de la part de l'employeur: La prime d'assurance à payer de la part de l'employeur correspondant au salaire minimum pour l'emploi supplémentaire fourni par l'investissement dans le cadre du certificat d'incitation et est versé par le ministère.

Attribuer un emplacement pour l'investissement: L'attribution de la place d'investissement dans le cadre des procédures et principes déterminés par le ministère des Finances pour les investissements avec attestation incitative.

Remboursement de la TVA: Le montant de l'investissement fixe est la restitution de la TVA collectée pour les dépenses de construction effectuées dans le cadre d'investissements stratégiques de plus de 500 millions de livres turques.

Tableau 10: Système de soutien à l'investissement de Konya (II. RÉGION)

	Date de début de l'investissement			
	Avant 12.12.2015		Après 01.01.2016	
	A l'intérieur de la zone industrielle organisée	A l'extérieur de la zone industrielle organisée	A l'intérieur de la zone industrielle organisée	A l'extérieur de la zone industrielle organisée
Contribution à l'investissement Taux (%)	25	20	20	15
Réduction d'impôt Taux (%)	60	55	50	40
le soutien des primes d'assurance (part de l'employeur) Année	5	3	3	-
Attribuer un emplacement pour l'investissement:	Tous les investissements pour bénéficier d'incitations régionales			
Exonération de la TVA	Investissements avec certificats incitatifs dans tous les secteurs			
Exemption douanière	Investissements avec certificats incitatifs dans tous les secteurs			
Investissement minimum régional	La machinerie et l'équipement 3.000.000 TL			

Les certificats d'incitation aux investissements et les investissements reçus en 2015 à Konya sont les suivants:

Tableau 11: Certificats d'incitation aux investissements délivrés en 2015 à Konya Source: Ministère de l'Économie

	Investissement Fixe (TL)	Des équipements de machines importés (USD)	Emplois
Expansion totale	65.779.314	10.392.574	201
Nouveau total	22.454.569	3.617.370	47
Total général	88.233.883	14.009.944	248

Lorsque nous examinons les caractéristiques des investissements dans l'industrie des machines à Konya, nous voyons que les applications montrent la richesse et la diversité en matière de contenu; On voit que des certificats d'incitation à l'investissement ont été reçus dans de nombreux domaines tels que les machines à souder, le meulage, le taraudage, les panneaux d'affichage, les cuisines industrielles, les pompes hydrauliques, les presses.





DES AVANTAGES SECTORIELS

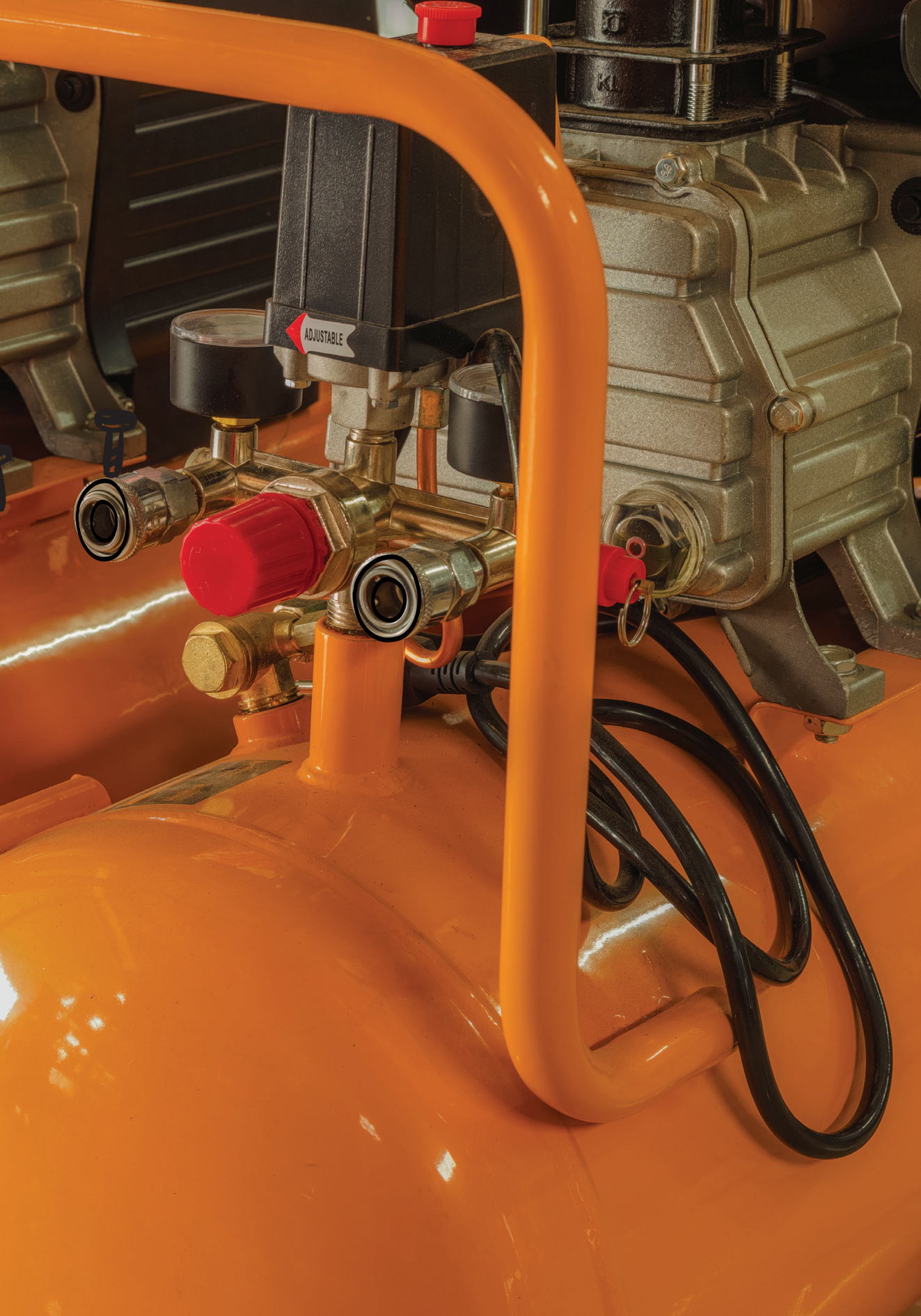
L'industrie de la machinerie Konya, qui est l'un des centres les plus importants dans l'industrie de la papeterie, de la machinerie agricole, des machines de traitement du métal et de la fonderie; grâce à la flexibilité opérationnelle de la plupart des PME, il parvient très bien à pénétrer dans le marché national et dans le marché des pays en développement.

Avec les investissements réalisés, le développement rapide de l'industrie des machines et équipements, le niveau d'intégration dans les marchés mondiaux et la participation intense aux foires internationales ne sont que quelques-uns des avantages de Konya.

De plus, le regroupement d'activités dans des secteurs tels que les sous industries de l'automobile et les machines agricoles crée également une synergie pour l'industrie des machines et cela permet d'augmenter des exportations aux pays en développement ainsi qu'aux pays développés.

En même temps; dans le secteur où des incitations aux équipements domestiques (dans les équipements à énergie renouvelable et les marchés publics) sont mises en œuvre, des fusions, des acquisitions et des opportunités de croissance au niveau national sont également possibles avec des sociétés sectorielles communes.





ADJUSTABLE





Konya pour l'investissement parce que

...

Alors que le secteur des machines et équipements se renforce grâce aux investissements sectoriels, dans le développement de l'industrie des machines à Konya; des secteurs tels que la farine, l'industrie automobile et l'agriculture occupent une place importante.

La réalisation d'activités de regroupement dans des secteurs tels que la sous industrie automobile et les machines agricoles dans la région offre un avantage en matière de diversification de la demande et d'intégration verticale au sein de ces secteurs et de la chaîne de valeur.

Alors que l'augmentation des exportations de machines à Konya montre que la production de machines correspond bien à la demande mondiale, le fait que l'industrie de la fonderie se soit développée à un niveau important à Konya constitue également un attrait pour le secteur des machines.

Le fait que les PME du secteur soient pondérées offre aux entreprises une structure plus flexible, leur permettant de répondre rapidement aux nouvelles demandes de produits et de modifier les processus de production en fonction de la demande.

Le fait qu'elle se trouve à proximité de ports potentiels donne un avantage de prix à l'exportation de Konya en matière de commerce extérieur. Cependant, la proximité des ports ainsi que la proximité de marchés potentiels tels qu'Istanbul et Izmir offrent des avantages importants pour accéder aux marchés de consommation intérieurs.

L'évolution du secteur offre des possibilités de coopération avec des entreprises étrangères, une utilisation efficace des services publics et des incitations à l'emploi qualifié, à la R & D et au conseil fait également partie des avantages sectoriels importants.

LE TRANSPORT VERS KONYA



De par sa situation géographique, Konya est un centre commercial et d'hébergement important à travers l'histoire. La province est reliée aux autres provinces par des routes nord, nord-ouest, nord-est, ouest, et sud.

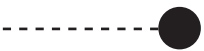
Les autoroutes de Konya-Afyonkarahisar, Eskişehir-Bursa-Istanbul, Konya-Ankara se relient Konya avec Ankara et les ville de nord-ouest; l'autoroute de Konya-Aksaray avec la province de Nevşehir et le nord-est; Tandis que la route Konya-Beyşehir, qui s'étend à l'ouest, relie la province d'Izmir via Isparta-Denizli-Aydın, la route Konya-Karaman au sud assure le transport vers Mersin et Adana.

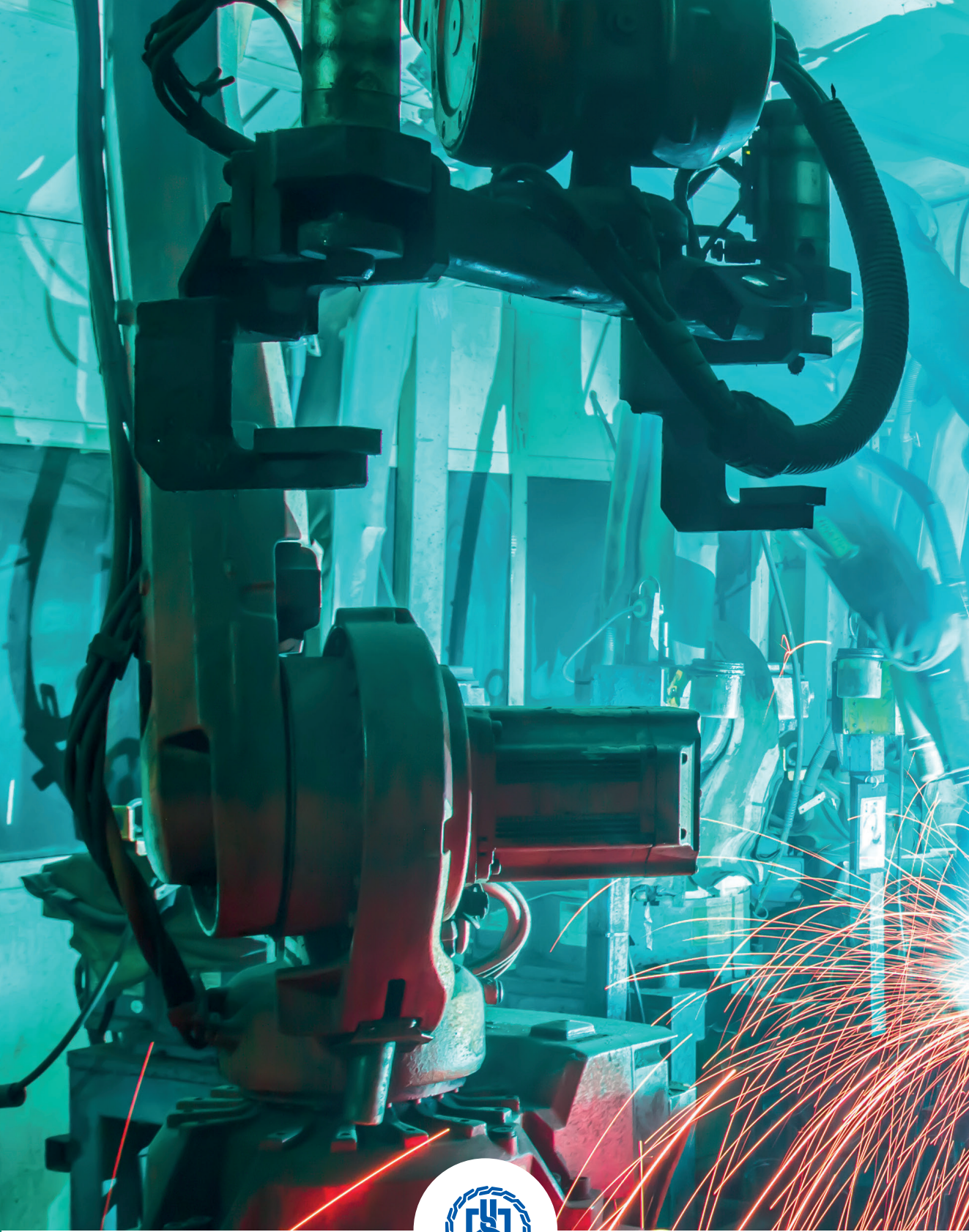
En outre, la route qui relie l'autoroute Ankara-Adana via Eregli assure également le transport à la fois vers Adana et les provinces du sud-est et de la mer Noire via Kayseri. La route Konya-Seydişehir mène Konya et l'Anatolie centrale à la côte sud de la distance la plus courte.

Longueur de chemin de fer Konya à traverser la frontière qui a 6,6% du réseau ferroviaire de 12.000 km, qui est à environ 800 km à travers la Turquie.

Transport ferroviaire depuis Konya est réalisé par le train à grande vitesse suivants: (Konya-Ankara / Konya-Eskisehir / Konya-Istanbul), le Toros Express (Istanbul-Konya-Gaziantep), le Train bleu d'Anatolie centrale (Eregli-Konya-Istanbul) et le Meram Express (Istanbul-Konya). Ankara et Eskişehir sont accessibles en une heure et demie en train à grande vitesse et quatre heures à Istanbul.

À Konya, qui dispose d'un aéroport civilo-militaire, le transport aérien augmente de jour en jour. L'aéroport, ouvert au trafic international, est à 20 km du centre-ville. Il y a des vols réguliers vers Istanbul et Izmir tous les jours et des vols directs vers différents points d'Europe pendant les mois d'été.





1882

KONYA TİCARET ODASI
KONYA CHAMBER OF COMMERCE

 **Mevlana**
Kalkınma Ajansı
Development Agency

